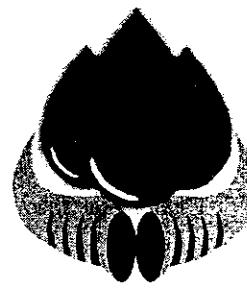
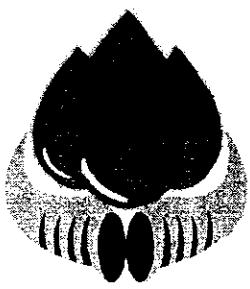


بسم الله الرحمن الرحيم



# مجموعه مقالات

ویرایش دوم سال ۱۳۸۴

گیاهان دارویی

مکانیسمهای اثر حجامت

حجامت اطفال

تغذیه در طب سنتی

مؤلف: دکتر محمد عزیز خانی

عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات حجامت ایران

تعداد صفحات

۱۱۲



## چرا طب مدرن به گیاهان داروئی و داروهای گیاهی روی آورده است؟

### مقدمه

گهگاه این پرسش برای ما پیش آمده است که آیا طب نوین کاملتر است یا طب سنتی؟ و اصولاً کدام یک در

بهبود بیماری‌ها گامهای مؤثرتری برداشته‌اند؟

اگرچه به طور قطع طب سنتی و طب نوین، هر دو خود را در زمینه‌های خاص مطرح کرده‌اند و دانش پژوهان و مراجعان خاص خود را دارند، اما اطلاع‌رسانی درباره استفاده بهینه‌تر از این علوم، وظیفه‌ای است که به عهده کارشناسان علم طب است. از آنجا که اساس درمان دارویی در ایران قدیم بر پایه داروهای گیاهی و گیاهان دارویی استوار بوده است و همچنان نیز این روند در میان مردم (گرچه بسیار کم رنگتر از سابق) ادامه دارد، ما را بر آن داشت با دکتر محمد عزیزخانی، کارشناس گیاهان داروئی ... به گفتگو پن Thierry:

سؤال: جایگاه گیاهان دارویی در طب جدید چگونه است؟

امروزه بنا به دلایل فراوانی، از جمله عوارض جانبی و پیامدهای منفی برخی داروهای شیمیایی بر روی سیستم‌های مختلف بدن، محدودیت اثر داروهای شیمیایی، خطرات و هزینه بالای روش‌های جراحی، به طور چشمگیری شاهد رویکرد طب جدید به سمت طب جایگزین و گیاهان دارویی و درمان‌های طبیعی هستیم. چنین سرمایه‌گذاری نتیجه پژوهش‌های وسیع و تحقیقات بسیار گسترده‌ای است که کشورهای غربی با توجه به آینده‌نگری خاص و بازدهی طرح، به منظور توسعه هرچه بیشتر اقتصادی، علمی و فرهنگی خودشان و افزایش سلطه علمی فرهنگی بر سایر کشورها به ظهور رسانیده‌اند.

برای نیل به توسعه و سلطه مذکور، سرمایه‌گذاری‌ها آغاز شده است. سرمایه‌گذاری دانشگاه هاروارد در بخش طب آتناتیو (جایگزین) طی یک دوره سه ساله (۲۰۰۰ - ۱۹۹۷ میلادی) حدود ۳۰ میلیارد دلار بوده است و شاهد چنین سرمایه‌گذاری‌هایی در بیشتر کشورهای آمریکای شمالی، اروپا و ژاپن هستیم.

# مجموعه مقالات دکتر غریرخانی

۲

طبق آمارهای کنگره بین‌المللی طب سنتی (آبان ۷۹، دانشگاه شهید بهشتی) که توسط محققان اروپایی ارائه شد، به طور میانگین ۴۰ تا ۷۰ درصد فرآورده‌های دارویی کشورهای پیشرفته کاملاً گیاهی بوده، که بالاترین آمار مربوط به کشورهای سوئد است (۷۰ درصد). به طور مثال طبق تحقیقات جدید دانشمندان غربی، گیاه صبر زرد برای درمان بیماریهای پوستی از پمادهای مرسوم مؤثرتر شناخته شده و یا قدرت ضدالتهابی گیاه سدر از کورتون قویتر گزارش شده است.

امروزه در اروپا برای درمان بیماریهای پروستات گیاه گزنه مصرف می‌شود که هزار سال قبل ابن سينا آن را مطرح کرده است. در اروپا مصرف زنجیبل بسیار مرسوم است و امروزه ما می‌دانیم که زنجیبل گرفتگی عروق قلب را باز می‌کند و دهها خاصیت دیگر دارد.

سؤال: چه نوع دیدگاهی نسبت به مصرف گیاهان دارویی در کشورهای صنعتی وجود دارد؟

این دیدگاه به علت محدودیت‌هایی که در درمان معمول با داروهای شیمیایی وجود دارد، رو به توسعه است و علت آن را هم می‌توان در چند نکته بیان کرد:

۱- ارزانی و در دسترس بودن گیاهان داروئی

۲- فقدان عوارض جانبی خطرناک

۳- اثرات بالای درمانی که توسط روح هوشمند گیاه بر بیماری غالب می‌شود (به عقیده برخی از کارشناسان)

۴- یکسویه نبودن اثرات گیاهان دارویی؛ مواد مؤثر هر گیاه پس از ورود به بدن علاوه بر ارگان مختلط و معیوب، معمولاً چند سیستم دیگر را در بدن تحت تأثیر مثبت درمانی قرار می‌دهد.

۵- تغییر میزان مصرف (دوز) گیاه دارویی معمولاً عارضه جانبی خطرناکی در روال بهبود بیماری به وجود نمی‌آورد.

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۲

۶- خواص گیاهان تغییرناپذیر است به عبارتی ماهیت یک گیاه طی میلیون‌ها سال تغییر خاصی ندارد، در صورتی که بسیاری از داروهای شیمیایی پر مصرف (مانند دیکلوفناک) پس از مدت کوتاهی مضر اعلام می‌گردد و ماهیت مثبت آن به منفی مبدل می‌شود.

طبق آمارها، میانگین داروهای گیاهی تجویز شده در نسخه‌های پزشکان اروپایی و امریکایی یک تا سه مورد در هر نسخه می‌باشد و معمولاً در ویزیت اول داروی شیمیایی تجویز نکرده و توجه به اصلاح تغذیه، ورزش، داروهای گیاهی و درمانهای طبیعی می‌کنند و در صورت عدم توفیق، در ویزیت دوم به بعد داروهای شیمیایی را تجویز می‌کنند. در کشورهای صنعتی انواع گیاهان دارویی به شکل کیسه‌ای در فروشگاهها عرضه می‌شود و به جای چای سیاه مرسوم ایرانیان، از انواع چای گیاهی به عنوان نوشیدنی تقویتی، آرامبخش و به جهت فواید

درمانی، بهره می‌برند.

**سؤال:** در تهیه و ساخت داروهای فعلی، چه میزان از داروهای گیاهی استفاده می‌شود؟

برخی از داروها مثل دیگوکسین صادرصد پایه گیاهی دارند اما در مجموع در سنتز داروهای شیمیایی، عموماً پایه ترکیبات صناعی است و از اجزای مؤثر گیاهان کمتر استفاده می‌شود.

**سؤال:** میزان عوارض گیاهان دارویی چقدر و چگونه است؟

به دور از هرگونه تعصیبی، باید دانست هر گیاه داروئی نیز عوارضی دارد، اما هر عارضه‌ای علتی دارد. برخی از گیاهان دارویی سمی هستند ولی جنبه درمانی هم دارند که تجویز آن‌ها در نسخه‌های گیاهی باید با احتیاط باشد اما گیاهان دارویی متعارف، عوارض جانبی بسیار محدود و کوتاه مدتی دارند.

عارض داروهای گیاهی متعارف، عموماً شامل کاهش فشار خون، خارش، تهوع و سوزش معده است، ولی آسیبهای جدی کلیوی، کبدی، مغزی و قلبی تاکنون گزارش نشده است.

# مجموعه مقالات دکتر عزیز جانی

۴

- سؤال: با توجه به خواص گیاهان دارویی، گاهی شاهد عدم تأثیرگذاری آنها هستیم. توضیح دهید
- عواملی که مسیب آن است که برخی از افراد مصرف کننده گیاهان دارویی، پس از مدتی به علت عدم تأثیرگذاری از مصرف آن اجتناب کنند، عبارتند از:
- ۱- نداشتن اطلاعات صحیح و فقدان دید درمانی تجویز کنندگان گیاهان دارویی (مثل برخی از عطاران و حتی پزشکان ناآشنا و غیرکارشناس)
  - ۲- گذشتن تاریخ مصرف گیاهان دارویی (گیاهان دارویی تاریخ مصرف دارند).
  - ۳- عدم آشناشی بیمار با روش صحیح تهیه داروی گیاهی برای مصرف.
  - ۴- مراعات نکردن اصول خاص کشاورزی، از جمله زمان کاشت و برداشت نوع بذر، ریشه و ساقه گیاهان به علاوه میزان نور، رطوبت و خاک در قدرت اثرگذاری و خواص گیاه تأثیر ویژه‌ای دارد که اگر ملاحظات لازم اعمال نشود، مسلماً آن گیاه دارویی کم اثر خواهد بود.
  - ۵- مراعات نکردن مدت لازم مصرف و میزان مصرف (به علت کم حوصلگی بیماران!)

سؤال: برای کشت صنعتی و علمی این گیاهان، آیا روش خاصی در کشور ایران موجود است؟

تلاش علمی، منسجم و برنامه‌ریزی جدی تاکنون صورت نگرفته است، اما در دهه اخیر حرکتهای محدود ولی ارزشمندی به منظور احیای کاشت و بهره‌برداری و حتی صادرات گیاهان دارویی صورت گرفته است: مثل فعالیت‌های موسسه احیای جنگلها و مراعع، یا وزارت کشاورزی، اما مورد مشهود کم توجهی و عدم توسعه‌ای است که در بخش کشاورزی حکم فرماست و با این تفاسیر، ایران از بسیاری از کشورهای صنعتی و نیمه صنعتی و باحتیجهان سوم، عقب مانده است.

در هر صورت، هر نوع بهره‌برداری علمی از دانشگاه سرچشمه می‌گیرد. مثلاً در چین، آلمان، آمریکا و پاکستان دانشکده‌های فارماکولوژی گیاهی و گیاه پزشکی وجود دارد که در ایران چنین رشته‌های علمی دانشگاهی

# مجموعه مقالات دکتر عزیرخانی

۰

موجود نیست. ایران با داشتن یازده هزار گونه گیاهان دارویی (۳ برابر کل فلورگیاهی قاره اروپا) مهد تولید و تکثیر گیاهان دارویی بوده است که متأسفانه هم‌اکنون از این لحاظ در پایین‌ترین رتبه ممکن میان کشورهای جهان قرار گرفته است.

**سؤال: آیا سازمان، یا نهاد خاصی بر کاشت گیاهان دارویی نظارت دارد؟**

خیر، مرکز بخصوصی نظارت بر این امر ندارد، اما چند شرکت در ایران رسماً به امر تهیه و تولید گیاهان دارویی مشغولند که سطح کار آنها محدود است. البته لازم است ارگانی زیر نظر دولت، بر این امر نظارت کند. از آن جا که کشت گیاه دارویی دارای ظرایف و پیچیدگی‌های بسیاری است و هر گیاه دارویی در هر اقلیمی خواص ویژه‌ای را ارائه می‌کند و عواملی چون ارتفاع زمین کشت، میزان نور، کیفیت خاک، زمان کاشت یا برداشت و دهها عامل دیگر می‌تواند باعث تغییر در خواص کیفی و کمی گیاه شود، حمایت سازمان رسمی و تحت پوشش دولت برای حصول کمیت و کیفیت برتر الزامی است.

**سؤال: آیا در حال حاضر کتاب مرجع جامعی درباره گیاهان دارویی ایران وجود دارد؟**

غیر از نسخه‌های قدیم مثل مخزن الادویه (عقلی خراسانی) و قانون (ابن سینا) فرهنگستان علوم پزشکی کشور بتازگی دست به چاپ کتابی با عنوان «راهنمای گیاهان دارویی» زده است. بعلاوه چند تألیف دیگر نیز به صورت پراکنده موجود است به عبارتی باید گفت متأسفانه هیچ مرجع جامع و کاملی در این مورد موجود نیست.

**سؤال: متولی اصلی و حمایت کننده واقعی این صنعت در ایران، چه کسی است؟**

قطعاً باید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی این سهم را به عهده گیرد، اما در مقام عمل این صنعت به حال خود رها شده است. البته وزارت جهاد کشاورزی تا حدودی (به نوعی جامع‌تر از بقیه ارگان‌های مربوطه) در این خصوص به فعالیت پرداخته است.

**سؤال: آیا پزشکان از خواص گیاهان دارویی مطلع نشده‌اند یا خود گرایشی به مبانی طب سنتی ندارند؟**

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۱

به نوعی هر دو، چرا که در مدت ۷ سال آموزش پزشکی عمومی یک دانشجوی پزشکی، تقریباً هیچ نامی از گیاهان دارویی به میان نیامده و به همین علت خواسته یا ناخواسته هیچ اطلاعی در این زمینه ندارند. یک دانشجوی پزشکی یا گذراندن ۲۸۵ واحد اگر تنها ۲ واحد درباره متدهای طب سنتی (حجامت، فصد، بادکش‌ها، ماساژ‌ها، زالو

درمانی و ...) و گیاهان دارویی بگذراند، شاید به طب سنتی با دید شفاف‌تری نظر کند.

سخن آخر: در نظام فرهنگی، آموزشی کشور بسیار از شأن و رتبه علمی این سینما، ذکریای رازی و دیگر دانشمندان نام می‌بریم، اما حقیقتاً در جهت احیای تفکرات علمی آن‌ها چقدر گام بر می‌داریم؟ به خصوص در مورد

دیدگاه‌های طبی آنان، قدمی برداشته‌ایم. به نوعی نبود خودباوری، و باز هم همان کلام قبل ای کاش حامی

مشخص و سازنده‌ای در این بخش معرفی می‌شد تا این صنعت احیا شود و حداقل به قدر چند واحد دانشگاهی

نیز در این خصوص، به دانشجویان داروسازی و پزشکی و دندان‌پزشکی اطلاعات داده می‌شد تا طب سنتی (این

علم سودمند ولی فراموش شده) در حیطه‌های گوناگون علوم پزشکی به بهره‌برداری برسد و از منافع سرشار آن،

شاهد، ارتقای بهداشت و سطح تدریستی مردم عزیز کشورمان باشیم.

## منابع و پی‌نوشت‌ها:

۱- کتاب مخزن الادویه - عقیلی خراسانی - انتشارات اطلاعات

۲- سلسله مقالات کنگره طب سنتی، دانشگاه شهید بهشتی - تهران آبان ماه ۱۳۷۹.

۳- آرشیو مقالات مؤسسه تحقیقات حجامت ایران

۴- نشریه پزشکی امروز

۵- برخی مقالات روزنامه‌های رسمی کشور در سالهای ۱۳۷۹ و ۱۳۸۰

۶- مشاهدات و تجربیات مؤلف در امور بالینی و درمانی بیماران

۷- مقالات Medine پزشکی و اینترنت پیرامون فیتوترابی

## جایگاه گیاهان داروئی در طب سنتی ایران و طب نوین

در بررسی منابع و کتب مرجع طب سنتی ایران، متوجه می‌شویم که اساس و رکن درمان حکمای بزرگ و صاحب نام گذشته ایران، بر پایه داروهای گیاهی و گیاهان دارویی استوار بوده است. در کتاب *کشف الظنون* نوشته شده است که هیچ دردی نیست مگر این که با داروهای گیاهی درمان می‌شود.

مؤلف کتاب *مخزن الادویه* (مرحوم عقیلی خراسانی) بیش از ۲۰۰۰ گیاه را معرفی می‌کند و طبیعت، ماهیت، خواص و آثار هر کدام را بیان می‌کند و کاربردهای درمانی آن‌ها را به تفصیل شرح می‌دهد. شیخ الرئیس ابن سينا در قانون ۷ جلدی خود، بیش از هفتصد نسخه درمانی برای انواع بیماریها تجویز می‌کند که تقریباً تمام نسخه‌ها حاوی یک یا چند گیاه دارویی می‌باشد.

سید اسماعیل جرجانی در مجلدهای ذخیره خوارزمشاهی به طور مجزا یک صد گیاه و میوه را معرفی می‌کند و نوع اخلاط حاصل از خوردن آن‌ها و فوائد و مضرات هر کدام را برای هر طبع و مزاج برمی‌شمرد و همچنین در اکثر نسخه‌های درمانی خود یک یا چند گیاه را نام برده است. ابوالحنفیان بیرونی در کتاب «صيدله» و حکیم محمدداعظم خان در کتاب «اسکسیر<sup>ه</sup> اعظم» صد‌ها نسخه گیاهی تشریح نموده‌اند. ذکریای رازی در الحاوی (بیماریهای اعصاب) دهها درمان گیاهی را ذکر کرده است.

ابن بیطار در شاهکار خود «الجامع لمفردات الادویه» حدود ۲۳۰۰ گیاه معرفی می‌کند و برخی محققین غربی کتاب وی را بزرگترین کتاب داروسازی قرون وسطی معرفی کرده‌اند. حکیمان مشهور و دیگر نظریه‌الهوازی، طبری و ... نسخه‌های گیاهی بیشماری برای تمام انواع طیف بیماریهای ساده تا پیچیده و لاعلاج آورده‌اند.

البته درمان‌های طب سنتی ایران مجموعه‌ای مشتمل بر دستورات غذایی ویژه، داروهای گیاهی، حجامت، فصد (رگزنی)، زالو، ریاضت ورزش، صوم روزه، روان‌درمانی و رفتار درمانی، تنقیه و اماله، حمام، نوره، جراحی، الکی (داغ کردن)، مشت و مال (ماساز)، روغن مالی، قی (استفراغ) و ... دهها روش دیگر می‌باشد که حکما و

# مجموعه مقالات دکتر عزیزانی

۸

طبیبان صاحب نظر ایرانی در میان این متدهای متنوع، بیش از همه بر داروهای گیاهی تکیه ورزیده‌اند. بطور مثال این سینا در درمان بیماریهای قلب ۶۳ نوع درمانهای گیاهی و معدنی و حیوانی ذکر کرده است که ۷۵٪ درمان‌های وی گیاهی و ۱۷ درصد معدنی و ۸٪ حیوانی می‌باشد و از استوخدوس و بادرنجبویه، صندل، گاو زیان و سنبل اسم می‌برد که امروزه جزو پر مصرف‌ترین داروهای قلبی در جهان به شمار می‌رودند.

در مجموع نگاه حکماء ایرانی این بوده است که بر مبنای حکمت الهی، گیاهان داروئی هر منطقه داروی بیماریهای شایع همان منطقه هستند. (فاروق صفائی زاده)

## علت توجه قدماء به گیاه درمانی

فرضیات و نظریات فراوانی پیرامون علل رویکرد قابل توجه قدماء طب ایران به گیاه درمانی (فیتوترابی) ذکر شده است که چکیده و فشرده آن‌ها را به نظرتان می‌رسانیم.

۱- کشور ایران از لحاظ جغرافیایی و آب و هوایی موقعیتی کاملاً استثنایی در دنیا دارد:

بازده اقلیم از سیزده اقلیم شناخته شده در جهان در بخش‌های مختلف سرزمین ایران جای گرفته است. به همین دلیل، فراوانی گونه‌های گیاهی ایران به بیش از ۱۱۰۰۰ گونه می‌رسد (یعنی رقمی معادل ۳ برابر کل فلور گیاهی تمام قاره اروپا) کمتر گیاه دارویی در جهان وجود دارد که عیناً همان گونه یا گونه‌های مشابه آن را در ایران نداشته باشیم و یا این که لااقل محیط مناسب برای تکثیر و رشد آن را پیدا نکنیم. علاوه بر آن برخی انواع گیاهان دارویی در ایران منحصر به فرد و بومی ایران بوده و در هیچ نقطه دیگر جهان یافت نمی‌شوند. این تنوع سرشار گیاهان، پژوهشگران و حکماء طب سنتی را تشویق و وادار به جستجو در طبیعت و یافتن رمز و رازها و خواص درمانی این گیاهان کرده است و حتی مردم عادی نیز به تجربه و در طی سالیان متوجه خواص درمانی برخسی گیاهان شده و گنجینه اطلاعات طب گیاهی را غنی‌تر ساخته‌اند.

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۹

## ۲- ارزانی و در دسترس بودن گیاهان دارویی:

در مطالعه کتاب مخزن الادویه و سایر کتب مفصل گیاه درمانی، به موارد مکرری از گیاهان برخورد می‌کنیم و ذکر شده است که این گیاهان خودرو بوده و در کنار نهرهای آب یا دیوارها و زمینهای مترونک و دامنه کوه پایه‌ها بدون هیچ مراقبت بشری و بی‌نیاز از کاشت و داشت و برداشت، توسط دست توانای طبیعت به عمل آمده است و به رایگان در اختیار انسان‌ها گذاشته شده است (نظیر اسفند، بومادران، گزنه، بابونه، آویشن، بولاغ اوتی، ریواس، بارهنگ، پونه و ...) هرچند که متأسفانه زندگی ماشینی و مصنوعی شهرنشینی بشر امروزی موجب تخریب باغات و جویبارها و اکوسیستم طبیعی شده و این گیاهان خودرو در شهرهای بزرگ کمتر به چشم می‌خورند.

## ۳- فقدان عوارض جانبی (Side Effect) داروهای گیاهی:

در بررسی متون طب سنتی متوجه نکته‌ای جالب توجه می‌شویم و آن این است که خواص درمانی متعدد و افعال و تأثیرات گیاهان کاملاً تشریح شده است اما اشاره کمتری به عوارض جانبی و مضرات این گیاهان شده است و این بدلیل کم اطلاعی یا عدم پژوهش این حکمای بزرگ نبوده است بلکه بدلیل ماهیت ویژه گیاهان است که اغلب فاقد عوارض جانبی می‌باشند و اگر عوارض جانبی مختصراً هم داشته باشند در حد تخریب سیستم‌ها و ارگانهای بدن نیست. اما بر عکس در منبع فارماکولوژی طب مدرن هر دارویی که معرفی می‌گردد خواص درمانی محدود و منفردی برای او شمرده می‌شود و عوارض جانبی متعدد (گاهماً تا دهها عارضه) به آن نسبت داده می‌شود. البته حکمای طب سنتی در موارد لازم که گیاه عوارض سمی یا خطربناک داشته باشد آن را ذکر کرده و مثلاً مصرف سیاهدانه را برای زن باردار موجب سقط جنین دانسته‌اند.

۴- هر گیاه دارویی پس از ورود به بدن فقط یک تأثیر مستقیم روی ارگان بیمار یا سیستم مختلف شده ندارد و معمولاً روی سایر سیستم‌های بدن نیز تأثیرات مثبت و سازنده اعمال می‌کند. مثلاً گیاه کاسنی علاوه بر تنظیم و پاکسازی کبد که وظیفه اصلی اش می‌باشد، حالت دیورتیک و شستشو دهنده کلیه را نیز دارد یا سیاهدانه علاوه بر

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۱۰

سم زدایی کلی از بدن روی ناراحتی های گوارشی، کلیوی، پوستی، بینایی و زنانگی نیز کاملاً مؤثر است. (در داروهای شیمیایی بر عکس است و اصطلاح عامیانه کاملاً بجا و صحیح را همه ما شنیده ایم که داروی شیمیایی یک جا را موقتاً آرام می کند اما چند جای دیگر را خراب می کند و به سیستم های سالم بدن نیز آسیب می رساند)

۵- کم و زیاد شدن دوز داروهای گیاهی معمولی، در اغلب موارد خدشه چندانی به میزان تأثیرگذاری آن گیاه در بدن وارد نمی کند و عوارض جانبی مهمی به همراه ندارد و حکما می توانستند آن را به راحتی در اختیار عوام قرار دهند با علم به این که یک فرد عادی ممکن است در اندازه گیری و طرز تهیه داروی گیاهی دچار خطأ شود. هر چند که در موارد فرمولا سیونهای پیچیده و داروهای حساس و گیاهان ویژه، امر تهیه دارو را خود به عهده می گرفتند.

۶- از ماهیت داروی گیاهی و گیاه موردنظر مطمئن بودند و آن را می شناختند و لمس می کردند و می دیدند و می بوئیدند و از آن دارو تهیه می کردند و امکان تقلب و پوسیدگی و فساد داروها و یا خیانت در امانت تهیه کننده دارو به حداقل می رسید. در صورتی که امروزه ما بدون هیچ شناخت مایعی به نام شربت یا آمپول، جسم جامدی با نام قرص و کیسول و جسم نیمه جامدی بنام روغن و پماد را از داروخانه تهیه می کنیم که پزشکان و بیماران

صرف کننده دارو بدرستی از ماهیت، نحوه اثر، و عوارض و مضرات آن اطلاع ندارند

## ۷- ثبات و تغییرناپذیری افعال و خواص گیاهان:

گیاه Aloa vera (صبر زرد) ۱۱۰۰ سال قبل ضد سرطان، مسهل، ضد دیابت و گیاه کاستی و پرسیاوشان و زنیان شستشو دهنده کلیه (توسط حکیمان طب سنتی) معرفی شدند. در گذر هزار سال و بلکه هزاران سال هنوز افعال و خواص و ویژگیهای این گیاهان و هزاران گیاه دیگر دست نخورده باقی مانده و همان است که بوده است، در صورتی که داروهای شیمیایی کاملاً متزلزل هستند و می بینیم بسیاری داروها پس از مدت کوتاهی که از ورود آنها به بازار مصرف می گذرد مرگبار، پر عارضه و خطرناک معرفی و از فارماکوپه حذف می شوند. نظیر نوالزین،

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۱۱

تالیدومید، دیپرون، دیکلوفناک و پیروکسیکام و ... اما در تمام جملات و کلمات و زندگانی مشایخ طب سنتی به چشم نمی خورد که پس از معرفی فواید درمانی یک گیاه، نظر خود را نقض و اعلان مضر بودن آن گیاه را بنمایند.

-۸- ابن سينا و حکماء طب سنتی بویژه طبیبان طب اسلامی که دستی نیز در علوم فلسفی و عرفانی داشتند، معتقد بودند که هر گیاه دارای روحی زنده و پویاست که مجموعه کامل اجزای آن با همکاری و هماهنگی یکدیگر و تقویت و تعدیل یکدیگر و از روی علم و آگاهی که در سرشت و فطرت خلقت آنان و دیعه گذاشته شده است، وظيفة خود را انجام می دهند و اقدام به اصلاح و نوسازی یک سیستم بیمار یا عضو مختلف و معیوب می کنند. همانطوری که یک انسان فاقد چشم یا فاقد دست کارآیی ویژه خود را در انجام یک مهارت از دست خواهد داد گیاهی که به روش های شیمیایی تنها برخی موارد مؤثره آن را استخراج می کنیم، ناقص عمل خواهد کرد.

داروهای شیمیایی (به فرض اینکه از منشاء گیاهی ستر شده باشند) و یا داروی گیاهی که به روش شیمیایی فرموله شده باشد این گونه اند. هر گیاه آنتی دوت خود را دارد و دارای موادی می باشد که عوارض جانبی احتمالی خود را مهار می کند. مواد مؤثر گیاه با هم سینرژیسم داشته و سبب می شود که با دوز کمتر، کارآئی بیشتر را نظاره کنیم به طور مثال تیمول موجود در آویشن ضد انگل و اسهال و بیماریهای تنفسی می باشد. در تحقیقات انجام شده دیده شده است که  $15\%$  گرم تیمول در  $10$  گرم آویشن کارآئی برابر با  $1/5$  گرم تیمول سنتیک را خواهد داشت

(یعنی Potency صد برابر)

-۹- اکثر این حکما در علم شیمی و معدنیات نیز تبحر داشتند اما چون معتقد بودند بدن انسان از طبیعت آب و خاک و آتش و باد و آفتاب منشاء گرفته است باید پایه تعذیه و مبنای درمان او نیز از مواد رقیق طبیعی باشد که شایسته ترین آن گیاهان است. ابوریحان و زکریا در علم شیمی بسیار توانا بودند اما هر دو بزرگوار در نسخه های درمانی خود کمتر به موارد غلیظ شیمیایی اشاره کرده اند و بیشتر گیاهان را معرفی کرده اند.

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۱۲

۱۰- چون اعتقادات اسلامی و نسخه‌های درمانی ذکر شده توسط معصومین و اهل بیت و علوم برگرفته شده

از قرآن کریم و بطور خلاصه علوم طب اسلامی در سینه حکماء طب سنتی کاملاً جای داشته است، فلذ حکما بسیاری از نسخه‌های طب اسلامی را به استناد وحیانی و آسمانی بودن آن به طور مطلق و بسیار چون و چرا می‌پذیرفتند. در طب اسلامی دوازده هزار گیاه دارویی و نسخه درمانی معرفی شده است.

## مقایسه اثرات درمانی گیاهان داروئی در طب سنتی و طب مدرن

در ادامه بحث اشاره‌ای به برخی درمانهای گیاهی حکماء طب سنتی و مقایسه میان این نسخه‌های گیاهی با

تحقیقات جدید داخل و خارج کشور می‌نماییم:

۱- حکیم جرجانی گیاه سدر را برای خارش و خشکی پوست (قوبا یا اگزما امروزی) معرفی کرده است و

در تحقیقات جدید سدر مؤثرتر از پمادهای کورتونی در کنترل التهابات اگزما ای و درماتیت پوست گزارش شده است.

۲- در نسخه‌های ابن سينا سنب الطیب ، بادرنجویه ، رازیانه و بید جهت درمان سردردهای میگرنی و آرامش

اعصاب ذکر شده است. طی تحقیقات جدید این چهار گیاه معادل پروپرانولول (داروی ضد اضطراب و ضد فشار خون و پیشگیری کننده از حمله میگرن) Efficacy داشته است.

۳- در طب سنتی پوست درخت بید به عنوان ضد تب و مسكن دردهای بدن معرفی شده است. طبق آخرین

تحقیقات پژوهشگران انگلیسی، پوست بید همان مواد قرص آسپرین را داراست منتهی فاقد عوارض جانبی آسپرین می‌باشد!

۴- در طب سنتی از گیاه صبر زرد (Aloa Vera) فواید درمانی بی‌شماری ذکر شده است. داروشناسان امروزه

اعلام کرده‌اند صبر زرد یک داروخانه داخل یک گیاه است و یک صد و چهل ماده مؤثره دارد. (برخی خواص

# مجموعه مقالات دکتر عزیزانی

۱۳

اثبات شده آن: ضد دیابت، پایین آورنده کلسترون، مسهل، ترمیم زخم‌ها و سوختگی جلدی، پسوریازیس، درمان چاقی و ...)

۵- از دیرباز شیرین بیان درمان بیماری‌های گوارشی بوده است. تحقیقات جدید نشان می‌دهد ترکیب شیرین بیان و سیر ضد هلیکوباکتریپلوری (میکروب عامل زخم و سرطان معده) عمل می‌کند.

۶- در طب سنتی و طب اسلامی توصیه‌های فراوانی به مصرف گیاه خرفه شده است و آن را مصلح خون و کبد دانسته‌اند. در مطالعات جدید خواص زیر برای خرفه به اثبات رسیده است: کاهنده اکسیدانهای سرطان‌زا، تیبار، ضد چربی، درمان PMS و دیسمنوره (اختلالات قاعده‌گی دختران)، مدر (دیورتیک)، مملو از ویتامین ب و ث، ضد سنگ صفراءوی، افزاینده HDL و کاهنده LDL

۷- امروزه گیاه سیلیمارین برای درمان هپاتیت کبدی مؤثر شناخته شده است و در نسخه‌های درمانی طب قدیم، ماریتیغال یا سیلیمارین، مفید برای کبد دانسته شده است.

۸- در طب جدید هلیله سیاه برای حافظه و مغز و کاهش کلسترون و چربی خون مؤثر شناخته شده است. در طب سنتی نیز تقویت دماغ (قوای رئیسه) و تنظیم خون و صفراءبری به آن نسبت داده شده است.

۹- دو گیاه لاواند (استخودوس) و باریجه در طب سنتی برای شادابی پوست و رفع بشورات پوستی توصیه شده است. طی تحقیقات علمی شرکت‌های دارویی، اثر این دو گیاه در درمان آکنه (جوش بلوغ) از کلیندامایسین برتر بوده است.

۱۰- گل همیشه بهار و بارهنگ و پروانش در طب سنتی برای بواسیر و شقاق و خارش مقعد نسخه شده است. کرم و محلولهای تهیه شده از این سه گیاه در لابراتورهای داروسازی مدرن کاملاً درمانگر بیماری‌های آنورکتال (هموروئید، فیشر، پرولاپس) گزارش شده است.

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۱۴

- ۱۱- شیرین بیان ، بلوط و اوکالیپتوس به عنوان خشکاننده عفونت‌ها و چرک بدن در طب سنتی نسخه شده است و در بررسی‌های جدید، این سه گیاه اثر آنتی‌بیوتیکی روی میکروب‌های اشرشیاکولی و استافیلوکوکوس ارثوس داشته‌اند. در یک بررسی علمی دیگر شیرین بیان، قویتر از تتراسایکلین گزارش شده است.
- ۱۲- در کتب قدیم سورنجان (سورنجان) برای تنظیم کبد و دفع صفراء مفید دانسته شده است و در بررسی‌های به عمل آمده در دانشگاه علوم پزشکی ارومیه (سال ۷۹) اثر درمانی سورنجان بر روی دفع و نابودی سنگ‌های کلسترولی کیسه صفراء صدرصد گزارش شده است.
- ۱۳- آویشن و مرزه در نسخه‌های این سیتا برای ناراحتی‌های گوارشی آمده است و در تحقیقات علمی اخیراً ثابت شده است که این دو گیاه ارزشمند، قدرت اثر برابری با رانیتیدین دارند. همچنین آویشن اثر ضد سرفه قاطعی دارد.
- ۱۴- جویدن ریحان و نعناع تازه در درمان بثورات داخل دهان (آفت) در نسخه‌های طب سنتی آمده است و مؤثر بودن اسانس نعناع در درمان آفت طبق بررسی‌های علمی جدید ثابت شده است.
- ۱۵- در عفونتها و ضعف بدن، قدماء نسخه‌ای ترکیبی از کاسنی، بابونه، گل همیشه بهار و ماری تیغال تجویز کرده‌اند. در تحقیقات گروه ایمونولوژی و فارماکوگنیزی دانشگاه شیراز، مشخص شد که این گیاهان اثر ایمونومدولاتوری (تنظیم سلولهای دفاعی) روی لنفوسيتها را دارند.
- ۱۶- افسردگی و بیمارهای عصبی در طب قدیم با هوفاریقون (گل راعی) و بادرنجبویه درمان می‌شده است. در تحقیقات مفصل داخل کشور، مؤثر بودن این دو گیاه (بویژه هوفاریقون) در کنترل افسردگی و اضطراب دیده شده است.

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۱۵

- ۱۷- برای درمان زخم معده مصرف سرکه و سیبزمینی در طب سنتی تجویز شده است و در مقالات جدید سرکه و سیبزمینی در نابودی هیلکوپیاکترپلوری مؤثر بوده است.
- ۱۸- کلپوره (مریم نخودی)، تخم شنبلیله، سدر، برگ زیتون، پیاز، سیر و گزنه همگی پایین آورنده قند خون (در طب سنتی) محسوب می‌شوند و در پژوهش‌های جدید این مدعی ثابت شده است.
- ۱۹- برای ترک اعتیاد به مواد مخدر و کتلرل ناراحتی جسمی متعاقب آن، در طب سنتی زنیان (نانخواه) آویشک و فلفل قرمز توصیه شده است که این سه در تحقیقات جدید هم قدرت با متادون (داروی استاندارد ترک اعتیاد) توصیف شده است.
- ۲۰- در طب افواهی و طب سنتی ایرانیان از دیرباز گزنه و خارخسک برای بند آمدن ادرار مورد استفاده قرار می‌گرفته است. امروز مشخص شده برای هیپرپلازی خوش خیم پروستات (BPH) این دو گیاه معجزه می‌کنند!
- ۲۱- به طور کلی چهار نوع فلاونوئید داریم (فلاونوئیدها ترکیباتی هستند که در بدن خواص محرک و تقویت سیستم دفاعی، اثرات ضد التهابی، ضد ویروس، ضد آرثی و ضد سرطان را دارا می‌باشند) که در اکثر گیاهان دارویی ایران در صد فلاونوئید بسیار بالا است.

## عوارض داروهای شیمیایی

وقتی سخن از داروهای گیاهی به میان می‌آید ناخودآگاه «داروهای شیمیایی» در ذهن نقش می‌بندند. عده‌ای می‌گویند منفی نگری مطلق نسبت به داروهای شیمیایی صحیح نیست و خواص داروی شیمیایی نیز اغلب چاره کننده دردها و بیماری‌های است... ما موضع خاصی در قبال داروهای شیمیایی اتخاذ نمی‌کنیم و قضاوت را بر عهده خواننده و شنونده می‌گذاریم گوش فرا دهید:

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۱۷

۱- نه تنها من، بلکه تمام مؤلفان و اساتید دارای این عقیده هستند که در اثر مصرف داروهای شیمیایی فصل

تازه‌ای به بیماریهای انسانی تحت عنوان ایاتروژنیک (Iatrogenic) افزوده شده است... پروفسور هامبورژه. (A)

۲- طبق تحقیقات مرکز AOK آلمان هرچه بر تعداد پزشکان یک شهر اضافه می‌شود، آمار بیماران و مرگ و

میر آن شهر افزایش می‌یابد. (A)

۳- فناستین (Phenacetin) دارویی است که حدود ۳۰ سال قبل وارد بازارهای اروپا و آمریکا شد (به عنوان

ضد درد و تب). پس از مدتی مشخص شد این دارو به شدت به کلیه‌ها آسیب می‌رساند و در ۲۰٪ موارد منجر به

نارسائی کلیه می‌شود لذا تولید آن متوقف شد. استامینوفن و مشتقات آن که امروزه مانند تقلات توسط خانواده‌های

ایرانی فراوان مصرف می‌شود یک متابولیت فناستین است و طبق تحقیقات انجام شده، مسقیماً توبولهای کلیوی را

تخریب می‌کند. (A)

۴- طبق تحقیقات دانشگاه فلوریدا ایالات متحده، از هر ۲۰ نفر یک نفر بدلیل مصرف داروهای شیمیایی دچار

مرگ می‌شود. (A)

۵- آسپرین و قرصهای ضد انعقاد خون (که جهت پیشگیری سکته قلبی مصرف می‌شود) موجب افزایش

خطر سکته‌های مغزی می‌شوند (نقل از ژورنال خارجی - نشریه نوین پزشکی) شماره ۱۲۳

۶- گزارش مجله سازمان جهانی بهداشت (WHO)، به چند دلیل مردم از طب جدید سرخورده شده و به

طرف طب سنتی بقراط و جالینوس و دانشمندان شهیر طب اسلامی نظری ابن سينا روی آورده‌اند:

- پس از صرف وقت و هزینه زیاد، داروهای شیمیایی قادر به علاج بیماریها نمی‌باشند.

- عوارض جانبی فراوان داروهای شیمیایی

- داروهایی که امروز مفید اعلام می‌شود، چندی بعد مضر و خطرناک اعلان می‌شود.

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۱۷

- با گسترش مصرف داروهای شیمیایی، دایرۀ تعداد و تنوع بیماریها نه تنها تنگتر نشده بلکه وسیع تر شده و هر بیماری که نوعی دارو مصرف می‌کند پس از مدتی دچار بیماریهای دیگری ناشی از عوارض داروی مصرفی می‌شود که چه بسا خطرناکتر از بیماریهای گذشته اوست ...»

## اقدامات شرکت‌های داروسازی غرب

درباره اقدامات فریب‌آمیز کمپانیهای داروسازی و شرکتهایی دارویی جهان، حقایق تکان‌دهنده تأسف برانگیز و حیرت‌آوری بر ملا شده است که اشاره به تمام آن‌ها در این مجال کوتاه محدود نمی‌باشد و تنها به گزینه‌های از آن

اکتفا می‌کنیم:

الف - به گزارش FDA آمریکا بسیاری از شرکت‌های دارویی درباره اثرات مفید و فقدان عوارض جانبی

داروهای تولیدی خود اغراق یا کم‌گویی می‌کنند.

ب - سازمان جهانی بهداشت WHO گزارش داده است که طی یک سال ۲۵۰ میلیون دلار نوعی داروی ضد

رماتیسم جدید فروش داشته است که این دارو کوچکترین اثری روی رماتیسم ندارد. کمپانی شرینگ کورتون را به

اسامی جدید مانند دکادرون، اورادکسون، میلی کورتون، دکتانسیل و ... روانه بازار مصرف کرده و مدعی است که

این نسل جدید عوارض کورتونهای گذشته را ندارد و در این راه از هنر نیز بهره گرفته و تیزر تبلیغاتی تلویزیونی

ساخته‌اند که فردی را با دست و پای کج و معیوب و فلح نشان می‌دهد و همان فرد پس از مصرف نسل جدید

کورتونهای کمپانی شرینگ، از یک آسمانخراش بالا می‌رود و روی صحنه می‌رقصد! که این تبلیغات چیزی جز

فریب نبوده و ساختمان مولکولها و ماهیت این داروهای معرفی شده به عنوان کورتون بی‌ضرر عیناً همانند کورتون

مضر معروف بوده است. (A)

ج - تشویق مردم به مصرف داروهای OTC (بدون نسخه) سه میلیارد دلار سودآوری برای شرکت‌های دارویی

آمریکا داشته است. (نشریه پزشکی)

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۱۸

د- نشریه (1995) Arch مقاله‌ای دارد که چکیده بحث آن مقاله در این جمله خلاصه می‌شود: چون مسئلان

مطالعات و مقالات ارائه شده درباره فواید و اثرات داروهای جدید از فروش دارو سهم خواهند داشت، در ارائه

آمار و توصیفات علمی خود به نحوی ناچار به گمراه نمودن پزشکان هستند ... (A)

ه- داروهای رنگارنگی که با اشکال و فرم‌های متنوع و جدید یکی پس از دیگری روانه بازار دارو بوده و تفاوتی بینادین با هم ندارند و همگی دارای یک اثر واحد هستند اما تنوع و تکثر در فرم و رنگ این داروها جذابیت بیشتری برای مصرف کنندگان و حتی پزشکان خواهد داشت.

و- جلوگیری از نشر حقایق و اطلاعات و پژوهش‌های آگاهی دهنده: مثلاً سازمان جهانی بهداشت اعلام کرده

است که برای درمان تمام بیماریهای بشر تنها ۲۰۰ نوع دارو کافی است ... اما می‌بینیم که هزاران نوع دارو در کارخانه‌های داروسازی سنتز و عرضه می‌گردد (A)

ز- سودآوری تجارت دارو از حد تصور بیرون است. برآورد شده است که یک دارو می‌تواند ۱۴۵ برابر بهای خودش سود خالص برگرداند یعنی ۱۴۰۰ درصد سود!! و حداقل سود یک دارو نی برابر بهای خودش یعنی ۳۰۰ درصد برآورد شده است.

ح- کمپانیهای داروسازی عوارض جانبی آزاردهنده و حتی مرگبار داروهای شیمیایی را به پزشکان و طبابت اشتباه آنان نسبت می‌دهند. (A)

ط- نقل قول مجله داگنس سوئی: در سال ۱۹۸۲ ده میلیون مرگ در کشورهای جهان سوم به دلیل مصرف داروهای شیمیایی از رده خارج شده اتفاق افتاده است. (که این داروها را کشورهای غربی به این ممالک صادر کرده بودند.)

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۱۹

ی- شبکه سی بی اس آمریکا گزارش داده است که فقط سود یک شرکت دارویی کوچک و گمنام از محل صدور داروهای تاریخ مصرف گذشته و فاسد به کشورهای جهان سوم در سال ۱۹۹۸ بالغ بر یکصد میلیون دلار بوده است! (حساب کنید سود شرکت‌های بزرگ و مشهور داروسازی یا بهتر بگوییم داروفروشی غرب چه رقم نجومی می‌شود...)

چه باید کرد؟

طب کهن و طب اصیل سنتی ایرانیان بسیار وسیع و همه جانبی است و اگر پذیرش اصول آن برای ما به راحتی میسر نیست، باید بکوشیم نسبت به دلایل و مبانی نظری گذشتگان، با درنگ بیشتری برخورد کنیم. پذیرش طب سنتی به معنای مردود دانستن طب نوین نیست با تلفیق بخشاهی سودمند این دو دانش (به ظاهر دو چهره)

شاهد تولد مکتب بهداشتی و درمانی کاملی باشیم که به پیشگیری و حفظ سلامت و تندرستی جامعه بینجامد، بزشکی مکمل (طب جایگرین یا آلترناتیو) هم اکنون در کشورهای غربی کاملاً پذیرفته شده است و به طور مثال در آمریکا که بستر مناسبی برای طب سنتی تمام اقوام و ملل مهاجر شده است و صدها مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی طب مکمل دایر و مدارک علمی آنها مورد تأیید مقامات مسئول سیستم‌های بهداشتی و درمانی دولت، می‌باشد. (۱۰) بودجه تحقیقاتی دانشگاه هاروارد امریکا روی طب سنتی و طب آلترناتیو در سال ۲۰۰۰ قریب به سی میلیارد دلار بوده است. (به نقل از نشریه پزشکی امروز)

بزرگترین و غنی‌ترین کتابخانه طب اسلامی (Islamic Medicine) در دانشگاه مک‌گیل کاناداست! (گزارش سفر علمی دکتر رعنایی به امریکا - عضو هیئت علمی دانشگاه تهران) ۷۰-۴۰٪ اقلام دارویی داروخانه‌های کشورهای اروپایی و امریکا را داروهای گیاهی و گیاهان دارویی تشکیل می‌دهد. و در کشور چین بیش از هشت‌صد کارخانه ساخت داروهای گیاهی وجود دارد و نیز چهل هزار دانشجو پزشکی در رشته طب سنتی در ۳۶ دانشکده طب سنتی مشغول به تحصیل می‌باشند (آمار ارائه شده توسط دکتر فرهادی وزیر اسبق بهداشت)

# مجموعه مقالات دکتر عزیزانی

۲۰

زالو (Leech) این نرم تن کوچک، امروزه موجودی توانا برای درمان بسیاری بیماریهای لاعلاج شناخته شده است و ششصد و بیست مقاله علمی درباره زالودرمانی در انگلستان به چاپ رسیده است و مرکز بیوفارم انگلستان و کلینیک دکتر کراشینوکوف در روسیه مدعی هستند اغلب بیماریهای بشری را می‌توان با زالو درمان کرد! و شرح حال بیماران متعددی نظیر سکته مغزی - فلنج - ناتوانی جنسی - اعتیاد به مواد مخدر - گانگرون اندام‌ها - فشار خون - واریس - هموروئید ( بواسیر ) و ... را که توسط زالوها درمان شده‌اند را به دنیا عرضه کرده‌اند. هزار سال قبل سید اسماعیل جرجانی و این سینا کاربردهای درمانی زالو را به طور مفصل تشریح نموده‌اند. جالب است بدانیم که مرغوب‌ترین نژاد زالو (زالوی شرقی یا پارسی - H.Medicinalis Orientalis) فقط در ایران یافت می‌شود که از ایران به اروپا برده شده است و تکثیر یافته است و منافع تکثیر و صادرات زالوی مرغوب ایرانی به

جیب اروپایی‌ها می‌رود که در سال چیزی حدود تیم میلیارد دلار است!! (۱۱)

حجامت این سنت رسول خدا و توصیه مؤکد دین اسلام که دارای فواید درمانی ، بهداشتی کاملاً شناخته شده است بسیاری از بیماریها را می‌تواند درمان کند (نظیر میگرن - آکنه و جوش صورت - نازانی - سرطان - فشار خون - چربی خون - دیابت - آلرژی و حساسیت - آرتروز - دیسک کمر - عفونتها - بیماریهای عصبی و ...) امروزه در ۳۸ کشور جهان به رسمیت شناخته شده و در حال انجام و پژوهش و توسعه می‌باشد و مقالات و کتب علمی متعددی پیرامون آن در کشورهای واجد طب پیشرفته به چاپ رسیده است.

ایران زمین که مهد طب سنتی شرق بوده است و به نظر عده‌ای حتی خاستگاه طب یونانی و طب بقراطی نیز از ایران بوده است (یعنی به عبارتی پایه گذاری طب بشریت توسط ایرانیان بوده است) متأسفانه در زمینه احیاء طب سنتی خود، هم‌اکنون از تمام کشورهای توسعه یافته و توسعه نیافته جهان عقب افتاده است و می‌رود تا همان‌گونه که در زمینه طب مدرن مقلد صرف بوده است در زمینه طب سنتی نیز تبدیل به مقلدی دیگر گردد!

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۲۱

بجایت مسئولان وزارت بهداشت و نظام پزشکی و دولت مردان و سیاست گذاران امر بهداشت و درمان مملکت با برنامه ریزی اصولی و مبنایی، اقدام به تشکیل دانشکده‌های طب سنتی (همانند چین، هند، پاکستان، آلمان و ...) گیاه‌شناسی پزشکی، دپارتمانهای فارماکولوژی داروهای سنتی و ... بنمایند و مفاهیم و عناوین طب سنتی، طب اسلامی، گیاهان دارویی، ابزارهای درمان پیشیگان، رفتارهای درمانی طب سنتی و ... را درون مفاد درسی دانشکده‌های پزشکی بگنجانند و اینگونه نباشد که در مدت هفت سال تحصیل، یک دانشجوی رشته پزشکی نامی از حجاجت، فصد، زالو، تنقیه، گیاهان دارویی، روغن مالی‌ها، نوره، بادکش‌ها و ... به گوشش نخورد!

روز پزشک را به نام تولد شیخ الرئیس ابن سینای بزرگ نام‌گذاری کرده‌ایم اما کجاست اشاعه تعلیمات طب سنتی بوعلی سینا؟ دستورات و اصول و مبانی طب بوعلی و نسخه‌های درمانی او چند درصد طب کنونی کشور

ایران را تشکیل می‌دهد؟ بنام بوعلی سینا دانشگاه و سالن بیمارستان و مراکز درمانی پژوهشی افتتاح می‌کنیم اما درصد زیادی از پزشکان ما ورقی از کتابهای او و سایر حکماء طب سنتی را تورق ننموده‌اند!

مقام معظم رهبری حدود ۱۶ سال قبل (در زمان ریاست جمهوری ایشان) پس از بازدید از دانشگاه هم‌لرد هندوستان که در زمینه طب سنتی و آیورودا فعال است، ضرورت ایجاد چنین مراکزی را برای احیای طب سنتی در کشور خودمان را یادآور شدند و حتی گروهی را مأمور بررسی و پیگیری امکان تشکیل چنین دانشکده‌هایی نمودند اما دریغ از کوچکترین قدمی که برای پیاده کردن تفکر اصولی ایشان (مبنی بر ضرورت تأسیس دانشکده و بیمارستان‌های طب سنتی در ایران) برداشته شود!

از لحاظ اقتصادی گیاهان دارویی توجیه اقتصادی کاملاً معقولی داشته به طوری که هم‌اکنون تجارت داروهای گیاهی در جهان بالغ بر ۲۰۰ میلیارد دلار شده است و با سرعتی سرسری آور رو به تصاعد می‌باشد که سهم ایران در این میان بسیار بسیار ناچیز است و واردات داروهای شیمیایی (با آن همه عوارض و لطمات که بر شمردیم) ایران نیز حدود نیم میلیارد دلار اعلام شده است! این دو رقم مساوی هستند اما یکی مربوط به وارد کردن ارز به مملکت

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۲۲

(چین) و دیگری مربوط به خارج کردن ارز و سرمایه‌های ملی از کشور (ایران) می‌باشد. تفاوت از کجا تا به کجا...

آفتاب تابان و خاک مرغوب و اقلیم مساعد ایران زمین باعث شده است اکثر تیره‌های گیاهی با بالاترین کیفیت در ایران قابل رویش و تکثیر باشند (مثلاً تیمول موجود در آویشن ایرانی با بالاترین میزان ثبت شده نسبت به تمام آویشن‌های کشت شده در سایر نقاط جهان گزارش شده است و یا سبل الطیب ایران، بالاترین مقدار ایروثید و ترکیبات ترپنی را داردست که در جهان بی‌نظیر است) (۱۹) با برنامه‌ریزی اصولی در زمینه جایگزینی مصرف و تولید و صادرات داروهای گیاهی اولاً واردات داروهای شیمیایی به حداقل می‌رسد و ارز قابل توجهی به بیت‌المال برگردانده می‌شود. دوماً در ضد قابل توجهی از عوارض داروهای شیمیایی و ضایعات جسمی و روانی و تبعات اقتصادی تحمل شده به خانواده‌ها کاسته می‌شود.

از سوی دیگر رسانه‌ها، صدا و سیما، جراید، فرهنگسراهای شهرداری‌ها، وزارت بهداشت، جهاد کشاورزی، آموزش و پرورش، دانشگاه‌های علوم پزشکی، حوزه‌های علمیه باستی مباحث طب سنتی و طب اسلامی و گیاهان دارویی را ترویج داده و با برپائی مناظرات علمی و بحث و کارشناسی پیرامون ابعاد طب سنتی و طب اسلامی، برپایی سمینارها و همایش‌ها و چاپ کتب و مقالات در این زمینه‌ها و ... آرام آرام، ذهن مردم و فرهنگ عمومی را آشنا به نگرش‌های طب سنتی نموده و باورهای مردم نسبت به مطلق بودن هیمنه علمی و طبی غرب را تغییر داده و به سمت خودباروری نسبت به غنای طب سنتی ایرانیان سوق دهنده.

تا زمانی که متصدیان امر بهداشت و درمان کشور ما در اولین اقدام خود پس از تصدی مسئولیت اقدام به حذف تشکیلات طب سنتی از چارت سازمانی وزارت بهداشت می‌نمایند و یا این که دانشگاه‌های علوم پزشکی و سازمان نظام پزشکی به شدت با پزشکان و متخصصینی که در زمینه‌های طب سنتی و طب اسلامی و گیاه درمانی فعالیت دارند، برخورد منفی می‌کنند و تا وقتی که در این مملکت پژوه حق نداشته باشد در سرنسخه و تابلوی خود عنوانین طب سنتی و طب اسلامی و گیاه درمانی و حجامت (و مفاهیمی از این دست) را قید کند و تا زمانی

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۲۲

که یک هزار و شاید یک صد هزار بودجه تحقیقاتی وزارت بهداشت به امر پژوهش در حیطه‌های طب سنتی و طب اسلامی و گیاهان دارویی اختصاص نیافته است، انتظار رشد و تعالی و بالندگی و شکوفایی نهال پراستعداد طب سنتی و تبدیل شدن این نهال به درخت پرثمر طب اصیل ایرانی - اسلامی، انتظاری بیهوده خواهد بود...

## منابع تحقیق

۱- کتاب خلاصه مقالات اولین همایش بین‌المللی طب سنتی و مفردات پزشکی - تهران - آبان ۱۳۸۰

۲- پایان‌نامه بررسی بیوشیمیایی خون ورید و حجامت - دکتر رضا متظر ۱۳۷۸ (دانشگاه علوم پزشکی شهید

بهشتی) (کدهای A)

۳- کتاب حجامت از دیدگاه اسلام تألیف حسین خیراندیش

۴- گزارش سفر علمی دکتر سید امید رعنایی به اروپا و آمریکا (عضو هیئت علمی دانشگاه تهران)

۵- کتاب قانون ابوعلی سینا

۶- کتاب ذخیره خوارزم مشاهی (سید اسماعیل جرجانی)

۷- کتاب الحاوی زکریای رازی

۸- کتاب مخزن الادویه (عقیلی خراسانی)

۹- آرشیو مقالات مؤسسه تحقیقات حجامت ایران

۱۰- مقاله دکتر سید محمد رضوی برگشی با عنوان طب کهن

۱۱- کتاب طب اسلامی تألیف دکتر سید تقی طبری پور

۱۲- فرهنگ و مصطلحات طب سنتی ایران

۱۳- نشریه نوین پزشکی - انتشارات سازمان نظام پزشکی

۱۴- نشریه پزشکی امروز

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۲۴

۱۵- برخی مقالات روزنامه‌های همشهری و کیهان و اطلاعات و جام جم

۱۶- کتاب «پزشکی آسیب‌زا» تألیف دکتر مصطفوی

۱۷- مدلاین پزشکی و فایل‌های Islamic Medicine و Alternative Medicine در اینترنت

۱۸- مجموعه مقالات سازمان تحقیقات مرتعها و جنگلداری ایران

۱۹- مقالات پژوهشی وزارت جهاد کشاورزی

بررسی و مقایسه دیدگاههای حکماء طب سنتی و طب اسلامی (جرجانی و ابن سینا) با

## تحقیقین طب جدید پیرامون حجامت

### چکیده (ABSTRACT)

حکما طب سنتی ایران نقطه نظر اشان در اصول طب، ارکان و امزاج و اخلال، تفاوت بین اینها با هم نداشته است و اشتراک فراوان در مکتوبات آنان در زمینه‌های نامبرده مشاهده می‌شود اما در متدهای درمانی و نسخه‌های غذایی و گیاهی، گاهاً دارای اختلاف نظر و سلیقه‌های خاص خود بوده‌اند.

در این تحقیق بر آن شده‌ایم (با توجه به جایگاه خاص حجامت در رفتارهای درمانی و پیشگیرانه قدمای مقایسه‌ای میان دیدگاههای حکیم جرجانی و سایر حکماء طب سنتی ایرانی و دانشمندان طب جدید نسبت به «حجامت» به عمل آوریم).

با توجه به بحث و جدل‌های روزافزونی که امروزه میان طرفداران و مخالفین حجامت سرگرفته است و از طرفی استقبال چشمگیر مردم برای انجام حجامت در مراکز تأیید شده و نشده، باید پژوهشی کارشناسانه، فراگیر و علمی جهت تبیین جایگاه واقعی حجامت و منافع و مضرات احتمالی آن در مراکز علمی تحقیقاتی کشور صورت گیرد تا این سنت شرعی، رفتار درمانی طب اسلامی و طب سنتی با معیارها و ضوابط علمی و جدید و بهداشتی

تعریف و کاربردی گردد. در انتهای مقاله نظرات شرع مقدس اسلام پیرامون حجامت ذکر شده است و در آخر پیشنهادات حق مدارانه و دور از تعصب خود را به مسئولان وزارت بهداشت، نظام پزشکی، پزشکان و عامه مردم نسبت به امر حجامت طرح نموده ایم.

## متن مقاله (TEXT)

حجامت از نظر لغوی یعنی حجم دادن و برخی ریشه آن را از هجمه (هجوم) آورده اند. حجامت رفتاری است که طی آن، پس از ایجاد مکش (بادکش کردن) در ناحیه بین دو کتف (روی مهره های T۴-T۳) و برجسته شدن پوست (همان حجیم شدن یا هجوم خون به موضع)، چند خراش سطحی روی پوست ایجاد شده و مجدداً با عمل مکش (بادکش)، از موضع خراش ها، خون تخلیه می گردد. این عمل به ظاهر ساده اثرات متنوعی روی سیستم های بدن اعمال خواهد کرد که در ادامه بحث به آنها خواهیم پرداخت.

جرجانی پیرامون فلسفه حجامت می فرماید چون در هر شهر و هر فصل و هر سالی از سالیان عمر فصل را نشاید، پیشینان جهت دفع فضله خون حجامت را تدبیر نموده اند.

### حجامت را پنج فضیلت است:

اول: چون خون حجامت از شاخهای باریک و رگهای خرد آید، قوت را ضعیف نکند و تن را سبک و امتلاء خون را کم کند.

دوم: از فرود آمدن مادتها به فراسوی بدن جلوگیری می کند.

سوم: بر هر عضوی که حجامت کنند آن را پاک کند.

چهارم: با خون حجامت از جوهر روح هیچ خرج نشود (با خون فصل بسیار خرج شود)

پنجم: اگر بر جایگاه کنند، از اعضای رئیسه هیچ استفراغی نکنند.

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۲۶

فضیلت حجامت از دیدگاه بوعلی سینا سه چیز است: ۱- مواد را از همان اندام که زیر حجامت است بیرون می‌آورد، ۲- حجامت نمی‌گذارد گوهر روان (مایعات حیاتی) که همراه تخلیه خطها بیرون می‌آید خارج شود و گوهر روان در جای خود باقی می‌ماند. ۳- اندامهای اصلی را از تخلیه دور می‌دارد. بوعلی و جرجانی هر دو هم نظرند که حجامت، نواحی سطحی پوست و اخلاط سبک و رفیق را پاکسازی می‌کند و فصد اخلاط را از اعماق و قعر بدن بیرون می‌کشد.

## زمان مناسب حجامت

تا عالیم امتناء (بسیاری) خون پدید نیامده نباید حجامت کرد و عادت کردن که هرماه حجامت کنند نیک نباشد (جرجانی و بوعلی)<sup>۱</sup> و اندر اول ماه قمری که اخلاط ساکن هستند حجامت را نشاید بلکه در میانه ماه که غلبه نور ماه غالب است حجامت مناسب‌تر است چرا که اخلاط بر اندر تن بجنیند و به جانب پوست میل کنند و با حجامت تخلیه گردند<sup>۲</sup> و بهترین ساعت حجامت، ساعت دوم و سوم پس از طلوع آفتاب است. (بوعلی و جرجانی)

جرجانی می‌فرماید: طفل زیر ۲ سال را اگر علت خونی پدید آید یا طفلي که غیر از شیر مادر طعام نیز میل کند را می‌توان حجامت گذاشت اما شیخ‌الرئیس ابن سینا زیر ۲ سال را بطور کلی نهی فرموده است زیرا فرموده که ضعف حجامت در بچه تا آخر بماند<sup>۳</sup> و هر دو حجامت پس از شصت سالگی را ممنوع فرموده‌اند.

<sup>۱</sup>- طبق فرمایش حضرت امام رضا (ع) هرکسی به میزان سن خود می‌تواند حجامت کند یعنی فرد سی ساله هر سی روز یکبار و فرد ۴۵ ساله هر ۴۵ روز یکبار والخ (طبق الرضا)

<sup>۲</sup>- تأثیر عوامل جوی و کیهانی بر بدن انسان از دورانهای کهن مورد توجه بوده است. طبق تحقیقات انجام شده ترکیبات خون بر حسب گردش مدار ماه و کم و زیاد شدن قرص ماه قابل تغییر است.

## منفعت و مضرات حجامت هر عضو

حجامت سر برای بیماریهای چشم و سنگینی سر و سرگیجه و درد گردن نافع است (جرجانی) حجامت پشت گردن برای سنگینی پلکها، گرمی و خارش چشم، چرك کثار چشم و بوی بد دهان نافع است (ابن سینا). مضرات موضع گردن ایجاد فراموشکاری و کاهش فهم می‌تواند باشد.

حجامت بین دو کتف در کلام بوعلى معادل فصد باسلیق (از لحاظ آثار درمانی) شمرده شده است ولی حکیم جرجانی اشاره چندانی به حجامت بین دو کتف نفرموده است.<sup>۱</sup> محمد زکریای رازی حجامت اخدعین را نافع برای مواد مزاحمت سر و شیشه و چگر بر Shermande است.

جرجانی حجامت زیرچانه (زنخدان) را برای تقویت بن لثه‌ها و دندانها و رخساره و گلو و پاک شدن سر مقید دانسته و معادل فصد چهار رگ گردن دانسته و بوعلى نیز همین نظر را دارد.

حجامت کمر (قطن) برای آماس مقعد، بواسیر، بسیاری خون حیض، دمل‌های ران و گرمی ران، نقرس، بادهای مثانه و زهدان و خارش پشت فایده دارد (جرجانی و بوعلى) حجامت ساق در کلام بوعلى و جرجانی متفاوت است. بوعلى می‌فرماید حجامت بر ساق مشابه وگ زدن است و در زنان رنگ پریده و پف کرده بهتر از فصد صافن است. خون حیض را ریزش می‌دهد. جرجانی می‌فرماید: ابتدا بیمار به گرمابه برود و آب گرم فراوان بر ساق بریزند و پس از بیرون آمدن از گرمابه لختی راه بروند و سپس سی بار شیشه حجامت (بادکش) بردارد و برنهاد و سپس تیغ زند و در وقت خون آمدن سرپا بایستد و این حجامت ساق موجب درمان صرع، مالیخولیا، جرب، قوبا، خارش، تاریکی چشم، سرگیجه، عرق النساء و حیض بسته خواهد بود (باذن الله) و البته ضعف آرد و غشی آرد.

<sup>۱</sup>- طبق نظر حکماء طب اسلامی و حدیث، حجامت پس از ۴ ماهگی بلامانع است.

<sup>۲</sup>- در طب اسلامی و روایات مهمترین نوع حجامت بین دو کتف یا حجامت عام بر Shermande شده است.

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۲۸

حجامت زانوها، ران‌ها، کبد، پهلو، مهره‌های پشت نیز در کلام جرجانی و بوعلی ذکر شده که برای بیماری‌های همان عضو مفید بر شمرده شده‌اند.

نوعی از حجامت بنام حجامت خشک (شیشه برنهادن بدون تیغ زدن) بیان شده است که بوعلی اشاره‌ای مختصر اما جرجانی توضیح کاملتری ارائه داده است:

حجامت بدون تیغ زدن دو گونه است یکی با آتش (خلاء گرم) و دیگر بدون آتش (خلاء سرد) و هشت منفعت دارد: ۱- برگرداندن ماده از یک عضو مانند زیر پستان برای کاهش خونریزی حیض و بینی ۲- بر جای گرداندن عضوی که از جای در آمده است مانند فتق ۳- بیرون آوردن علتی که در اندرون باشد برای مشاهده و معاینه دقیق‌تر (مثلًا بواسیر داخلی) ۴- بازگرداندن حس و حرارت و حرکت عضوی که این صفات را از کف داده است ۵- بیرون کردن ماده مزاحم از عضو مانند آب چرب ۶- بیرون کشیدن ماده از قعر عضو به بیرون ۷- کاهش دردها و رفع قلنچ ۸- گرم کردن عضو و شکستن باد در اعضا (که شش منفعت اول ویژه هر دو حجامت خشک و دو منفعت آخر ویژه حجامت خشک با آتش بود)

۹- اندر تدبیر کسی که حجامت خواهد کرد:

بوعلی چند نکته مهم را فرموده است اما جرجانی شرح و بسط داده است: اگر گوشت بیمار نرم و لطیف بود ابتدا باید روغن مالی کرد و سپس شیشه (بادکش) نهاد. نخست بار که شیشه برنهادن سخت نباید باشد زیرا ماده لطیف یکباره به موضع حجامت کشیده می‌شود و مانع تخلیه مواد سنگین و خلطهای غلیظ خواهد شد. بارهای اول شیشه نهادن مدت آن کوتاه باشد و مکش سبک‌تر و به تدریج بر مدت مکش و شدت آن بیفزاید. در بیرون کشیدن خون حجامت افراط نکند زیرا موجب ضعف معده و سردی جگر و استسقاء و نفس تنگی و زردی چهره و کاهش قدرت تناسلی و برص و بھق و تاریکی چشم شود.

پس از حجامت بایستی ساعتی آسود تا بخارها و دخانها که اندر حجامتگاه مانده به تحلیل رود و اگر صبر نکند و موضع حجامت را بشوید، به سبب آن بخارها که آنجا ماند، جای حجامت ریش گردد. مردم صفوی‌ای پس از حجامت بایستی کاسنی، آب انار، سرکه و کاهو تناول کنند.

بدلیل مراعات اختصار کلام از ذکر نظرات عقیلی خراسانی، زکریای رازی، الهوازی و سایر حکماء طب سنتی پیرامون حجامت، خودداری می‌کنیم.

## دیدگاه طب جدید پیرامون حجامت:

فعالیتهای تحقیقاتی و گزارشات علمی و مقالاتی که پیرامون حجامت در نشریات، آکادمی‌های معتبر علمی، مراکز تحقیقاتی و سایت‌های اینترنتی (مربوط به حجامت) منتشر شده است، از حد تصور بیرون است! هم‌اکنون در بیش از ۳۸ کشور جهان<sup>۱</sup> بطور رسمی حجامت بعنوان یک رفتار درمانی شناخته شده و متقد پذیرفته شده است. نظیر کانادا، ایالات متحده آمریکا، نروژ، جمهوری‌های شوروی سابق، آفریقا جنوبی، آلمان ...

از لحاظ ترمینولوژی حجامت را می‌توان با اصطلاحات زیر جستجو کرد:

Wet cupping, dry cupping, Air trapping, blood letting, scarification, Hejamat

پروفسور یوکاسالونن می‌گوید<sup>۲</sup>: حجامت تنها راه پیشگیری و علاج سکته‌های قلبی و مغزی می‌باشد.

پروفسور یوهان آبله (محقق آلمانی) می‌گوید<sup>۳</sup>: «من اعتقاد راسخ دارم که نه تنها امروز برای همیشه امر حجامت را در درمان بیماریها نباید نادیده گرفت. حجامت شیوه درمانی است که در غالب اوقات بدون عوارض جانبی، بدون صرف هزینه گران و وقت‌گیر و فقط با یک مرحله، موجب بهبودی بیماری مورد نظر می‌گردد.

<sup>۱</sup>- گزارش سفر علمی و تحقیقاتی آقای دکتر سید امید رعنائی عضو هیئت علمی دانشگاه تهران.

<sup>۲</sup>- مجله اشپیکل - سپتامبر ۱۹۹۶.

<sup>۳</sup>- کتاب حجامت یک شیوه درمانی آزموده شده - تألیف یوهان آبله - ۱۹۹۸.

# مجموعه مقالات دکتر عزیزانی

۳۰

حجامت یک امر کمکی در جهت خودگردانی و احیاء سیستم‌های فیزیولوژیک بدن است. مطالعات ما نشان می‌دهد که ۷۵٪ بیماریها را با شیوه‌های درمان طبیعی از جمله «حجامت» می‌توان کاملاً درمان نمود. معروفترین پژوهش قرن نوزدهم آلمان به نام «کریستف ویلی بالد هوفمند» امر حجامت را درمانی معجزه‌آسا برای بیماریهای چشم، ریه، قلب و عروق و درد کمر و پشت توصیف می‌کند. سرشناس‌ترین چهره علمی و پژوهشی اتریش به نام «آشتندروین» از طرفداران سرخخت حجامت می‌باشد. یوهان آبله در ادامه بیماران متعدد و صعب‌العلاجی را گزارش می‌کند که تماماً توسط حجامت مداوا شده‌اند.<sup>۱</sup>

آبله پشت انسان را از لحاظ توپوگرافی به مناطقی تقسیم کرده است (منطبق بر Meridian های طب سوزنی) و مدعی است که حجامت هر نقطه اثرات درمانی خاص روی سیستم‌های مجاور خواهد داشت. یوهان آبله در آخر چنین می‌گوید: در چارچوب درمان بیماری‌ها با شیوه‌های طبیعی و سنتی انقلاب بزرگی در پیش است و آثار آن در شرف تکوین است. از طرفی روز به روز به تعداد پژوهشکاری که با شیوه‌های طبیعی درمان می‌کنند اضافه شده و علیرغم مخالفت‌هایی که صاحبان پژوهشکی دارند، فشار از پایین آغاز شده است... مردم از شیوه‌های درمانی پژوهشکی مدرن خسته شده‌اند و اغلب نتایج مطلوبی برای بهبود بیماری خود کسب نکرده‌اند. پروفسور Momsense در کتاب خود بنام انسان و همزیست خود اثبات کرده است که طب سنتی بر مبنای «تغذیه درست» قادر است بسیاری از بیماری‌ها را سریعتر از پژوهشکی مدرن مداوا نماید. تحصیل پژوهشکی در آلمان به تولید انبوه پژوهشک مبدل شده است محتوای دروس صرفاً مجموعه‌ای از شیمی و فیزیک است که با یکدیگر تلفیق شده‌اند. این شیوه آموزش پژوهشکی سبب شده است که پژوهشک فارغ‌التحصیل شده انسان را به مانند یک اتومبیل می‌نگرد که باید قطعه معیوب را تعویض یا ترمیم کرد (دیدگاه جزء‌نگر) و مرتبط بودن تمام سیستم‌های درونی انسان با یکدیگر (دیدگاه کل‌نگر) نادیده گرفته می‌شود.

<sup>۱</sup>- کتاب حجامت یک شیوه درمانی آزموده شده - تألیف یوهان آبله - ۱۹۹۸.

دانشگاه مکانی است که باید به دانشجویان فرصت داد تا همه روش‌های موجود طبی را بیاموزند و توان یا نتوانی روش‌ها را تجربه و بیاموزند اما قوانین خشک و حاکم بر نحوه تدریس دانشگاه‌ها فرصت و مجالی برای تجربه اندوزی در سایر روش‌ها را نمی‌دهد...»

در بررسی‌های مدلاین و اینترنت بیش از ۱۰۰۰ مقاله پیرامون حجامت به چشم می‌خورد و ده‌ها عنوان کتاب و گزارش علمی که ذکر اسامی و عنایین آنها بسیار مطول خواهد شد.

## حجامت در طب اسلامی

حدود ۶۰۰ روایت معتبر در بیان اهمیت حجامت و جایگاه درمانی و پیشگیری آن ذکر شده است که چند نمونه بارز آن یادآوری می‌شود:

۱- یا محمد احتجم و امر امتك بالحجامة (ای محمد حجامت نما و امت را به حجامت امر نما) (تفسیر المیزان)

۲- الحجامه دوae لکل داء (حجامت درمان هر دردی است) (رسول خدا «ص»)

۳- حجامت کنید تا سلامت عقل و صحت جسم بیابید. (علی «ع»)

۴- رسول خدا (ص) می‌فرمود: بهترین عید، عید حجامت است.

۵- امام رضا (ع) حجامت ماقین را برای غلظت خون، دردهای کلیه و مثانه و رحم و تاراحتی قاعده‌گی مفید

دانسته است.

۶- پیامبر اکرم (ص) می‌فرمود: حجامت سه شنبه هفدهم ماه قمری داروی بیماری‌های یک سال است. (نقش پیشگیری)

۷- امام رضا (ع): حمام کردن، مقاریت، فعالیت‌های بدنی سنگین پس از حجامت ممنوع است.

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۳۲

پیامبر اکرم (ص) در طول عمر شریف خویش ۵۲۷ بار حجامت نموده‌اند که این تکرار و تعداد حجامت به خوبی جایگاه رفیع حجامت را در سنتهای نبوی نمایان می‌کند. اصولاً حجامت جزو سنتهای نبوی بوده و سنت به معنای «قانون تغییرناپذیر» تفسیر شده است پس نمی‌توان حجامت را به دلیل قدیمی بودن آن و پیشرفت کنونی علوم پژوهشی، مطرود اعلام نمود.

در طب اسلامی روزهای شنبه و دوشنبه و پنجشنبه و ساعات اول روز و اول شب برای حجامت مناسب‌تر ذکر شده است. حجامت روز جمعه ممنوع اعلام شده است. روزهای ۱۷ و ۱۹ و ۲۱ ماه قمری برای حجامت بیشتر توصیه شده است. در بهار و پاییز مؤثرتر و بیشتر توصیه شده است. حضرت صادق (ع) فرمود: از موضع حجامت به جز سوم چیزی دفع نمی‌گردد. و نیز فرمود حجامت کنید قبل از اینکه غلیان خون شما را هلاک کند. در طب اسلامی، آثار و فواید، نحوه اجراء، شرایط حجام و محجوم و حتی ادعیه خاص حجامت و تمام جزئیات و کلیات مربوط به حجامت شرح داده شده است که در این مقاله کوتاه مجال پرداختن به آن نیست.

## پیشنهادات:

- ۱- سرمایه‌گذاری پژوهشی مراکز دانشگاهی کشور روی ابعاد رفتارهای درمانی طب سنتی و طب اسلامی و احیاء حساب شده و ضابطه مند و تعریف شده این شیوه‌ها.
- ۲- توسعه ارتباط علمی و تبادل نظر میان مراکز تحقیقاتی داخل کشور با مراکز تحقیقاتی طب آلترناتیو در خارج از کشور جهت افزایش دامنه تجارب و اطلاعات کارشناسان طب سنتی
- ۳- با توجه به هفت خصلت حجامت<sup>۱</sup> (اولاً ابزار فنی آن کاملاً ساده است - دوماً آموزش روش اجرای آن ساده است - سوماً میزان وابستگی فنی و اجرایی از لحاظ ابزار و ملزمات به کشورهای بیگانه در حد صفر است - چهارماً با توجه به ارتباط تنگاتنگ این روش با باورهای معنوی و مذهبی، تقویت کننده فرهنگ دینی مردم

<sup>۱</sup>- حجامت از دیدگاه اسلام، تألیف حسین خیراندیش، تهران، ۱۳۷۹، انتشارات کمال الملک

می باشد- پنجماً بسیار فراگیر است و طیف وسیعی از بیماری‌ها را شامل می شود- ششمماً از بیشترین پشتونه تاریخی و تجربی برخوردار است و والاترین شخصیت‌های تاریخ نظری پیامبر به آن عمل کرده‌اند و مردم را به آن توصیه کرده‌اند. هفتماً عوارض جانبی جدی ندارد (و اقبال چشمگیر محافل عمومی علمی جهان به حجامت و نیز استقبال روزافرون مردم داخل کشور و پزشکان علاقمند به این شیوه درمانی، شایسته است که متولیان امر بهداشت و درمان کشوری جمهوری اسلامی ایران بدor از تعصب، پذیرای این سنت بوده و زمینه‌های فعالیتهای تحقیقاتی و پژوهشی پیرامون مکانیسم اثر و کم و کیف «حجامت» و اثرات درمانی و یا عوارض جانبی آن را آغاز کرده و هرچه بیشتر زمینه‌های خودبازرگانی علمی و اعتلای فرهنگی و تولید علم را در مهد طب سنتی مشرق زمین یعنی ایران عزیز فراهم آورددند.

## منابع تحقیق

- ۱- ذخیره خوارزم مشاهی (سید اسماعیل جرجانی)
- ۲- قانون شیخ الرئیس (ابن سینا)- انتشارات سروش - ۱۳۷۷
- ۳- کتاب حجامت از دیدگاه اسلام- تأثیف حسین خیراندیش - ۱۳۷۹
- ۴- کتاب طب اسلامی و حجامت- تأثیف دکتر سید محمد طبری پور- ۱۳۷۸ تهران
- ۵- سلسه مقالات پژوهشی مؤسسه تحقیقات حجامت ایران
- ۶- کتاب حجامت یک روش آزموده شده- تأثیف پروفسور یوهان آبله ۱۹۸۸
- ۷- سلسه مقالات کنگره بین‌المللی طب سنتی و مفرادات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۸- اصول کافی، وسائل الشیعه، بحار الانوار، من لا يحضر الفقيه
- ۹- مقاله جایگاه حجامت در طب اسلامی- عبدالله خلیلی

## مکانیسم اثر حجامت و فرضیات علمی پیرامون حجامت

- چکیده مقاله
- مقدمه اول - حجامت پیچیده و فراگیر
- مقدمه دوم - حجامت یک تنظیم کننده (رگولاتور)
- مقدمه سوم - برد اثر حجامت کجاست؟
- مقدمه چهارم - هیپوتزی یا مکانیسم؟
- مقدمه پنجم - تفاوت مدلولوژی پژوهشی طب سنتی با طب کلاسیک
- فرضیه اول - حجامت تنظیم کننده سیستم اینمی
- فرضیه دوم - حجامت تنظیم کننده نوروترانسیمترهای مغز
- فرضیه سوم - حجامت تنظیم کننده لیپوپروتئینها
- فرضیه چهارم - حجامت و تنظیم متابولیسم قند
- فرضیه پنجم - حجامت تنظیم کننده سیستم اتونوم
- فرضیه ششم - حجامت و تنظیم فاکتورهای انعقادی خون
- فرضیه هفتم - حجامت و کاهش ویسکوزیته خون
- فرضیه هشتم - حجامت و ایجاد تعادل هورمونی
- فرضیه نهم - حجامت و توان سم زدایی
- فرضیه دهم - حجامت مهار کننده Trigger Points
- فرضیه یازدهم - حجامت و بهبودی اکسیژناسیون
- فرضیه دوازدهم - حجامت تنظیم کننده جذب و دفع
- فرضیه سیزدهم - حجامت و کنترل فرآیندهای التهابی بدن
- فرضیه چهاردهم - حجامت مهار کننده آسیب و مرگ سلولی
- مکانیسم اثر حجامت از دیدگاه طب سنتی
- منابع تحقیق

## حجامت پیچیده و فرآگیر

مکانیسم حقیقی و نحوه تاثیر گذاری حجامت، ناشناخته هستند. حجامتبه قدری پیچیده و شگفت انگیز و فرآگیر عمل می کند که در بسیاری مواقع نحوه عملکرد و جزئیات اثر گذاری حجامت با منطق علوم جدید پزشکی و حتی گاهی با مبانی علوم طب ایرانی قابل توجیه نیست. ساده ترین بیان این است که بگوییم در فرایند حجامت تمامی سیستمهای ارگانهای فیزیولوژیک، بیومکانیک، بیوفیزیک، بیوشیمیک، ایمونولوژیک، هماتولوژیک، هورمونال، سایکولوژیک و نورولوژیک به نحوی دخیل و درگیر و منشاء اثرگذاری و اثر پذیری می باشد. با توجه به طیف وسیع و متنوع بیماریهای درمان شده توسط حجامت و یا تغییرات و تحولات گوناگون ایجاد شده در علاجیم و سیر بالینی بیماران حجامت شده می توان مدعی بود که حجامت منحصر به فرد است و هیچ پروسس‌جور و متند درمانی در طب الالوپاتی و طب آلتراستیو (و در مجموع تمام مکاتب طبی جهان) وجود ندارد که همانند آن، اینگونه وسیع، همه جانبه (مولتی فاکتوریال) روی تمامی سیستمهای بدن انسان، اثرات تنظیمی و اصلاحی اعمال کند. شناخت عمق و ماهیت مکانیسم‌های اثر حجامت، نیازمند به سالها تحقیق و پژوهش مفصل و همه جانبه توسط کارشناسان و پزشکان مجبوب طب اسلامی و طب ایرانی دارد و حیطه فعلی دانش بشری و مبانی تحقیقاتی کنونی علوم پزشکی پاسخگوی معماها و رمز و رازهای بیشمار حجامت نخواهد بود... و چه بسا توانیم تمام فاکتورهای اثربخشی حجامت را با ایزارهای اندازه گیری مطرح در طب الالوپاتی توجیه نماییم و در این زمینه باید به حرف ثبت اثر درمانی اکتفا کنیم و قانونمندیهای آن را پذیریم و بحث پیرامون مکانیسم اثر آن را به فرصتهای اینده علم پزشکی و با مدد جویی از سایر علوم موکول نماییم.

## حجامت یک تنظیم کننده (رگولاتور)

در بررسی اثرات مشاهده شده متعاقب حجامت در سیستم‌های بدن به یک قانون عمومی و فوق العاده جالب می رسمیم: حجامت گاهی فعال کننده و محرك سیستم‌هاست و گاهی تخدیر کننده و تخفیف دهنده و آرام کننده سیستم‌هاست. زمانی ترمیم کننده خرابی‌هاست و در موقعیتی افزاینده مواد و انرژیهایست. یک رگولاتور است، نه فقط یک استیمولاتور و نه فقط ساپرسور. هر جا که نیاز سیستم فیزیولوژیک بدن به بیش فعالی و تشدید عمل باشد، حجامت محرك و فعال کننده خواهد بود و هر زمان که سیستم فیزیولوژیک بدن به تخفیف و کاهش عملکرد نیاز داشته باشد، ساپرسور عمل خواهد کرد. پس بسته به نیاز بدن و نوع نقص و عدم تعادل سیستم، حجامت وارد عمل خواهد شد و نقش "تنظیم" کننده اعمال را خواهد داشت.<sup>(۱)</sup>

نکته دیگر اینکه حجامت کار اضافه و غیر ضروری انجام نمی دهد به طور مثال اگر قند خون بیماری پائین باشد، پس از حجامت دچار افت شدیدتر قند خون تخواهد شد و همچنان که اشاره خواهیم کرد چه بسا شاهد

# مجموعه مقالات دکتر عزیزانی

۲۶

( Side Effect ) افزایش قند خون در چنین فردی خواهیم بود . یکی از دلایل پائین بودن درصد عوارض جانبی ( Side Effect ) حجمت در همین نکته نهفته است .

پروفسور یوهان آبله ( محقق آلمانی ) در این باره می گوید « حجمت یک امر کمکی در جهت خودگردانی کار طبیعی سیستم های بدن انسانی است » .

## برد اثر حجمت کجاست ؟

در سیستمهای فیزیولوژیک بکر ( دست نخورده ) حجمت برد اثر بیشتری خواهد داشت . هر گاه یک سیستم و ارگان به علتی دچار دستکاری و نقص در طبیعت اولیه خود شود برد اثر حجمت ( و به طور کلی تمامی شیوه های درمان طبیعی ) کاهش خواهد یافت . اهم این علتها در گروههای زیر به چشم می خورد :

الف - ترومما : مثلاً سردرد یا آرتروزی که پس از یک ضربه یا تصادم ایجاد گردد پاسخ درمانی مطلوبی به حجمت خواهد داد در صورتی که بسردرد یا آرتروزی که منشا دیگری دارد ، سریع تر و ماندنی تر به حجمت پاسخ خواهد داد . پارگی و حابجایی عروق خونی و مسیرهای لنفاوی و شبکه های عصبی ناشی از ترومما از علل احتمالی ایجاد نقص پایه در طبیعت بافت و ارگان و سیستم محسوب می شوند .<sup>(۱)</sup>

ب - جراحی های Major : پس از بررسی صدها پرونده در کلینیکهای حجمت به این حقیقت برمی خوریم که بدنهایی که روی آنها جراحی صورت گرفته است ، پاسخ مطلوب درمانی به حجمت نمی دهند . احتمالاً علت این پدیده را نیز در قطع و حابجایی عروق خونی و شبکه های لنفاوی و بافت های عصبی و یا رزکسیون ارگانها و غده های مهم ( مانند برداشت رحم و تخمدانها ) که دارای فیزیولوژی و نقص پایه ای در ایجاد تعادل سیستم های داخلی انسان هستند ، باید جستجو کرد . متأسفانه بنا به اعتراف خود جامعه پزشکی در مواردی مانند سزارین ، جراحی دیسک کمر ، هیستروکتومی ، هموروئید و بای پاس کرونر قلب و ... در صد اعمال جراحی در کشور ما چندین برابر سطح استانداردهای بین المللی است و این یک فاجعه در دنیاک است در صورتی که ما با دلایل و مدارک و مستندات قاطع و محکم و صد درصد علمی ، در هر محفل دانشگاهی و پژوهشی حاضر به مناظره و اثبات این امر هستیم که درصد قابل توجهی از بیماران نیازمند به جراحی های مازور و ناتوان کننده و پر هزینه و پر خطر را با ساده ترین و کم هزینه ترین و بی خطر ترین شیوه های درمان طبیعی ( نظری حجمت ، گیاه درمانی ، بادکش گذاری ، زالو و ...) میتوان کاملاً درمان کرد .<sup>(۲)</sup>

ج) اختلالات ژنتیکی و مادرزادی : در بیماریهای سرشنی به دلیل وجود یک نقص ماهیتی در طبیعت

فرد و فقدان یک سری از شرایط اولیه نظم و تعادل سیستمهای

درمانهای طبیعی کم رنگ تر جلوه خواهند کرد (هر چند که در طب کلاسیک نیز در اکثر موارد هیچ درمانی وجود ندارد و در پاره‌ای موارد درمانهای محدود **Conservative** به چشم می‌خورد) در این بیماران اثر درمانی محدود و طول درمان بلند مدت است و شواهد موجود حاکی از بی‌اثر بودن حجامت روی این بیماریها نیست.

**د) بیماران End Stage :** در بیماران بسیار سالخورده و یا End Stage بدلیل فرسوده شدن یا تحلیل رفتن اجزاء طبیعی یک بافت یا ارگان، و فقدان طبیعت اولیه، برد اثر درمانهای طبیعی محدود خواهد بود. البته افرادی که به طور منظم تا سنین کهولت حجامت می‌کنند همه سلامت خود را می‌توانند بازیابند. در بسیاری از بیماریهای مزمن در صورت وجود مراکز نگهداری بیمار و بیمارستانی که در آن با روش طب اسلامی از بیمار پذیرایی می‌شود و تمامی رفتارهای طب اسلامی در کنار حجامت اجرا گردد درمان میسر خواهد بود.

## ه) مصرف مزمن داروهای شیمیایی (بیماریهای ایاتروژنیک)

پس از مطالعه هزاران پرونده بیماران صعب العلاج و مزمن، به یک حقیقت تلغی ناگوار دیگر پی برده ایم و آن این است: هر چه مصرف داروی شیمیایی طولانی تر و با تعداد بیشتر باشد، سلامت عمومی جسم و روان بیمار محدودتر باعث ایجاد بیماری جدیدی می‌گردد! طبق مبانی طب سنتی مصرف داروهای شیمیایی موجب تولید اخلاط فاسد و غلیظ در بدن می‌شود و تعادل اخلاط خون به هم می‌خورد. تجمع و غلبه یک خلط فاسد زمینه را برای ایجاد بیماری دیگری (چه بسا مخرب تر از بیماری اولیه فرد) فراهم می‌کند که باز بیمار ناچار است به متخصص و طبیب دیگری مراجعه بکند که او نیز فهرست ریز و درشتی از داروهای شیمیایی را به وی تحمیل خواهد کرد که متعاقب مصرف آنها باز چرخه تولید خلط فاسد و سر بر آوردن بیماری یا بیماریهای

دیگری آغاز خواهند شد و مجدداً بیمار در دمند به سراغ طبیب و اطباء دیگر مبرود و ظرف بدن او جایگاه انواع قرص و کبسول‌ها و آمپولهای شیمیایی مخرب و مرگبار شده و در چرخه معیوب و بازتاب منفی و حشتناکی وارد می‌شود که خروج از آن ناممکن است و اغلب فقط مرگ بیمار راه حل شکسته شدن این چرخه هولناک است!

مصرف داروی شیمیایی تولید اخلاط فاسد و خون غلیظ و ناسالم سر بر آوردن بیماری جدید



پیدايش بیماری دیگر تولید اخلاط فاسد و خون غلیظ و ناسالم مصرف مجدد داروی شیمیایی جدید آیا هیچ گاه از خود پرسیده ایم که چرا یک بیمار فشارخونی و یا میگرنی یا آرتروزی یا دیابتی یا ... هیچگاه درمان نمی‌شود و یا آخر عمر ناچار به مصرف یک لیست بلند بالا از داروهای شیمیایی است؟ معنی درمان چیست؟ آیا علامت درمانی طب مدرن<sup>(۴)</sup> (که ای کاش در علامت درمانی نیز شیوه‌ای را اتخاذ می‌کردند که

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۲۸

دارای عوارض جانبی نمی بود) را می توان به عنوان گره گشای آلام و بیماری های متعدد و پیچیده بشر امروزی پذیرفت؟ علت ناکامی طب کلاسیک در درمان و کنترل اکثر بیماری ها را در همان فیدبک منفی که اشاره کردیم جستجو باید کرد ...

در بررسی های مقدماتی می توان گفت که سرdestه داروهایی که بیشترین صدمه را به سلامت فرد وارد میکنند ( یا به زیان طبستی ، فاسد ترین خون را تولید میکنند ) عبارتند از : گروه کورتونها ، داروهای هورمونی ، داروهای اعصاب ..

پس در فردی که مصرف بلند مدت داروهای شیمیایی دارد به دلیل سرکوب و تخته سیستم ایمنی ( مثلاً توسط کورتونها ) و به هم خوردن تعادل عمومی هورمونهای بدن ( توسط داروهای هورمونی ) و تخدیر و تخریب ارگانهای عصبی ( توسط داروهای اعصاب )<sup>(۱)</sup> و در یک کلام ضعیف شدن و نابودی طبیعت بدن ، حجامت و سایر درمانهای طبیعی اثر فوری نخواهد داشت .

پزشک طب اسلامی و طب ایرانی در مواجهه با این پنج گروه چه باید بکند؟ طبق موازین اخلاق پزشکی طبیب همواره باید روح امیدواری به بهبودی را به بیمار خود تزریق کند باید به بیمار و همراهان او بگوییم : شما درمان خواهی شد به شرطی که مسیر طولانی و پر زحمت تری را سپری کنی زیرا طبیعت بدن شما توسط داروی شیمیایی یا جراحی یا ترومای ... ضعیف و راکد شده است و احیاء این طبیعت نابود شده توسط طب طبیعی و حجامت ، بسیار دشوار است و شاید به آن نتیجه صد درصد مطلوب نرسیم ( یعنی اتمام حجت با بیمار و همراهان عی تا در طی مسیر طولانی درمان با طبیب طب ایرانی همکاری کند ) در غیر اینصورت بیماری که سالها با درمانهای شیمیایی نتیجه نگرفته ، پس از یک یا دو بار حجامت و نتیجه نگرفتن ، حجامت و طب طبیعی و بالآخره وجهه خود پزشک طب اسلامی را به زیر سؤال برد و بذریعه اعتمادی نسبت به طب اسلامی و طب ایرانی را در همه جا خواهد افشا شد .

یعنی واقعیت این است که این پنج گروه که استعداد درمان پذیری آنها با حجامت پائین تر از یک فرد عادی است ، را نیز با پیگیری ممتد و برنامه های درمانی فراگیر و سنگینی می توان رو به بهبودی نرسی تا کامل برد و در کلینیکهای حجامت و طبستی موارد فراوانی از این ۵ گروه به چشم می خورند که پس از حجامت و درمانهای مکمل طب طبیعی به سطح سلامت خوبی رسیده اند . خلاصه بحث این که در مقام مقایسه ، فردی که طبیعت جسم و روان او توسط داروی شیمیایی ، جراحی ، ترومای ، بیماری طول کشیده ، اختلالات سرشی ۳ چار نقص پایه ای شده است ، نسبت به فردی که بکر و دست نخورده است ، مسیر درمان طولانی تر و پیچیده تری را باید بیماید .

## هیپوتوz یا مکانیسم؟

فرضیات و هیپوتوزهای متعددی پیرامون نحوه عملکرد حجامت مطرح است. هیپوتوز (فرضیه) از روی پدیده‌های متواتر و اتفاقات خاصی که رخ میدهد در ذهن بشر شکل میگیرد. تأثیرات درمانی و پیامدهای بالینی متعاقب حجامت، ذهن پزشک محقق را به سمت طرح فرضیه‌های گوناگون سوق میدهد و هم اکنون بسیاری از این فرضیه‌ها در دست پژوهش و مطالعه است و امید است با همت بلند و روح تحقیق پزشکان علاقمند به طب سنتی و طب اسلامی و مساعدت متصدیان امر وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی کشور، بستر مناسب جهت تحقیقات در بخش‌های علوم پایه و بیوشیمی و ایمونولوژی حجامت فراهم آید. امروزه رویکرد طب مدرن به حجامت و طب سنتی کاملاً مشهود است و سازمان جهانی بهداشت سال ۲۰۰۵ را سال طب آلترناتیو و طب طبیعی نام گذاری کرده است. دهها کارشناس برجسته حجامت در کشورهای اروپایی و آمریکایی مشغول به مطالعه بنیادی پیرامون حجامت می‌باشند. حجامت در برخی دانشکده‌های پزشکی آمریکا و آلمان و چین و پاکستان و ... تدریس می‌شود پرسور یوهان آبله و دکتر لی از آلمان و آمریکا چند جلد کتاب پیرامون انواع حجامت و مکانیسم اثر حجامت تألیف نموده‌اند. پزشکان متخصص حجامت در مصر و سوریه مقالات متعددی پیرامون حجامت عرضه کرده‌اند....

و صدها مطلب و خبر تکان دهنده دیگر که حکایت از اقبال طب مدرن به حجامت دارد که بدلیل پرهیز از اطالة کلام از ذکر همگی آنها خودداری میکنیم. برآیند این پژوهشها در داخل و خارج کشور منجر به روشن شدن چند مکانیسم اثر قطعی پیرامون نحوه اثر حجامت میباشد و جهت روایی کلام و به دلیل در دست مطالعه بودن مکانیسم‌های شناخته شده حجامت، تمام مکانیسم‌ها و هیپوتوزها را در قالب فرضیه مطرح خواهیم نمود. (برای تأیید و اثبات هر فرضیه، case‌های درمان شده و اسناد و مدارک ویافته‌های پاراکلینیکی و کلینیکی معتبر ثبت شده است و قابل ارائه می‌باشد).

نکته جالب توجه این است که در طب کلاسیک غربی نیز به رغم مدعاهای و پوشش‌های ظاهرًا علمی و برآه اندازی پژوهشکده‌های عریض و طویل و بکارگیری هزاران نفر کارشناس و متخصص و صرف میلیاردها دلار بودجه و خلاصه صرف سالیان دراز وقت، اگر با نگرشی موشکافانه دقیق شویم متوجه حقیقتی بزرگ می‌شویم و آن این است که در موارد بسیاری، مکانیسم‌های پدیده‌های فیزیولوژیک، پاتولوژیک، و مکانیسم اثر داروهای شیمیایی و متدهای درمان طب آل洛پاتی ناشناخته (Unknown) و ایدیوپاتیک و بازیان اگر و اما و شاید و احتمالاً ذکر می‌شوند پس چگونه از پژوهشگران طب اسلامی که تحت فشار مخالفتها بوده و وفاقد بودجه‌های تحقیقاتی دولتی می‌باشند انتظار بیان قطعی مکانیسم‌های اثر حجامت را دارید!

اگر تنها و تنها یک جزء کوچک از بودجه های تحقیقاتی که در سیستم پزشکی کشور صرف پژوهش در مطالعات (بعضًا غیر کاربردی و بی هدف و پراکنده) و ایده های طب آللوباتی غرب می شود ، در مسیر تحقیقات مبانی طب اسلامی و حجامت هزینه شود ، یقیناً حقایق بسیاری (که تماماً کاربردی و مملو از ایده های نوین می باشد) برای جامعه پزشکی داخل و خارج از کشور روش خواهد شد و خواهیم توانست ایران اسلامی را در زمرة تولید کنندگان علم به جهانیان معرفی نماییم ، نه فقط مصرف کننده ناقص و کم فایده و بعضًا زیان بخش علوم غربی ...

## تفاوت متداول‌تری پژوهش در طب سنتی و طب اسلامی با طب کلاسیک

طب اسلامی و طب ایرانی و بطور کلی طب طبیعی نگرش کلی و کلان به انسان (جسم و روان او) دارد و در ایجاد و توسعه بیماری یا حفظ سلامت و تندرنستی، عدم تعادل عمومی سیستم های بدن ، خونی و انژریهای درونی را قائل است . طب کلاسیک غربی نگرش جزء‌نگر و میکروسکوپی دارد و قابل به نگاه کل نگر نیست<sup>(۱)</sup> . مثال : اگر بیماری آرتوуз داشته باشد از دیدگاه طب آللوباتی، سلولهای بافت سینوویال و سطوح مفصلی و سلولهای التهابی منطقه ای و پاره ای عوامل دیگر دچار اختلالات و تغییراتی شده اند که زمینه نقص و بیماری و متعاقب آن علامت بیماری (درد و ورم و محدودیت حرکات مفصل و ...) را فراهم آورده اند و براساس همین منطق است که طب رایج ، Base مداوا را بر درمان موضع در گیر و کنترل همان فرآیندهای جزئی و محدود و در سطح سلول و میکروسکوپیک و واکنشهای فیزیولوژیک و شیمیایی استوار نموده است .

در طب کل نگر ، علت ایجاد هر بیماری را ، عدم تعادل یک یا چند سیستم کلی تر میدانند و علت عدم تعادل این سیستمها نیز اغلب در تغذیه غلط ، آداب غلط زندگی ، استرسها ، سرمه واردہ توسط داروهای شیمیایی و ... می باشد و آرتوуз مورد مثال برآیندی از تجمع یا کاهش ماده ای بنام بلغم در خون و مفصل مبتلا است و برای درمان ابتدا زمینه عمومی بلغم خون را تعديل می نماید و سپس بطور موضعی اقداماتی در جهت کاهش ویا افزایش بلغم محیطی (مفصل زانو) پیش بینی و ارائه می نماید .

حال که متوجه شدیم دیدگاه بالینی و تعریف و تشخیص و راه کارهای درمان طب کلاسیک (جزء نگر) با طب ایرانی (کل نگر) متفاوت است ، بدیهی است که متداول‌تری پژوهش و تحقیق و زبان بیان ایده ها ، فرضیات و مکانیسم ها نیز در این دو وادی کاملاً متفاوت است .

بنابراین در پاره ای موارد توجیه فرضیه یا مکانیسم اثر حجامت با مبانی پژوهشی طب کلاسیک ناممکن یا بسیار دشوار است (در صورتی که طبق مبانی طب ایرانی و اسلامی و تئوری اخلاق و مراجها بسیار ساده و روان و قابل درک و فهم و یادگیری است ) و همانگونه که پیشتر اشاره شد شاید سالیان دراز طول بکشد تا این فرضیات کاملاً تبیین و ارائه گردد .

ما برای فهم بهتر ابتدا به شیوه طب مدرن به فرضیات و مکانیسم‌ها اشاره می‌کنیم و سپس در قالب‌های طب سنتی نیز نحوه اثر و مکانیسم عمل حجامت را تشریح خواهیم نمود.

## حجامت، تنظیم کننده سیستم ایمنی

پس از بررسی اثرات بالینی حجامت، استنتاج اولیه این است که حجامت نوعی ایمونورگولاتور است و بسته به نیاز بیمار گاهی ایمونواستیمولاتور (محرك و تقویت کننده سیستم ایمنی) و زمانی به صورت ایمونوساپرسور (تعدیل کننده و تخفیف دهنده واکنش‌های سیستم ایمنی) عمل خواهد کرد. در گروه بیماریهای مربوط به ضعف سیستم ایمنی که شاخص ترین آنها بیماریهای ویروسی (آنفلوانزا - زونا - آبله مرغان - سرخک - هپاتیت - اوریون و ...) می‌باشد، انجام حجامت موجب بهبودی سریعتر و کاهش دوره بیماری و تخفیف علایم (Sign، Symptom) بیمار می‌گردد<sup>(۷)</sup> و تقریباً در تمام موارد بیماریهای ویرال این تجربه‌ها مکرراً ثابت شده است. برداشت مقدماتی این است که حجامت احتمالاً توانسته است دفاع هومورال (آنتی‌بادیها و ایمونوگلوبولینهای مختلف مانند IgA و IgG) را تحریک و فعال کند. در برخی بیماریهای ویرال (رتروویروسها و هرپس سیمپلکس) که مقابله با آنان در سطح سلولی بدن فقط توسط سیستم کمپلمان صورت می‌گیرد نیز پاسخهای مطلوبی به درمان با حجامت داده اند. قلداً پیش‌بینی می‌شود حجامت توانایی تنظیم عملکرد سیستم کمپلمانی<sup>(۸)</sup> را نیز داشته باشد.

در بیماریهای باکتریال (نیسراگنوره، هموفیلوس انفلوانزا، استرپتوکوکها، E. coli استافیلوکوکوس‌ها و ...) نیز برد اثر درمانی حجامت مشاهده شده است و تجربه‌های مثبت و موفق درمانی فراوان در آرشیو پرونده‌های پژوهشی مؤسسه تحقیقات حجامت ایران ثبت شده است. با توجه به اینکه دفاع بدن در مواجهه با باکتریها بر پایه فاگوسیتها، ماکروفازها، گرانولوستیتها، کموتاکتیک فاکتورها استوار است می‌توان در نظر گرفت که حجامت موجب تقویت و تشدید عملکرد سیستم بیگانه خواری ماکروفازها (دفاع سلولار) شده است.

نکته دیگر اینکه در پیشگیری از بیماریهای ویروسی دفاع هومورال نقش مهمی دارد. طبق مدارک مستند و قابل اثکاء موجود حدود ۹۰٪ بیماران حجامت شده پس از حجامت، کمیت و کیفیت بیماریهای مانند سرماخوردگیها - ایتی‌ها - فارنزیت‌ها کاهش یافته و تعداد موارد ابتلای آنان به آنفلوانزا بطور محسوسی کمتر می‌شود. پس میتوان نتیجه گرفت که حجامت به نوعی توانسته است دفاع هومورال سیستم ایمنی فرد را تقویت کند.

با توجه به پاره‌ای از شواهد بالینی و مطالعات و مطالعات Case های درمان شده، حجامت روی گروهی از بیماران سرطانی نیز موثر بوده است با علم به اینکه سرطان، برآیند ضعف و نقص سیستم ایمنی در تمام زده‌های سلولار

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۴۲

و هومورال و کمپلمن و OpsoniZation و ...) می باشد پس میتوان این فرضیه را مطرح کرد حجامت توانایی ایجاد یک شوک تحریکی و تقویت عمومی به تمام فاکتورها و سازو کارهای سیستم ایمنی بدن را دارد.

بیماریهای قارچی، گرانولوماتوزیس و انگلها نیز توسط حجامت درمان شده است (مانند TB، کاندیدیا، سالک و ...) و همانگونه که مکرر گفته شد، حجامت توانسته است عملکرد دفاعی سیستم ایمنی میزان را نسبت به عوامل خارجی بالا ببرد.

یک پدیده بسیار جالب و استثنایی در روند مطالعات (وبررسی فامیلیال حدود ۵۳۰ خانوار که بطور منظم و سالیانه خود و فرزندان آنها حجامت می کنند) پیرامون حجامت به چشم می خورد و آن این است که پس از حجامت، تعداد و تواتر و شدت و کم و کیف بیماریهای عفونی (بویژه بیماریهای ویرال نظیر انفلوآنزا) در افراد کاهش می یابد. آیا حجامت در سطح "حاطره اکتسابی" سیستم ایمنی وارد عمل شده است و شناسایی و حافظه سیستم ایمنی هومورال (آنتی بادی سازی) را تقویت کرده است؟ و آیا چه ساز و کارهای دیگری در این امر دخیل است نیاز به پژوهش‌های دقیق آزمایشگاهی دارد ولی نکته ای که غیر قابل انکار است، همانا افزایش توان ایمنی برای مقابله با آنتی زنهاست که کاهش تعداد و تواتر و شدت بیماریهای عفونی در افراد پس از حجامت (در مقایسه با قبل از حجامت)، هیچ توجیهی ندارد الا اثر گذاری تقویتی حجامت بر سیستم ایمنی بدن و همین جایک ایده بسیار نو و با پشتونه تجربی بالا و قابل اثکاء طرح می نماییم که

حجامت پروفیلاکتیک و پیشگیری کننده است. ما معتقدیم که حجامت در نظام طب ایرانی و طب اسلامی جایگزینی مناسب برای واکسیناسیون اطفال و نوجوانان است و در زندگی قدمما طی صدها سال بوده است دلایل فراوان برای اثبات این ادعا وجود دارد که به گوشه ای از آنها اشاره خواهیم کرد (و بحث مفصل و تحلیل آن در مقاله ای جداگانه در آینده ای نزدیک تدوین خواهد شد):

دلیل اول: تأکیدات مکرر بر انجام حجامت در کودکان و نوجوانان در کلام معصومین و شرع اسلام و در مکتوبات حکیمان طب ایرانی نظری بوعلى و جرجانی و عقیلی خراسانی وجود دارد جالب است بدانیم سن شروع حجامت در طب اسلامی از ۴ ماهگی است یعنی درست همان زمانی که فاکتورهای دفاعی و آنتی بادیهای اکتسابی نوزاد از مادردچار افت و کاهش می شوند و به پایین ترین سطح خود می رسد و شاخص ترین روایت در این زمینه کلام حضرت امام صادق (علیه السلام) است که فرموده است: "کودکان خود را حجامت کنید؛ حجامت برای طفل همانند حرس است برای درختان. حرس درخت موجب توانمندی بیشتر رشد درخت و آسیب پذیری کمتر درخت نسبت به آفتهاست و چنین مقایسه ای از سوی معصومین کاملا قابل تطبیق برای بدن کودک و عوامل پاتوژن است که حجامت سبب آسیب پذیری کمتر کودک نسبت به آفتها (عوامل پاتوژن ویرال و باکتریال) خواهد شد.

**دلیل دوم:** نمونه های فراوانی از اطفال و نوجوانان داریم که بنابر دیدگاه خاص والدین آنان، عمل واکسیناسیون برای آنان صورت نگرفته است و در عوض طبق برنامه طب اسلامی حجامت شده اند و طی Follow Up چندین ساله، هیچگونه عوارض و خطراتی از لحاظ ابتلاء به بیماریهای عفونی مورد توجه طب اطفال (که واکسیناسیون را برای پیشگیری از این بیماریها واجب و حتمی میدانند) در آنان مشاهده نکرده ایم و چه بسا از لحاظ سطح ابتلاء به انواع بیماریهای سیستم ایمنی (حساسیت ها - آلرژیها - عفونتها و ...) نسبت به همسالان و همسانان واکسن زده شده، در حد کمتری بوده اند.

**دلیل سوم:** منطق واکسیناسیون چیست؟ تحریک سیستم ایمنی با یک ویرولانت یا پاتوژن تضعیف شده یا محصولات آنتی رژنی آنها جهت ایجاد حافظه و خاطره اکتسابی و رسیدن سطح آنتی بادیهای سیستم ایمنی به سطحی که در مواجهه بعدی با آن عامل پاتوژن قدرت شناسایی و مقابله سریع و کافی داشته باشد.

در این بروزی شواهد بالینی و کلینیکال که پیشتر ذکر کردیم به اشکال مختلف دیده میشود که سیستم ایمنی بدن پس از حجامت دچار (در تمامی سطوح سلوکار و هومورال و کمپلمان و اپسونیزاسیون و ...) در حد نرمال تنظیم می گردد.

**دلیل چهارم:** واکسیناسیون دارای Side Effect هایی است. برخی بیماریهایی صعب العلاج اتوایمن و عفونتهای لوکال و برخی سرطانهای خونی در مطالعات خارج کشور بعنوان عوارض واکسیناسیون گزارش شده است. اما حجامت در صورت مراعات شرایط استاندارد بهداشت و استریلیزاسیون و تکنیک درست، هیچگونه عارضه جدی ندارد (در بررسی و Follow up سه ساله هشتصد کودک و نوزاد حجامت شده حتی یک مورد عارضه منفی گزارش نشده است)

**دلیل پنجم:** از لحاظ اقتصادی هزینه های واردات، تهیه و تولید، لوازم جانبی (سرنگ و ...)، هزینه برقراری زنجیره سرد و حمل و نقل واکسنهای ... بسیار کلان بوده و در مقایسه با حجامت طی یک بررسی خام و مقدماتی، هزینه وسایل، مقدمات و کل عملیات حجامت برای خانواده و اقتصاد کشور بسیار پاییتر برآورده است.

**دلیل ششم:** حجامت خود کفاست و واکسیناسیون زنجیری است از سلسله زنجیرهای وابستگی کشور ما به کشورهای بیگانه را تشدید می نماید.

ایده حجامت پروفیلاکتیک ابعاد و منافع بسیار وسیعی دارد که فقط یک نمونه کوچک آن بحث واکسیناسیون است و پرداختن به آن بحث کارشناسی گسترده ای دارد که در مکتوبات بعدی آن را باز خواهیم نمود.

در سر دیگر طیف بیماریهای سیستم ایمنی، بیماریهای هیپرسنسیویتی و مربوط به بیش فعالی و واکنش نامناسب سیستم ایمنی نسبت به آلرژنها و میکرووارگانیسم ها را شاهد هستیم که موارد فراوان درمان شده (قطعی و بدون

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۴۴

برگشت بیماری ) با حجمت گزارش شده است مانند آسم - اگزما - درماتیت - آرژی - کهیز - رینیت فصلی و شوک آنافیلاکسی و ... پس به نوعی حجمت توانسته است تعديل و تخفیف Reaction های سیستم ایمنی را موجب شود . آیا حجمت رسپتورهای IgE واقع در Bcell ها را Suppress کرده است یا به چه شکلی کارکرد لنفوسيتها ( Tcell ها و Bcell ها ) را تعديل و تنظيم کرده است ، سوالاتی است که در مطالعات آينده روشن خواهد شد .

گروه دیگری از بیماریهای سیستم ایمنی بیماریهای خود ایمنی ( Auto Immune disease ) می باشد که در طی آنها تنظيم دستگاه ایمنی بهم خورده و بر علیه خود وارد عمل شده و شروع به تخريب می نماید که علل آن از نظر علوم جديد ايمونولوژي هنوز در پرده ابهام باقی مانده است ( البته مکانيسم های فرضی مطرح شده است مانند عدم تعادل سیتوکائينها - عرضه نابجای آنتي زنهای کلاس II - عدم کنترل T-Helper ها و T-suppressor ها - بهم خوردن تنظيم شبکه ايدیوتايبي - Polyclonal Activation و ... مطرح شده است که هیچکدام بطور قاطع اثبات نشده است ) .

بیماریهای نظیر ITP ( ایدیوباتیک تروموموستوپنیک پورپورا ) ، تیروتونکسیکوز ، برخی انواع آزواسپرمی ها ، ضعف عضلانی و اختلالات حرکتی ، لوپوس اریتماتوز ( SLE ) آرتیت روماتوئید ، برخی واسکولیتها و ... جزو گروه بیماریهای خود ایمنی طبقه بندی شده اند که در اکثر بیماریهای زیر مجموعه اتوایمن ، تعداد قابل توجهی Casc hای درمان شده توسط حجمت گزارش شده است . استنتاج اولیه این است که حجمت یک اثر تنظیمی روی فرآیندهای از کنترل رهاشده سیستم ایمنی ( که موجب بیماری اتوایمن شده است ) اعمال کرده است . قطعاً اظهار نظر دقیق تر و بیان جزئیات مکانیسم عمل حجمت

در این بخش نیاز به تحقیقات Basic در لابراتوارهای ایمنی شناسی دارد .

حجمت چگونه سیستم ایمنی را تنظیم میکند ؟

درک این موضوع نیاز به پژوهشهاي گسترده ای دارد که از زوایای مختلف تحولات سیستم ایمنی را در حین و پس از عملیات حجمت زیر نظر داشته و با اندازه گیری فاکتورهای مختلف بتوانیم بطور قاطع نحوه مکانیسم اثر حجمت روی اجزاء سیستم ایمنی بدن را توجیه و تفسیر نمائیم . اما قبل از رسیدن به آن نقطه ( که گامهای اولیه آن برداشته شده است<sup>(۹)</sup> میتوانیم چند ایده و فرضیه محتمل را بیان کنیم :

بادکش گذاری و مکش پوستی کاپ حجمت سبب افزایش سیرکولاسان عروقی و یک پرسه التهابی موضعی در منطقه بین دو کتف یا هر موضع دیگر خاص حجمت می گردد و فراخوان فاکتورهای کموناتیک نظیر ماکروفائزها ، نوتروفیل ها و ... صورت می گیرد . حضور ماکروفائزها سبب تولید و فعال شدن اینترلوکینهای می گردد و

همانگونه که می‌دانیم ایترلوکین‌ها (بویژه IL) شاه کلید فعالیت سیستم ایمنی هستند. ایتلولوکین‌ها موجب تشدید فعالیت و تولید انترفوونها، T Cell، B Cell و پروستاکلاندینها می‌گردد.

طبق تحقیقات ایمونولوژی یکی از مهمترین علل ترشح ایتلولوکین یک از ماکروفازها آسیب سلولی است و احتمالاً خراش و اسکاری که توسط تیغ بیستوری در روی پوست پس از بادکش گذاری ایجاد می‌گردد و خود پارگی‌های میکروسکوپی نسوج و آرتربولها و نولهای تحت Suction لیوان حجامت، آسیبهای ماکروسکوپی و میکروسکوپی بافتها و سلولها، حکم همان آسیب سلولی را دارد.

در کتب رفنس Surgery و Immunology، ذکر شده که هر گونه خروج خون از بدن موجب افزایش تولید و کارکرد فاکتورهای سیستم ایمنی و زیر رده‌های دستگاه دفاعی بدن می‌شوند احتمالاً خروج خون در حجامت، این نقش را ایفا خواهد کرد.

مجاورت منطقه حجامت عام (بین دوکتف) با غده تیموس و غدد لنفاوی مذیاستن این فرض را در ذهن متبار می‌سازد که توسط بادکش گذاری سیرکولاسیون خون در این غدد تقویت شده و بویژه اگر حجامت از نوزادی و زیر ۲ سالگی شروع شود، احتمالاً پرسه آتروفی تیموس را به تأخیر می‌اندازد و به نوعی غدد لنفاوی مذیاستن را کارکرد Ab و سنتز Active T Cell ها و T Cell ها (ذخیره‌گاه B Cell و TCell ها غدد لنفاوی است) را تشدید می‌کند.

در مواجهه و درگیری سیستم ایمنی با عفونتها و ارگانیسم‌ها، غدد لنفاوی مذیاستن و اگزیلا و گردن لیدر هستند و مجاورت نسبی این غدد با موضع حجامت و بادکش گذاری، نوعی ارتباط بین حجامت و افزایش کارکرد غدد لنفاوی و محتويات آنها (ماکروفازها - APC - Antigen Presenting Cells - T Cell و B Cell) برقرار می‌گردد.

فشار منفی ناشی از بادکش حجامت ترافیک لنفاوی را بهبود می‌بخشد (خصوصاً مجاورت منطقه حجامت با قنات سیلوین و توراسیک Duct این فرضیه را محتمل تر می‌کند) هر گونه اختلال در مسیر عروق لنفاوی سبب ادم بافتی می‌گردد و بدینوسیله ادم موجب هیپوکسی و پرسه‌های التهابی می‌گردد و در مجموع مقدمه ظهور عفونت و تخریب و نقص عملکرد سلولها و ارگانها و بافتها می‌شود. پس افزایش عبور و مرور لنف در مجرای لنفاوی موجب کاهش ادم و کاهش Risk عفونت و هیپوکسی بافتی می‌گردد. از طرفی افزایش حرکت لنف موجب توزیع بهتر سلولهای دفاعی حاضر در لنف به مناطق دور دست ترویا مناطق درگیر ادم می‌گردد و احتمالاً به نوعی موجب تصادم بیشتر آنتی‌زنها با سلولهای دفاعی می‌گردد. زمینه درگیری و حذف پاتوژنها و میکروارگانیسم‌ها و آرژنها و آنتی‌زنها توسط سلولهای دفاعی و واسطه‌های سیستم ایمنی بیشتر فراهم می‌گردد.

**پدیده Marginal pool :** WBC های حاضر در سیرکولاسیون خون در حواشی عروق بزرگ بصورت

غیر فعال و ذخیره ای انبار شده و در حالت عادی وارد سیستم نمی شوند . و فقط در استرسها و نیاز بدن با فرمان واسطه های سیستم اینمی فعال شده و وارد گردش عمومی خون جهت ایفای نقش دفاعی خود خواهند شد . فشار منفی و بادکش حجامت ، احتمالاً موجب Demargination این گلوبولهای سفید و رها سازی آنها به داخل سیرکولاسیون عمومی خون شده و توان دفاع منطقه ای و نهایتاً دفاع عمومی سیستم اینمی را بالا می برد .

یعنی به نوعی سربازان دفاعی ذخیره (WBC های حاشیه عروق) فراخوان میشوند .

بخش قابل توجهی از آلرژنها ، آنتی زنها ، و میکرووارگانیسم ها ، که در سیستم لنفاوی سر و گردن و مدیاستن و آگریلا و معده و GI مرمرکز هستند ، در مسیرهای لنفاوی مربوطه در تردد هستند . احتمالاً بادکش حجامت بخشی از این ها را در موضع حجامت مرمرکز و تغلیظ می نماید و با Scarification و تخلیه خون از سیستم لنفاوی پاکسازی میگرددند . توجه کنید که اکثر آلرژنها و آنتی زنها و بویزه ذرات معلق خون (نظیر کلسترول) از اجرام اصلی و حیاتی خون سبک تر هستند فلاند می توان تصور کرد بادکش و فشار منفی لیوان حجامت با مکانیسمی شاید شبیه به گرینز از مرکز ، این آلرژنها و آنتی زنها و ذرات را از عروق لنفاوی و عروق خونی بزرگ تر و دوردست تر وارد عروق ریزتر منطقه حجامت کرده و در آن جا محبوس و متراکم و تغلیظ می گردند و بوسیله عمل حجامت و با پارگی این میکروونولها و میکروآرتربولها توسط حجامت ، بخشی از آنها ، از موضع حجامت تخلیه می شوند .

## اثر تنظیمی حجامت بر نوروترانسミترهای مغز

طبق تحقیقاتی که در یکی از دانشگاههای کشور ایران<sup>(۱۰)</sup> و یکی از مراکز پژوهشی انگلستان صورت گرفته است ثابت شده است که حجامت سبب افزایش سطح آنزیم استیل کولین استراز در سیناپسهای نورونی مغز میگردد . کاهش سطح این آنزیم و پاره ای علل دیگر ، موجب تجمع اضافی استیل کولین<sup>(۱۱)</sup> و عدم باز جذب (Reuptake) اجزاء آن می گردد و این تجمع موجب تراهم و تداخل اثر و افت Function واحد های استیل کولینی در تکمه های سیناپسی مسیرهای عصبی مغز شده و انتقال سیناپسی نورونهای مغز چهار اختلال میگردد و احساس خستگی و کسالت و عدم مرکز ذهن و کاهش کارکردهای عصبی - مغزی در CNS را موجب میشود . بالطبع اگر حجامت این آنزیم را بالا ببرد روی افت Function اثر مهاری و اصلاحی خواهد گذاشت . در تأیید بالینی این پژوهش ، باید گفت ، درصد قابل توجهی از بیماران پس از حجامت (بلافاصله پس از اتمام حجامت و یا در روزها و ساعات بعد ) یک احساس اوفوریا ، نشاط ، سبکی و افزایش مرکز ذهنی دارند که احتمالاً مربوط به همین امر است .

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۴۷

طی مطالعه دیگری که در کنگره بین المللی طب اسلامی در سال ۱۹۹۹ (هندوستان) ارائه شد ثابت شده است که حجامت موجب افزایش ترشح نوروترانسミتر دیگری بنام سروتونین در مغز میشود. می دانیم که طبق آخرین پژوهش‌های علم روانپردازی نوین، کاهش سروتونین مغز یکی از اتیولوژی‌های اساسی ایجاد دپرسیون و اختلالات Impulsivity (زود انگیختگی) شامل پرخاشگری، تهاجم، تخریب، عصبانیت زودرس میباشد. پس به نوعی حجامت، با افزایش سروتونین، موجب تعدیل مشکلات عصبی و روانی در محدوده افسردگی و تحریک پذیری (زود انگیختگی) می‌گردد.

باز در تأیید بالینی و کلینیکال اشاره می‌کنیم که شایعترین و بارزترین تغییراتی که پس از حجامت، بیماران در خود احساس کرده و به پزشک گزارش می‌دهند کاهش حالات افسردگی و افزایش آرامش رفتاری و تعادل کارکردهای عصبی است. ضمناً سروتونین در تنظیم خواب و مهار مسیرهای درد در نخاع رل مهمی دارد و با توجه به اثر تنظیمی حجامت در اختلالات خواب بیماران و کاهش دردهای مزمن موسکولواسکلتال و سردرد و ... (که به کرات توسط بیماران حجامت شده اذعان میشود) می‌توان بخشی از مکانیسم اثر حجامت در تنظیم خواب و کاهش دردهای بدنی را به تنظیم سروتونین نسبت داد.

سروتونین از طریق یک سلسله واکنش‌های طولانی سبب ورود کلسیم به ترمینال حسی و افزایش ریلیز نوره ترانسミترها و تشديد انتقال سیناپسی در ترمینال حسی و نهایتاً ایجاد رگه حافظه می‌نماید (تشویری حلزون آپلیزیا - Aplysia). بدین ترتیب با توجه به نقش محوری سروتونین در حافظه مشخص می‌شود که حجامت با مکانیسم تنظیم ترشح سروتونین سبب تشديد و تثبیت قوای حافظه در انسان می‌گردد.

در فیزیولوژی نوین ارتباط میان نخاع، هسته‌های سجافی مغز و سروتونین در مهار رفلکس‌های درد و کاهش درد شناخته شده است. از طرفی اندورفینهای داخلی در سیستم لیمبیک، هیپوتalamوس، کورتکس، نخاع و اعصاب اتونوم نیز مشابه سروتونین در کاهش و مهار رفلکس‌های درد ایفا نقش می‌نمایند. طبق پاره‌ای بررسی‌های پاراکلینیکی حجامت موجب افزایش ترشح اندورفینها می‌گردد. پس در مجموع استنتاج ما این است که حجامت از طریق تنظیم ترشح سروتونین و اندورفین‌ها موجب کاهش احساس درد در سلسله اعصاب مرکزی و محیطی می‌گردد.

در اختلالات حرکتی، (میوپاتی‌ها) نقص تولید یا عملکرد استیل کولین در پایانه‌های عصبی - عضلانی را مطرح کرده اند و شاید مکانیسم اثر حجامت در درمان میوپاتیها همان افزایش تولید استیل کولین باشد ...

به طور کلی تمام اجزاء و زیرمجموعه‌های CNS (هیپوتalamوس - هیپوفیز - لیمبیک - مدولا - میدبرین - کورتکس - Basal ganglia و ...) بک ارتباط و هماهنگی فوق العاده پیچیده و دقیق با یکدیگر دارند که به

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۴۸

هر حال دو میانجی پایه ای در ایجاد و تنظیم این ارتباط همانا استیل کولین و سروتونین می باشد و حجامت با تنظیم ترشح این دو میانجی یک رل تنظیم کنندگی در تمامی ارتباطات و فانکشنهای CNS می تواند اینها را کنند.

## حجامت تنظیم کننده لیپوپروتئینها

طبق تحقیقات صورت گرفته در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی<sup>(۱۲)</sup> و چند مرکز تحقیقاتی دیگر اثبات شده است که حجامت سبب افزایش HDL ( High Density Lipoprotein ) که همانا عامل مهار پروسه تشکیل اترواسکلروزیس و پلاکهای اتروم در شرائین و عروق قلب و مغز می باشد ) در خون می گردد . همچنین حجامت سبب کاهش LDL ( Low Density Lipoprotein ) می گردد که یکی از فاکتورهای خطر است و موجب تشکیل پلاکهای اترومی در عروق کرونر و شرائین مغزی و افزایش حادث ترمبوامیولی و Cardiac Heart Disease ( CHD ) می شود . حجامت سبب کاهش سترنر VLDL ( پیش ساز سترنر LDL ) Lipoprotein نیز می گردد . سطح کلسترول و تری گلیسرید خون بطور معنا داری پس از حجامت ( در مقایسه با قبل از حجامت ) در خون کاهش می یابد . با توجه به یافته های فوق ، نتیجه می شود که حجامت در پیشگیری از سکته های قلبی و مغزی قطعاً اثر خواهد داشت زیرا RISK Factor مهم در CVA و انسداد عروق کرونری ، کلسترول و TG بالا و ضریب بالای LDL / HDL می باشد و می بینیم که حجامت تمام این RISK Factor ها را کاهش می دهد ( سایر RISK فاکتورهای سکته های قلبی و مغزی پرفشاری خون ، پلی سیتیمی ، استرس های روانی ، آلودگی هوا ، سیگار و ... است که در بحثهای آینده روش خواهیم کرد که حجامت در تعديل و کنترل تمام آنها موثر می باشد ) .

چند مکانیسم در اینجا محتمل است . در بحث سیستم ایمنی اشاره شد که حجامت موجب افزایش تنظیم عملکرد ایترلوکین ها توسط ماکروفازها می گردد .

ایترلوکین سبب تحریک و تشدید عملکرد سیستم ریتکولواندوتلیال کبدی می گردد و یکی از وظایف سلولهای Kupffer دریافت تری گلیسرید ( TG ) و کلسترول ( Chol ) و تحويل آن به هپاتوسیتهای کبدی جهت سترنر پیش سازهایی مانند استروئید و فسفولیپیدها<sup>(۱۳)</sup> و یا کونژوگاسیون بیلی رویین و خروج صفراء از بدن در مسیر GI می باشد . یکی از راههای کاهش TG و Chol خون افزایش عمل لیپید خواری ماکروفازهای کبدی است که خود تحت تأثیر افزایش ایترلوکین ( ناشی از حجامت ) فعال شده اند . همچنین افزایش تعداد ماکروفازها نیز به عملیات عمومی لیپید خواری آنان در سراسر سیرکولاسان خونی کمک خواهد کرد . پس از حجامت تولید هورمونهای جنسی ( استروژن - پروژسترون - تستوسترون ) افزایش می یابد و با توجه به اینکه مصالح اولیه سترنر این هورمونها از فسفولیپیدها و کلسترول بوده پس به نوعی ، حجامت سبب مصرف بیشتر و سوخته شدن حجم کلسترول خون خواهد شد .

## حجامت و تنظیم متابولیسم قند

حجامت موجب کاهش FBS (قند خون ناشتا) و کاهش A<sub>c</sub>Hb می‌گردد (طبق پژوهش‌های انجام گرفته در موسسه تحقیقات حجامت ایران). A<sub>c</sub>Hb نماد کنترل قند طی ۳ ماه قبل بوده و هرچه پائین‌تر باشد RISK بیماری دیابت و عوارض عروقی کمتر بوده و پروگنوز بیماری بهتر ارزیابی می‌گردد. در کلینیک تأثیر بالینی حجامت بیشتر در بیماران NIDDM است و بیماران IDDM (دیابت تیپ I) رضایت کمتری از حجامت دارند و فقط تا حدودی تخفیف علایم و عوارض دیابت را پس از حجامت گزارش می‌دهند. اما بیماران دیابت تیپ II (بويژه در دموی مزاج‌ها) رضایت بیشتری داشته و حتی موارد متعددی ثبت شده است که نیاز بیمار به داروهای شیمیایی مرتفع شده و تنها با حجامت قند وی کنترل می‌شود. سازو کاری که این‌جام‌حتمل به نظر می‌رسد تأثیر احتمالی حجامت در سطح سلولهای بتای جزایر لانگرهاں لوز‌المعده است زیرا یکی از مکانیسم‌های اصلی که امروزه در پیدایش دیابت قدمی مطرح شده است، پیدایش آنتی کورهای اتو‌ایمن بر ضد سلولهای بتا به علت عدم تعادل سیستم ایمنی و یا ناشی از عملکرد تخریبی ویروسها است که بیشتر در بحث حجامت و سیستم ایمنی روشن شد که حجامت توانایی کنترل هر دو پرسه تخریبی (راکسیونهای اتوایمن - تخریب ویروسی) را دارد است. فرضی دیگر اثر احتمالی حجامت روی کاهش مقاومت رسپتورهای انسولینی در سطح سلولهای بدن است طبق برخی تئوریهای جدید یکی از علل ایجاد دیابت افزایش مقاومت رسپتورهای انسولین موجود در سطح سلولها نسبت به اتصال با پیتید انسولین می‌باشد که در ایجاد این مقاومت عدم تعادل واکنشهای سیستم ایمنی دخالت دارد و با توجه به تنظیم سیستم ایمنی توسط حجامت، مقاومت رسپتورهای انسولینی کاهش یا از بین رفته و امکان باند شدن انسولین با این رسپتورها فراهم شده و ورود گلوکز به سلولها تسهیل می‌شود. ضمناً بد نیست بدانیم که عوارض جدی و مورثایی در دیابتی‌ها بیشتر ناشی از اسیدوز و اترواسکلروزیس ناشی از اختلال متابولیسم چربی است و دریخت فسفولیپید‌ها اشاره کردیم که حجامت اثر کاهش و تعدیل فسفولیپید‌هارا دارد اما پس از این طریق نیز حجامت توانایی کمک به سیستم عروقی و متابولیکی بیمار دیابتی برای تحمل بیشتر صدمات و عوارض بیماری قند را دارد. باید توجه داشت بیماری قند مانند سرطان و ... یک بیماری مولتی فاکتوریال است و چون حجامت نیز مطابق نظر معمومین چندین اثردارد باید در کنار داروهای گیاهی ورزش و کاهش استرس در روش درمان قرار گیرد.

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۵۰

## حجامت تنظیم کننده سیستم اتونوم

از لحاظ آناتومی، تمرکز و توزیع گره های سیستم اعصاب خود کار اتونوم (گانگلیونهای سمهپاتیک و پاراسمهپاتیک) در اطراف ستون فقرات و بویژه در نواحی T۵ - T۶ - L۱ - S۱ و ساکرال، می باشد که همان نقاط تاکید شده در طب اسلامی برای انجام حجامت عام و حجامت ساکرال می باشند. این تشابه توپوگرافیک، برای ما پیامی دارد به ویژه اینکه در بالین بیماران حجامت شده، تغییر و تنظیم برخی کارکردهای سیستم اتونوم پس از حجامت، واضحأ به چشم می خورد.

متعاقب حجامت ناحیه بین دو کتف (عام) و یا ناحیه ساکرال گروهی از واکنشهای سیستم اتونوم سمهپاتیک و پاراسمهپاتیک در ارگانهای هدف اتفاق می افتد مثل: تنظیم ضربان قلب (تعديل تاکی کاردي یا برادي کاردي و حتی PVC قلبی) افزایش کارآیی قلب و کاهش Chest Pain (احتمالاً مربوط به تنظیم Tonus عروق کرونر)، کاهش تعریق در سطح غدد آپوکرین (بویژه در اندامهای فوقانی و سر و صورت) تنظیم ترشحات غدد اشکی چشم، افزایش حدت و جلای بینایی (فیبر های پاراسمهپاتیک عصب سوم جمجمه ای که به چشم می روند)، بهتر شدن کارکرد ریه ها و باز شدن برونش ها و کاهش دیس پنه، تنظیم حرکات روده ها و بهبودی IBS و کولیت های گوارشی، تنظیم Erection آلت تناسلی، کاهش ادم ریوی و علایم Congestion ریوی و کبدی، کنترل اسفنکتر های مثانه و بهبودی بی اختیاری ادرار، مثانه نوروزنیک، کاهش حالتهای Flushing با گرگرفتگی و سرخی چهره و پوست بدن، کنترل فشار خون بوسیله تنظیم تونوس و Pooling عروق محیطی (هم هیپرتنسیون و هم هیپوتنسیون به حجامت پاسخ درمانی داده است).

نکته حائز اهمیت این است که حجامت عام در محادذات و مجاورت Celiac Ganglion (شبکه خورشیدی) و حجامت ساکرال در محادذات و مجاورت Hypogastric Plexus (شبکه تحت معده ای) انجام میشود.

طبق نظر برخی صاحب نظران و بنا بر پاره ای شواهد شاه کلید اثر گذاری و سازو کار فیزیولوژیک حجامت در تأثیرات و تحولاتی است که در شبکه سلیاک ایجاد می کند. در بحث مکانیسم حجامت در CNS بیان شد که طبق تحقیقات صورت گرفته در انگلستان حجامت در افزایش آنزیم استیل کولین استراز و متعاقب آن بر استیل کولین مؤثر است. با علم به اینکه نوروترانسیمتر اصلی سیستم اتونوم استیل کولین<sup>(۱)</sup> است، منطقی به نظر میرسد که تصور کنیم در اینجا نیز به شکلی (که با اطلاعات فعلی ما قابل درک نیست) حجامت موجب افزایش در میزان و عملکرد آنزیم استیل کولین شده تمامی کنش و واکنشهای سیستم اتونوم (سمهپاتیک و پارا سمهپاتیک) فعال و جاری میگردد.

# مجموعه مقالات دکتر عزیزانی

۵۱

ایده دیگر فرضیه رسپتورهای آدرنرژیک است بدین شرح :

نوراپینفرین و اپینفرین مترشحه از آدرنال موجب تحریک گیرنده های آلفا و بتا (نوراپینفرین بطور عمده رسپتورهای آلفا و اندکی رسپتورهای بتا را تحریک می کند اما اپینفرین هر دو نوع رسپتور آلفا و بتا را به مقدار مساوی تحریک می کند ) در سطح اندامهای افکتورسیستم "سمپاتیک" <sup>(۱۰)</sup> می شود .

کورتیزول مترشحه از آدرنال در کنترل فرآیندهای التهابی و آلرژیها و تحریک خون سازی نقش بسزایی دارد ضمناً در بیماری (P. T. S. D) Post Traumatic Stress D

نقش اختلال در سیستم اتونوم شناخته شده است . حجامت در کنترل التهابات و راکسیونهای آلرژیک و اصلاح آئمی و درمان PTSD کاملاً موفق عمل می کند و شاید یکی از مکانیسمهای اثر آن در این بخش همان تنظیم ترشح کورتیزول و فانکشن سیستم اتونوم باشد .

یکی از عوامل مهم تحریک ترشح اپی نفرین و نوراپینفرین از غده فوق کلیه ، تحریک از جانب شاخه های سمپاتیک شبکه سلیاک است که پیشتر گفتیم این شبکه خود توسط حجامت فعال می گردد . پس استنتاج منطقی این است که حجامت با تحریک سیستم سمپاتیک (احتمالاً از طریق فعال سازی استیل کولین و طرق نبا شناخته دیگر ...) و با واسطه شبکه سلیاک ، موجب افزایش اثرات سمپاتیکی سیستم اتونوم خواهد شد .

ضمناً دستگاه عصبی اتونوم یک سلسله اثرات سیستمیک در بدن اعمال می کند که شامل : آزاد شدن گلوکز از کبد ، تجزیه گلیکوزن در عضلات و کبد ، افزایش قدرت عضلات ، افزایش متابولیسم بازاال ، افزایش کارکردهای مغزی و روانی ، افزایش لیپولیز در بافتی های چربی ، افزایش ترشح کورتیزون و اپینفرین و نوراپینفرین در آدرنال ، تنظیم رفتارها و اعمال جنسی ، افزایش سرعت انعقاد خون که باز تغییرات حریت آوری که متعاقب حجامت در سطوح فوق ( مثل تنظیم قند خون ، افزایش قدرت دفاعی بدن ، اصلاح اختلالات سیستم تناسلی و اندام های جنسی ، کارکرد بهتر مغز و روان ، اصلاح ضعف های عمومی و ضعف های عضلانی اندام ها ، افزایش یا کاهش گرمای عمومی بدن و گرمای موضعی اندام ها و ...) اتفاق می افتد را می توان به این گروه از اثرات سیستمیک دستگاه عصبی اتونوم ( که خود توسط حجامت تحریک و فعال شده است ) نسبت داد .

تئوری دیگر نقش تنظیمی و فرماندهی مراکز بالاتر مغزی بویژه سیستم لیمبیک و هیپوتالاموس و سیستم مشبك ( Reticular Formation ) روی اعمال نباتی و خود کار سیستم اتونوم است ، بدین شرح که :

استیل کولین نوروترانسیمیتر اصلی عمل در سیناپسهای اختصاصی سلولهای غول پیکر سیستم مشبك (Gigantocellular Nucleus Of Reticular Formation ) در مزانتفال و پل مغزی است . از سلولهای غول پیکر فیبرهایی به سمت سطوح بالاتر مغز ( دیانسفال و کورتکس و ...) و سطوح پایین تر ( بداخل نخاع ) وارد

# مجموعه مقالات دکتر عزیزجانی

۵۲

شده که این فیبرهای نزولی اثر تنظیمی و تحریکی روی گانگلیونهای سمتیک و پاراسمتیک زنجیره نخاعی اعمال خواهد کرد و در اینجا یک بار دیگر نقش محوری حجامت روی افزایش انزیم استیل کولین استراز و متعاقب آن افزایش استیل کولین و افزایش کارکرد انتقال ایمپالسها روشن می شود و می توان در نظر گرفت که افزایش استیل کولین متعاقب حجامت کارکرد تحریک هسته های غول پیکر رتیکولسر

فرمیشن بر سیستم اتونوم تقویت می گردد. در خاتمه سؤالی مطرح است که در بحث مکانیسم حجامت و CNS به آن اشاره کردیم و طرح مجدد آن مفید به نظر می رسد و آن این است که :

آیا کنترل و تنظیم سیستم ها در نواحی مغز ( و بالطبع سیستم اتونوم که تا حد زیادی متأثر از مغز و نواحی مغز است ) کوتاه مدت و آنی است یا بلند مدت و ماندگار ؟ طبق تحقیقات متخصصین نورولوژی مشخص شده است که اگر تحریک یا مهار فعالیت مراکز و قشر مغزی بوسیله نوروترانسمیتر های عصبی - هورمونی صورت بگیرد ( نظری سروتونین - دوپامین - استیل کولین - GABA - اندورفین و ...) چون این هورمونهای عصبی برای دقیقه ها و حتی ساعتها و روزها باقی می مانند پس دوره های طولانی و پایدار از تحریک یا مهار را شاهد هستیم .

در طی حجامت و متعاقب آن چه رخدادی دارد ؟ آیا مکش و فشار منفی CUP حجامت و سپس Scarification در موضع خاص آن دقیقاً چه تغییراتی در سیستم اتونوم و در مراکز بالاتر مغزی و قشر مغز ایجاد میکند ؟ آیا نقش نوروترانسمیتری استیل کولین و سروتونین مهمترین مکانیسم اثر و توجیه این پدیده هاست ؟ آیا عوامل استرس موضعی و تغییر Switching وضعیت سیرکولاسیون خونی در گانگلیونهای سمتیک و پاراسمتیک مطرح است ؟ آیا عوامل دیگری مطرح است ؟ البته قطعاً این فرضیات نیاز به مطالعات بیشتر و تحقیقات پایه ای بیوشیمیابی و فیزیولوژیک دارد و خوب شیخтанه حرکتهای اولیه آغاز شده است ...

## حجامت و تنظیم فاکتورهای انعقادی خون

طی اندازه گیری کمی ( نتایج چندین مقاله و پایان نامه دکترا ) پس از حجامت ضربه انعقادی خون کاهش می یابد و مقادیر زمان انعقاد Clotting Time or CT ( ) و زمان پروتروموین Prothrombin Time or PT ( ) و PTT ( Partial Thromboplastin time ) افزایش نشان می دهد یعنی خون دیرتر منعقد می گردد . همچنین مشخص شده است سطح فعال کننده پلاسمینوژن بافتی TPA - Tissue Plasminogen Activator ( ) بعد از حجامت افزایش یافته و طی ۲۴ ساعت به Peak می رسد و حدود ۳-۵ روز در سطح Peak باقیمانده و سپس بتدریج کاهش می یابد .

مکانیسم شناخته شده ضد انعقادی و فیبرینولیتیک ، در جهت حل شدن لخته های خون بدین شرح است: فاکتورهای آزاد شده از اندوتلیوم عروق آسیب دیده ، آنزیمهای لیزوژومی بافتی آسیب دیده ، ترومین و فاکتور

XII فعال شده در طی ۱-۲ روز پس از فرآیند ایجاد لخته، موجب فعال شدن پلاسمین می‌شود که بتویه خود موجب هضم رشته‌های فیبرین فاکتور VII، فاکتور VII و پروترومبین و سایر فاکتورهای انعقادی خون گردیده و موجب حل شدن (lysis) لخته‌های خون و نهایتاً کاهش قابلیت انعقاد خون می‌شوند. مکانیسم دیگر تشکیل کمپلکس هپارین-آنٹی ترومبین III و حذف ترومبین (عامل انعقاد خون) از گردش خون می‌باشد. هپارین یک پلی ساکارید کوپل با بار به شدت منفی است که بویژه توسط ماستوسبیت‌های بازوویلی (که در بافت همبندی - Connective Tissue دور مویرگی سراسر بدن وجود دارند) ستز می‌شود. گلبولهای سفید بازوویلی نیز مقادیری هپارین به داخل خون ترشح می‌کنند.

در اینجا تئوری پایه این است: که بادکش حجامت، موجب ایجاد فشار منفی روی دیواره آندوتلیومی آرتربیولها و ونولهای بسیار ریز سطح پوست شده و نفوذ پذیری (Permeability) و اتساع دیواره ای را افزایش داده و موجبات خروج فیبرینوژن (که ملکول درشتی است و در حالت عادی به راحتی اجازه خروج از آندوتلیوم عروقی را ندارد) را فراهم می‌کند. پس از بادکش گذاری اولیه، Scarification طی عمل حجامت نیز به تویه خود موجب تحریب و بریدگی آرتربیول‌ها و ونولهای مویرگی شده که از این طریق نیز بخشی از فیبرینوژن داخل عروقی به فضاهای خارج عروقی نشست می‌کند. برآیند این وقایع این است که فیبرینوژن خارج شده موجبات تشکیل رشته‌های فیبرین و آغاز و ادامه پروسه انعقاد و لخته شدن خون را فراهم می‌کند.

ایجاد لخته موجب کاهش سطح فیبرینوژن شده که خود موجب افزایش TPA (tissue Plasminogen Activator) می‌گردد. افزایش TPA موجب افزایش پلاسمینوژن میگردد. افزایش پلاسمینوژن موجب فعال سازی پلاسمین می‌شود و همانطور که پیشتر ذکر شد، پلاسمین وظیفه آنتی کواگلان و کاهنده سطح انعقاد خون و حل شدن لخته‌های خون در "خارج و داخل" عروق را به عهده دارد.

از طرفی در بحث حجامت و تنظیم سیستم ایمنی روشن شد که بنا بر شواهد مستدل و محکم، حجامت رگولاتور تمام زیر مجموعه‌های سیستم ایمنی است و Mast cells و بازوویل‌ها نیز جزئی از سیستم ایمنی محسوب می‌شوند. فلذًا منطقی است که پذیریم پس از حجامت، این دو تحریک و فعال شده و بر ترشح هپارین می‌افزایند و حاصل جمع افزایش هپارین نیز، کاهش ضربی انعقادی خون و هضم و انهدام لخته‌های خونی در میلیون‌ها مویرگ ریز در سطح و عمق بافتها و اندامها (بویژه بافتها و اندامهای مجاور موضع حجامت) می‌باشد. بررسی دقیق بر روی حجامت و بررسی اثرات آن موجب استنتاج تئوری دیگر Shear stress or Erythrocyte condition (مشروط نمودن یا معدوم شدن گلبولهای قرمز) می‌باشد.

فشار مستقیم لبه لیوان (CUP) حجامت روی عروق سطحی موجب متلاشی شدن گلبولهای پیرو فرسوده و ضعیف (در حین عبور و مرور از مویرگهای موضع حجامت) می‌شود و افزایش شکاف آندوتلیومی عروق در

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۵۴

حين فشار منفي بادکش به خروج اين گلbulهاي متلاشي شده کمک خواهد كرد و پس از خروج ، همان پروسه رسوب فيرین به دور لашه گلbulها و ايجاد لخته آغاز خواهد شد ( دليل کبودی موضع حجامت پس از بادکش گذاري يا ساير مواضع بدن متعاقب حجامت گرم و خشك همين نكته است ) اين فرآيند حداقل سه خاصيت مهم دارد :

اولاً بخشی از گويجه های سرخ فرسوده و از رده خارج را از سیستم سیرکولاسیون خون حذف می کند و نوعی پاکسازی و سالم سازی خون است . دوماً اين گلbulها اگر به حال خود رها شوند در طی زمان خواه نا خواه در ساير عروق متلاشي شده و با ايجاد پروسه های کوآگولاسیون و ايجاد لخته ، RISK حوادث ترمبوآمبولی را يشتر می کند . سوماً طبق بحث اوليه اى که نموديم ، با ايجاد فيرین و لخته ، TPA فعال شده و پلاسمین توليد می گردد که در کاهش سطح انعقادی خون مؤثر خواهد بود .

نتیجه گيري بحث : ۱- با عمل Cupping و Scarification ضریب انعقاد خون کاهش یافته

و از حوادث ترمبوآمبولی پيشگيري به عمل آمده و يا در صورت وقوع بيماري ، سريعتر و مؤثرتر درمان خواهد شد .

۲- بادکش گذاري ( Cupping ) در ايجاد فرآيند های کاهش سطح انعقادی کم اهميت تر از ايجاد خراش نیست پس در هر شرایطی که قادر به انجام حجامت تر ( با Scarification و خونگيري ) نبوديم ، عمل بادکش گذاري ، به تنهائي در صد قابل توجهی از اثرات درمانی حجامت را اعمال خواهد كرد .

۳- در تمام بيماريهای شناخته شده Local و سیستمیک يك رکن مهم پاتوفیزیولوژیک در ايجاد بيماري و مقاوم بودن بيماري به درمانها ، ضعف و نقص سیرکولاسیون خون می باشد . اگر حجامت بتواند ضریب انعقادی خون را بکاهد ، به نوعی ، جريان خون در مواضع دچار آسيب ييشتر شده و التهاب و انسدادها و ادم Local با حضور فاكتورهای Natural ضد التهاب خون و اكسیژن اسیون بهتر ناشی از سیرکولاسیون اصلاح شده ، سريعتر و کامل تر برطرف شده و روند بهبودی و درمان با شتاب ييشتر و عوارض جانبی کمتر طی خواهد شد .

## حجامت و کاهش ويسکوزите خون

در بررسی های انجام گرفته مشخص شده که در افراد با غلظت خون بالا ( پلی سایتمی ) پس از هر بار حجامت ، به طور معنا داری کاهش هموگلوبین و هماتوکریت اتفاق خواهد افتاد و جالب است بدانيم اين اتفاق در بيماران آنمیک و يا بيماران با هموگلوبین در سطح نرمال نخواهد افتاد ، يعني اگر بيمار پلی سایتمی داشته باشد حجامت موجب کاهش هموگلوبین خون و بالطبع اصلاح پلی سایتمی خواهد شد ولی اگر بيمار آنمیک باشد حجامت در سطح هموگلوبین خون تغيير قابل توجهی ايجاد نخواهد كرد و در واقع حجامت بسته به فيزيولوژی بدن ميزان Hb را تنظيم ميکند .<sup>(۱۱)</sup> و باز نكته حائز اهميت اين است که در بررسی مقاييسه اى با گروه شاهد معلوم شد که

(در حجمت حدود ۷۰۰ - ۵۰ سی سی خون تخلیه می شود) میزان کاهش Hb در حجمت بیش از میزان آن در اهداء خون (در انتقال خون ۳۵۰ - ۵۰۰ سی سی خون تخلیه می شود) میباشد، یعنی به وسیله حجمت با خون گیری کمتر، راندمان درمانی مساوی یا بالاتر از انتقال خون حاصل می شود.

پلی سیتمی (اریتروسیتوزیس) دو نوع اولیه (حقیقی یا Vera) که ناشی از اختلالات ریوی و قلبی و ... تومورال شدن مراکز زاینده گویچه های سرخ است) و ثانویه (اغلب به دلیل هیپوکسی ناشی از زندگی در ارتفاعات، آلودگی هوای شهر ها، Smoking و ...) دارد. صرف نظر از پاتوفیزیولوژی متفاوت نوع Vera و ثانویه و برخی افتراقات از لحاظ مکانیسم ایجاد و بیماری زایی، یک سری عوارض و علایم طی پروسه پلی سیتمی ها ایجاد می شود که عبارتند از:

اولاً افزایش تعداد و تراکم RBC ها (گلوبولهای قرمز) موجب افزایش ویسکوزیته خون خواهد شد. ویسکوزیته بالا موجب کندی جریان خون در عروق می گردد و مویرگهای فراوانی در سراسر بدن توسط خون غلیظ مسدود خواهد شد فلذا تبادلات  $CO_2$  و  $O_2$  و بسیاری متابولیتها و محصولات متابولیکی خون با بافتها و ارگانها دچار نقص و اختلال خواهد شد که بیمار دچار حالتایی مانند سردرد، سرگیجه، خستگی زود رسان، ایستاکی، اسپاسم های عضلانی، پارستزی، خواب رفتن اندامها و عوارض ترمبوامبولي و ... خواهد شد (قطعاً با کاهش ویسکوزیته خون به وسیله حجمت، تمام این عوارض دچار تخفیف و بهبودی خواهد شد و در کلینیکهای تحقیقاتی مؤسسه حجمت ایران صدها بیمار با شکایات فوق مراجعه و بواسیله حجمت درمان شده‌اند)

دوماً افزایش گلوبولهای سرخ موجب افزایش تبدیل اکسی هموگلوبین ها به هموگلوبین های احیاء شده و ایجاد ترکیبات Nonfunctional Hemoglobin (مثل سولفهوموگلوبین، متهموگلوبین، کربوکسی هموگلوبین) که منجر به هیپوکسی و سیانوز محیطی و مرکزی شده و بالاخره با افزایش فشار شربان ریوی و افزایش Loading بطن راست، ایجاد پرساری خون (HTN) و نارسایی قلبی (HF) و Cardiac (CHD) Heart Disease خواهد کرد.

نمود ظاهری این سیانوز کبودی چهره و لبها و پلورتیک (گلگون) بودن صورت و گوشها است (رنگ آبی این Hb های احیاء شده، رنگ قرمز اکسی هموگلوبین را می پوشاند) HTN و HF زمینه را برای اختلالات ریوی فراهم می کند و اختلالات ریوی و نقص تبادلات اکسیژنی پلی سیتمی را تشید کرده و نیز از طرفی بیماری قلبی را تشید و تسهیل می کند و یک سیکل معیوب (فید بک منفی) سه طرفه شکل می گیرد که هر سه ضلع آن موجب تشید و توسعه یکدیگر می شوند.

بیماری قلبی  $\longleftrightarrow$  بیماری ریوی



# مجموعه مقالات دکتر عزیزانی

۵۶

## پلی سیتی

و "حجامت" شکننده اصلاح این حلقه معیوب خواهد بود ...

اینجاست که علت تأکیدات مکرر طب اسلامی و طب ایرانی را بر "حجامت" به عنوان رکن سلامت قلب و عروق

در می یابیم<sup>(۱۷)</sup> ...

## حجامت و ایجاد تعادل هورمونی

برخی بیماریهای هورمونی و شکایات بالینی ناشی از اختلالات هورمونی تا حد قابل توجهی پس از حjamat، رو به بهبودی می روند.

در بیماریهای تیروئید (هیپرتیروئیدیسم و هیپوتیروئیدیسم)، حjamat گرم و خشک و حjamat تر تاثیر بسزای در درمان دارد. در سطح هیپوفیز، حjamat احتمالاً قادر به افزایش هورمون رشد (Growth Hormon) می باشد زیرا پس از حjamat بطور آشکار جهش رشد را در کودکان و نوجوانان شاهد هستیم.

در سطح هورمونهای جنسی نیز پس از حjamat شاهد تغییرات بالینی در بیماران هستیم که حکایت از تعادل و تنظیم هورمونی دارد. بطور مثال آکنه و بثورات پوستی بالغین و جوانان که پس از حjamat، تا ۸۷٪ بهبودی کامل گزارش شده است (که در مقایسه با متدهای درمانی طب کلاسیک بسیار قابل توجه، برتر و کم عارضه تر میباشد) و می دانیم که اختلالات هورمونهای جنسی جزو اتیولوژیهای اصلی آکنه مطرح است و احتمالاً به نوعی تنظیم هورمونها توسط حjamat صورت گرفته است که آکنه ها در نوجوانان و جوانان اینگونه بطور قاطع درمان میشود. از سوی دیگر موارد آزواسپرمی و الیگواسپرمی نیز بوده است که با تکرار حjamat اسپرمogram آنها رو به حد نرمال رفته و نهایتاً پس از سالها نا باروری (infertility) توانایی باروری یافته و هم اکنون صاحب فرزند می باشند.

در سندروم پره کلماتریک و کلماتریک علایم منو پوز که شامل تعریق، اضطراب، تپش قلب، گرگفتگی، اختلالات خواب و درد و سوزش های مبهم موسکلواسکلتال میباشد، (علائم این سندروم ناشی از قطع و کاهش سطح استروئن و پروژسترون در زمان یائسگی میباشد) در موارد بیشماری با انجام یک تا سه مرحله حjamat بهبودی نسبی تا صد درصد را گزارش نموده اند.

پیرامون هیپرسکسوالتی، impotency، انزال زود رس، دیسمنوره، الگیو منوره، هیپر منوره، هیپو منوره، PCO

کیست تخدمان، PMS، دردهای دوران قاعدگی، فیبروم رحم، هیرسوتیسم و موهای زائد بدن گزارشات فراوان و

جمع بندیهای آماری

# مجموعه مقالات دکتر عزیزانی

۵۷

قابل اتكایی مبنی بر درمان و کنترل این حالات و بیماریها وجود دارد که همگی دلالت بر نوعی تنظیم هورمونی متعاقب حجمت دارند ، در هیپر پرو لاکتینما نیز موارد درمان شده با حجمت گزارش شده است.

در بیماران هیپوهیپر تیروئیدی نیز موارد متعددی وجود دارد که داروهای شیمیایی آنان قطع شده و با حجمتهای خاص، کاملاً بهبودی یافته و آزمایشگاه نیز آنرا تأیید کرده سطح هورمونهای  $T_3$  و  $T_4$  و TSH آنان نرمال شده است<sup>(۱۸)</sup>.

چند احتمال درباره اثر تنظیمی حجمت بر هورمونهای بدن مطرح می باشد :

## حجمت و افزایش هورمون رشد :

کاته کولامینهای دوپامین و سروتونین که هر کدام از آنها بوسیله یک سیستم نورومنی متفاوت در هیپوتalamوس ترشح می شوند ، میزان ترشح هورمون رشد را افزایش می دهند .

در بحثهای قبلی تاثیر حجمت در افزایش سروتونین مغز و دوپامین بطور مستقیم و تاثیر حجمت از طریق Pons و مزانسفال ( شبکه بالارونده سمپاتیک ) روی هیپوتalamوس به اثبات رسید . استنتاج دور از ذهنی خواهد بود اگر بپذیریم بوسیله افزایش سروتونین و دوپامین و تحزیک هیپوتalamوس توسط سیستم های اتونوم ، حجمت باعث افزایش GH می گردد . ( امروزه به اثبات رسیده است که GH در تاخیر روند پیری رل مهمی دارد ، پس حجمت های متوالی و منظم اگر بتواند GH را در سطح بالاتری نگاه دارد ، علاوه بر نقش تنظیمی که در ترشح انسولین و لیپولیز چربی ها ، متابولیسم پروتئینها ، افزایش ترمیم و رشد عضلات و استخوانها و بافتها غضروفی ایغا خواهد کرد ، در کاهش روند پیری در سطح سلولی و سطوح عضلات و پوست تاثیر به سزایی خواهد داشت )

## حجمت و هورمونهای تیروئیدی و پاراتیروئیدی :

تنظیم ترشح هورمونهای تیروئید ( $T_3$  و  $T_4$ ) و پاراتیروئید ( کلسی تونین ) توسط TSH هیپوفیز قدامی است و خود TSH تحت کنترل TRH مترشحه از هیپوتalamوس ( هسته پشتی - میانی ، هسته فوق کیاسمایی ، هسته ونتریکولومدیال ، هسته پاراونتریکولی ) میباشد .

در بحثهای قبل فرضیه اثر تنظیمی حجمت از طریق شبکه های سمپاتیک و پاراسمپاتیک بر هیپوتalamوس مطرح شد و یکی دیگر از فرضیات ، تنظیم ترشح TRH هیپوتalamیک از طریق ارتباطات سیستم اتونوم است که خود سیستم اتونوم به توسط حجمت تحزیک و تنظیم میشود . با توجه به نقش فرآگیر و محوری هورمونهای تیروئیدی در متابولیسم کربوهیدراتها ، متابولیسم چربی ها ، فسفولیپیدها ، متابولیسم ویتامینها ، متابولیسم بازال ، Body Weight ( چاقی و لاغری ) ، فلوئی خون عروق ، تنظیم ضربان و بروز ده قلب و حجم خون و فشار شریانی ، تنظیم تنفس ، اعمال لوله گوارش ، و Force عضلات ، خواب ، غدد تناسلی ، رشد بدن ، و تنظیم ترشح سایر

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۵۸

هورمونهای غدد درون ریز، یکی از محورهای مهم تحقیقاتی در سطح علوم پایه و بیوشیمی، قطعاً بایستی اثرات حجامت در تنظیم غده تیروئید باشد زیرا به حل بسیاری معماهای مکانیسم اثر حجامت، کمک خواهد کرد. از طرفی طی روند بادکش گذاری غدد تیروئید مشاهده می شود که سرعت تغییرات Fuction تیروئید (تعديل پرکاری تیروئید و تحریک کم کاری تیروئید) بیشتر شده و حتی در کاهش Size تیروئید بیماران گواتری و ندولهای تیروئید نیز نتایج درمانی بسیار شایان توجهی به چشم می خورد. به نظر می رسد فشار منفی Cupping، موجب انساع عروقی و به نوعی افزایش سیرکولاسیون موضعی و دسترسی بیشتر سلولهای تیروئید به ید، آنزیمهای و سایر کوفاکتورها و پیش سازهای لازم برای سنتز تیروگلوبوین می گردد. یون یدور بایستی توسط آنزیم پراکسیداز و آب اکسیژنه همراه اکسیده گردد که احتمالاً افزایش سیرکولاسیون موجبات افزایش اکسیژناسیون و تشکیل پروکسیداز و  $H_2O_2$  را فراهم می کند. این فرضیه با علم به این موضوع که غده تیروئید پس از غده آدرنال، پرخون ترین و دارای بیشترین سیکل و سیرکولاسیون خون (در هر دقیقه ۵ برابر وزن خود) در بین غدد و ارگانها و بافت‌های بدن می باشد، تقویت می گردد و نشان گر آن است که وفور خون در غده تیروئید برای کارکرد بهتر آن امری لازم است و با افزایش سیرکولاسیون خون، قاعده‌تاً انتظار Function بهتر تیروئید را داریم. در روند بادکش گذاری تیروئید قطعاً بسیاری پدیده های دیگر اتفاق می افتد و مکانیسم های دیگری دخیل هستند که در حیطه اطلاعات امروز ما نیست بخصوص که نکته عجیب این است که در هر دو حالت هیپروهیپوتیروئیدیسم، حجامت گرم و خشک، دارای برد اثر درمانی می باشد و مطالعات آینده حقایق بیشتری را روشن خواهد ساخت.

## حجامت و هورمونهای جنسی :

تستوسترون در مردان و استروژن و پروژسترون در زنان مسئول اصلی رشد و تکامل سیستم تناسلی و توانایی بروز رفتارهای جنسی (Sexual Behaviour) می باشد که متأثر از هورمونهای لوتنین (LH) و محرک فولیکولی (FSH) هیپوفیز قدامی بوده و LH و FSH نیز تاثیرپذیر از گونادوتropینهای هیپوتalamوس می باشند. فرضیه مطرح در اینجا همان ارتباط میان شبکه های بالارونده اتونوم به سمت هیپوتalamوس و اثر تنظیمی حجامت روی سیستم اتونوم است. و نیز با توجه به اثر حجامت بر نوروتانسیمیر استیل کولین و نقش پایه ای استیل کولین در کارکردهای سیستم لیمیک و هیپوتalamوس، به نحوی ارتباط میان حجامت و تنظیم کارکرد مراکز بالاتر تولید هورمونهای جنسی و کنترل رفتارهای جنسی (سیستم لیمیک و هیپوتalamوس) برقرار میباشد.

## حجامت و پرولاکتین :

حجامت احتمالاً از طریق تنظیم کارکرد و رفلکسهاي محور هیپوتalamوس -هیپوفیز، باعث تنظیم ترشح پرولاکتین در هیپوفیز قدامی میشود.

## حجامت و آدرنال:

ابی نفرین و نورا بی نفرین مترشحه از غده فوق کلیوی با اثرات عمومی خود در فصول گذشته مورد بحث قرار گرفتند.

هormونهای دیگری بنام میزالوکورتیکوئیدها و گلوکوکورتیکوئیدها تحت عنوان کورتیکوتیروئیدها از آدرنال ترشح می شوند . معروفترین میزالوکورتیکوئید آلدوسترون و معروفترین گلوکوکورتیکوئید کورتیزول نام دارد . آدرنال مقادیر کمی آندروژن نیز ترشح می کند . تأثیرات بالینی آلدوسترون در تنظیم ترشحات توبولهای کلیوی و جریان ادرار، تنظیم حجم مایعات خارج سلولی و فشار خون شریانی ، تنظیم یونهای پتابسیم داخل و خارج سلولی در جهت تنظیم Function عضلات و فیبرهای عصبی - عضلانی بویژه در عضله قلب ، تنظیم آب و الکترولیتهای بدن ، تنظیم ترشح غدد عرق و غدد بزاقی و جذب روده ای مشهود است.

در تنظیم ترشح آلدوسترون غلظت یون سدیم و پتابسیم مایع خارج سلول و سیستم رئین - آنزیوتانسین رل مهمی دارند اما هormون آдрنوكورتیکوتروپیک (ACTH) نیز در وله بعد مؤثر می باشد که از هیپوفیز قدامی ترشح میگردد و تحت اثر هیپوتالاموس می باشد.

کورتیزول دارای اثرات افزایش گلوکلورئوزنر ، تنظیم مصرف سلولی گلوکز ، کاتابولیسم پروتئینی ، افزایش اسیدهای آمینه خون ، تشدید انتقال اسیدهای آمینه به داخل سلولهای کبدی ، رهایی اسیدهای چرب از بافتها چربی ، و مهمتر از همه اثرات ضد التهابی ( کاهش رهایی آنزیم های لیزوزومی آسیب رسان رها شده از سلولهای آزار دیده ، تضعیف راکسیونهای لنفوسيتهاي T و آنتی کورها ، کاهش فاگوسیتوز و WBC migration ، کاهش تب ، کاهش نفوذ پذیری مویرگها و بدینوسیله کاهش دفع پلاسمای داخل بافتها ) می باشد که بویژه اثر ضد التهابی کورتیزول بسیار مهم و حیاتی بوده و در روند ترمیم و التیام زخم ها ، نابسامانیهای بافتی و ارگانیک نقش به سزاگی دارد . همچنین کورتیزول در کنترل واکنشهای آرزی و کاهش تعداد ائزوپتروفیلها و لنفوسيتهاي T و آنتی کورهای ناشی از لنفوسيتهاي B موثر است و در مجموع موجب تعدیل و تنظیم راکسیونهای مخرب و مضر سیستم ایمنی نسبت به محرك های خارجی خواهد شد . ترشح کورتیزول بر خلاف آلدوسترون ، مستقیماً و فقط به وسیله ACTH تنظیم می گردد که ارتباط میان ACTH ، کورتیکوتروپینها ، هیپوتالاموس و حجامت ، قبلاً بحث شد . به نظر می رسد بادکش گذاری در پشت عدد فوق کلیه نیز نقش مهمی در تحریک ترشح کورتیکوستروئیدها ( میزالوکورتیکوئیدها و گلوکوکورتیکوئیدها ) داشته باشد زیرا در بالین بیمار پس از بادکش گذاری ( یک تا چند مرحله ) متوجه تغییرات قابل توجهی در حالات فیزیولوژیک او می شویم و اکثر علائم ناشی از افزایش کورتیکوستروئیدها را شاهد هستیم . احتمالاً فشار منفی Cupping موجب بهبودی سیرکولاسیون خون در آدرنال شده و استروئیدها ( که پیش ساز اصلی سترز هormونهای فوق کلیه می باشد ) بهتر و بیشتر در دسترس سلولهای

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۶۰

آدنال فرار گرفته و سترهورمونهای آدنال شتاب بیشتری به خود می‌گیرد و یا شاید ساز و کارهای دیگری نظری تحریک سمپاتیک و پاراسمپاتیک و اثر آنها روی آدنال مطرح است که نیاز به پژوهش‌های آکادمیک بیشتری دارد.

به هر حال با توجه به پیچیده بودن اکثر پدیده‌ها در علم اندوکرینولوژی (علیرغم چند دهه قدمت این علم) و ارتباط فوق تصور سیستم‌های هورمونی بدن با یکدیگر از سویی و تقابل و تعادل آنها با سایر سیستم‌ها و ارگانهای بدن از سوی دیگر، بیان یک یا چند فرضیه قاطع در زمینه نحوه اثر گذاری حجامت بر هورمونهای غدد درون‌ویز، کاری بسیار دشوار بوده و نیازمند مطالعات و پژوهش‌های بسیار گسترده و پردازه می‌باشد که پس از سیستم ایمنی و سیستم اتونوم، سومین رکن محوری مورد بحث پیرامون ساز و کار حجامت سیستم هورمونی می‌باشد و به نظر می‌رسد تمام مکانیسم‌های اثر حجامت بر تغییرات این سه سیستم استوار باشد.

## حجامت و توان detoxification

در مسمومیتهاي حاد و مزمن (اعم از شیمیایی، دارویی، غذایی، گزیدگی‌ها و...) تجربه نشان داده است که حجامت در تخلیه سموم و ترکیبات زائد خون کامل‌ا مؤثر عمل می‌کند و در تخفیف و رفع علایم بالینی و کاهش میزان Toxin خون تأثیر اثبات شده دارد (تجربیات مؤلف و همکاران مؤسسه تحقیقات حجامت ایران در درمان مسمومیتهاي خوراکی و غذایی، مسمومیت با مواد شیمیایی - گزش و نیش حشرات و عقرب و مار - خود کشی با دارو مسمومیت با سرب و فلزات سنگین - Overdose داروها - مصدومیت و مسمومیت با گازهای شیمیایی - مسمومیت با آلاینده‌های صنعتی و شیمیایی در محیط کار مسمومیت با گاز اشک آور مسمومیت با Opium و الكل - و انواع مسمومیتهاي دیگر... فقط با متدرمانی حجامت و بدون به کارگیری هر گونه داروي شیمیایي یا گیاهی یا شستشوی معده و سایر روش‌های کلاسیک مشاهده بهبودی سریعتر از حد تصور بیماران مسموم و در مواردی چند کنترل آزمایشگاهی قبل و بعد نمونه‌های خون بیماران مسموم، مؤید این امر است)

در یک جمع‌بندی و بررسی آمارهای توصیفی مقایسه مسمومین درمان شده به روش حجامت با مسمومین درمان شده با روش‌های غیر از حجامت به این نتیجه میرسیم که درمان مسمومین با حجامت دارای مزایای زیر می‌باشد:

۱- سرعت اثر زیاد و شتاب بهبودی سریع

۲- عوارض جانبی کمتر

۳- هزینه‌های درمانی و بستری کمتر

۴- ساده بودن و نیاز مندی کمتر به امکانات و ابزارهای پزشکی

۵- روش اجرای سهل، قابل دسترس و یادگیری آسان برای عموم افراد

پرسور واسانت لاد ( محقق هندی و مدیر یک مرکز پژوهشی معتبر در آمریکا ) پس از سالها تحقیق و پژوهش روی مکانیسم حجامت اظهار می دارد در سیستم به این نکته اذعان دارد که بین دو کتف یک سیستم حفاظتی و دریچه هایی تعییه شده است که مانع ورود گروه عمدۀ ای از ذرات سنگین ، آنتی ژنها ، Toxin ها ، ماکرومولکولها و ترکیبات زائد خون و لف به سیستم عروقی قلب میگردد . این اجرام در شبکه مویرگی پشت قلب ( بین دو کتف ) انبار و مجتمع می گردد و از حدی که فراتر رفت مقاومت این شبکه حفاظتی شکسته شده و این ذرات و اجرام اضافی و سمی خون وارد شبکه خونی قلب می شوند و شروع به آسیب زایی می کنند و با انجام حجامت بخشی از این ترکیبات زائد از شبکه مویرگی بین دو کتف تخلیه خواهد شد .

طی بررسی آزمایشگاهی در بخش مسمومین بیمارستان لقمان ، نمونه خون وریدی بیمار مسموم ( مسمومیتهاي مختلف اعم از داروهای شیمیایی ، Suicide ، مواد سوزاننده ، پاک کننده ها و ... ) قبل و پس از حجامت اندازه گیری شده و یک منحنی جالب حاصل شده است که غلظت سم در خون ، پس از حجامت یکدهم تا یک سی و دوم به نسبت قبل از حجامت پایین آمده است .

در این بخش از بحث مکانیسم اثر حجامت ، حضور اجرام و ملکولهای درشت بیولوژیک و سوم حیوانی و شیمیایی و ... در مسیرهای لف سیلوین duct و خروج آنها توسط حجامت یا مکانیسمهایی که جزئیات آن بدروستی مشخص نیست ، از فرضیه های مطرح شده است و نکته جالب توجه سرعت اثر حجامت در مسمومیت ها است که بنابر شهادت پزشکان طب اسلامی و بیماران مسموم حجامت شده و همراهان آنها بسیار سریع و در کمتر از چند دقیقه ، حال عمومی بیمار مسموم ( که اغلب هم وخیم می باشد ) و تمام علائم مسمومیت رو به افول و بهبودی می رود و این نکته جای تأمل و تحقیق فراوان دارد و از اسرار و معماهای مکانیسم حجامت است . به دلیل زندگی صنعتی و وجود انواع آلینده های شیمیایی در هوا ، ظروف غذا و آب و ... ، غلظت این آلینده ها در بدن انسان شهر نشین امروزی بسیار بالاست و بالطبع این مواد سمی و شیمیایی ، منشاء بسیاری از بیماریهای جسمی و روانی خواهند بود . بطور مثال طبق مطالعات انجام گرفته در سوئی و انگلستان سرب موجود در هوای شهر های بزرگ و اسباب بازیهای کودکان با نفوذ به یاخته های مغزی کودکان موجب عوارضی همچون اختلالات رفتاری ، پرخاشگری ، افت حافظه ، یادگیری و ... می گردد . آهن اضافی در سرم خون بیماران موجب تشکیل سریعتر پلاکهای آتروومی ( اترواسکلروزیس ) عروق کرونر قلب و شرائین مغز می گردد ( افزایش استعداد انفاکتوس ) و ضمناً در صورت بروز Infarction موجب گسترش وسعت تخریب آن خواهد شد . طبق تحقیقات اولیه ، حجامت در کاهش آهن اضافی سرم و تخلیه سرب خون مفید می باشد و بدین طریق در پیشگیری از بیماریهای قلبی - عروقی ( Cardiovascular disease ) و کنترل اختلالات رفتاری و افت کارکردهای ذهنی - مغزی ناشی از رسوب سرب در CNS و همچنین سایر عوارض ناگوار جسمی سرب و آهن و سایر فلزات سنگین مؤثر خواهد بود .

## حجامت مهار کننده Trigger Points

نقاط ماهه ای (**trigger points**) کانونهای مشخص با تحریک پذیری فوق العاده هستند که در یک نوار تحت کشش عضله اسکلتی واقع شده اند. این نقاط در دردهای موضعی و اغلب همراه با اختلالات عضلانی - اسکلتی مزمن دیده می شوند. درد پایدار، کاهش محدوده حرکت مفصل و عضله درگیر، سر درد تنفسی (**tension headache**) و زوز گوش، درد مفاصل گوناگون بدن، کاهش محدوده حرکت پاها و کمر درد از علایم نقاط ماهه ای می باشند. در معاینه بالینی، یک ندول با باند عضلانی سفت تر از قوام طبیعی است که شدیداً تندرنس دارد و لمس آن سبب برانگیخته شدن درد ناحیه درگیر و یا انتشار درد به سمت یک ناحیه (**twitch response**) می شود.

تروما، پدیده های اتونوم، ورزش نکردن، اسکار جراحی، فعالیت فیزیکی بیش از حد، آرتروز، وضعیت نامناسب بدن، حمل نامناسب باز، آسیبهای ورزشی، اختلال خواب، کمودهای ویتامینی و ... را در پاتو فیزیولوژی نقاط ماهه ای مؤثر دانسته اند.

علائم بالینی آن شبیه درد تاندونیت، درد بورسیت، دردهای احساسی، و سایر دردهای حاد و مزمن موسکلواسکلتال می تواند باشد: هیچگونه معیار پاراکلینیکی (آزمایشگاهی- تصویربرداری - بیوپسی - EMG و ...) برای تشخیص قطعی نقاط ماهه ای، یافت نشده است و تشخیص صرفاً بر پایه معاینه بالینی است.

نکته جالب توجه این است که شایعترین محل بروز نقاط ماهه ای در همان مواضع متعارف حجامت (بین دو کتف یا حجامت عام - عضله CALF یا حجامت ساقین - حفره کوبیتال یا حجامت ساعد - عضله تراپیزوں یا حجامت اخدعین - مهره C<sub>1</sub> و C<sub>2</sub> گردنی یا حجامت نقره - استرنوکلئیدوماستوئید یا حجامت پشت گوش - Costovertebral Angle با حجامت کلیه و احتقان) است. ۱۰٪ جامعه به یکی از اشکال نقاط ماهه ای مبتلا هستند و در کلینیکهای حجامت، افراد مراجعه کننده با شکایت بالینی منطبق بر نقاط ماهه ای طبق آمار تا ۱۷٪ گزارش شده است و پاسخهای درمانی این گروه بیماران به انواع حجامت، بسیار قابل توجه بوده است (۵۴٪ تا ۹۱٪).

درمانهای مرسوم طب کلاسیک شامل شل کننده های عضلانی، بنزودیازپینها، نورولپتیکها، NSAIDS و آنتی دپرسانتها می باشد. همچنین تزریق داروی بیحسی لیدوکائین یا سالین و یا استروپید به داخل موضع اسپاسم وارد کردن سوزن بدون تزریق، تحریک الکتریکی پوست، دیا ترمی، افشانه های سرد کننده، تکنیکهای استثوپاتیک و ماساژ درمانی و ایجاد کشش Pasive، نیز ذکر شده است.

در بین ساز و کارهای مطرح، عقیده بر این است که بی حسی موقت موجب مهار رفلکسهای کششی نخاع و بلوك احساس درد در مراکز بالاتر مغز می شود. کاهش احساس درد این اجزاء را میدهد تا عضله با کشش غیر

فعال به طول طبیعی خود نزدیکتر شود . این حالت سبب غیر فعال شدن نقاط ماشه ای ، برطرف شدن اسپاسم عضلانی و کاهش درد Referral خواهد شد .

فشار منفی و مکش **Cup** حجامت تا حدودی بی حسی local و کشنش پوستی و ماهیچه ای Passive ایجاد می کند و قبل از نیز بحث شد که حجامت سبب افزایش ترشح اندورفین های موضعی می گردد و مجموعه این تأثیرات می تواند همان پروسه بی حسی موقت و مهار رفلکسها کششی نخاع و بلوک احساس درد مراکز بالاتر مغزی و نهایتاً غیر فعال شدن نقاط ماشه ای و رفع اسپاسم عضلانی و کاهش درد ارجاعی را پدید آورد .

## حجامت و ببهودی اکسیژناسیون

در بالین بیماران حجامت شده کاهش هیپوکسی موضعی و جزرالیزه و نیز کاهش سیانوز محیطی و مرکزی به وضوح به چشم می خورد . کبودی ناشی از سیانوزیس در لبها ، انتهای اندامهای بیماران و تیرگی چهره ، پس از حجامت ، کاهش یافته و به سمت رنگ صورتی و طبیعی تر شدن بر می گردد .

در تجربه های مؤلف ، در **ICU** یکی از مراکز دانشگاهی ایران ، برای بیماران در حال **Coma** حجامت انجام شد و **O<sub>2</sub> Saturation** بیمار قبلاً و بعد حجامت اندازه گیری شد که ۱۷ - ۲۵٪ افزایش نشان داد . هیپوکسی در وله اول موجب نقصان فسفریلاسیون اکسیداتیو و کاهش تولید ATP توسط میتوکندریها خواهد شد که عواقب آن بدین شرح می باشد : ۱- بهم خوردن تعادل ورود و خروج سدیم و پتاسیم به درون سلول و در نتیجه تورم سلول و اتساع رتیکولوم اندوپلاسمیک ۲- بهم خوردن متابولیسم انرژی سلولی و افزایش گلیکولیز بی هوازی و تجمع اسید لاکتیک و کاهش **pH** داخلی سلول ۳- کاهش سنتز پروتئین (کاهش عملکرد ریبوزومها) **RNA** و **DNA** و ... ۴- اختلال عملکرد غشاء سلول ۵- افزایش رادیکالهای آزاد اکسیژن ۶- افزایش کلسیم سیتوزولی ۷- اتلاف اسیدهای آمینه داخل سلولی

که مجموع این هفت عامل سبب مهار آنزیمهای داخل سلولی و **degenaturation** پروتئینها و نهایتاً نکروز انعقادی و مرگ سلولی خواهد شد .

از منظر کارشناسان پاتولوژی اکثر ناهنجاریها ، آسیبها ، نقص کارکردها ، اختلالات سیستمها و ارگانها و نهایتاً " بیماریها " در هیپوکسی مزمن نهفته است و پر واضح است که حجامت با درمان یا تخفیف هیپوکسی در پیشگیری و درمان تمام بیماریها نقش محوری ایفاء خواهد کرد .

## حجامت تنظیم کننده جذب و دفع

طی یک کارآزمایی بالینی و مقایسه دو گروه صد نفری از بیماران که یک گروه فقط داروی شیمیایی دریافت کرده و گروه دیگر توأم با داروی شیمیایی تحت درمان حجامت نیز بوده است، مشخص شد که در گروه دوم **Potency** و **quality** و ماندگاری اثر داروهای شیمیایی بالاتر از گروه اول شده است.

در برخی مطالعات یکسویه کور دیگر روشن شده است که بعد از حجامت جذب املاح و ویتامینها و المانهای غذایی بهتر شده است. به طور مثال در بیماران آنمیک (فقر آهن)، بدون هیچگونه درمان شیمیایی یا گیاهی و یا تغییر رژیم غذایی، حجامت صورت گرفته و افزایش هموگلوبین صورت گرفته است. (با تأیید آزمایشگاه و بهبودی علامت بالینی) و همچنین در بیماران هیپوکلسمایک، آویتامینوز، کمبود پروتئین و بطور کلی در حالتهای ونه هیچ درمان جانبی دیگری) اصلاح علامت بالینی و در پاره ای موارد نیز یافته‌های آزمایشگاهی ایجاد شده است.

### حجامت چه می کند؟

عوامل پایه که ترشحات معده و **GI** را تحریک می کنند استیل کولین و گاسترین و هیستامین می باشند که در این میان استیل کولین نقش محوری تر و عمومی تر داشته و موجب ترشح اسید، پپسینوژن، موکوس و گاسترین توسط غدد ترشحی می گردد. هیستامین نیز خود متأثر از اسید معده است. پس ترشح گاسترین و هیستامین نیز بطور غیر مستقیم تحت کنترل استیل کولین می باشد. در بحثهای گذشته روشن شد که حجامت توانایی تنظیم ترشح استیل کولین را دارد. ترشح صفراء که در هضم و جذب لیپیدها و ویتامینهای محلول در چربی رل اساسی دارد و نیز ترشح آنزیمهای هاضمه لوز المعده تا حد زیادی متأثر از سیستم واگ (پاراسمیاتیک) **GI** است که نقش حجامت در سیستم پاراسمیاتیک پیشتر بحث و بررسی شد. مرحله **Cephalic** ترشح گوارشی - معده نیز تحت کنترل سیستم هیپوتالاموس و مراکز اشتهاي آمیگدالها می باشد که خود

تحت تأثیر سیستم **Vagus**، محركهای بويایی، دیداري و کورتکس است. نقش احتمالی حجامت در تنظیم شبکه های اتونوم و هسته های بالاتر مغزی قبل از بحث شد. جذب آب و الکترولیتها نیز تحت اثر تبادلات بیونی و سیستم بیکربرناتی سلولهای جدار روده باریک و بزرگ می باشد که باز متأثر از سیستم اتونوم (که خود متأثر از حجامت می تواند باشد) می باشد. پس در مجموع اثر تنظیمی حجامت روی سیستم اتونوم موجب هضم و جذب بهتر و کاملتر مواد غذایی وارد شده به لوله گوارش خواهد شد.

از طرفی سیستم هورمونی، سیستم ایمنی و سیستم عصبی در هضم و جذب ذرات و املاح غذایی و رساندن آنها به ارگانها و اندامهای هدف دارای نقش ویژه و مرتبط باهم هستند. حجامت در دید کلان و بررسیهای مقدماتی و مطالعات صورت گرفته توانایی تنظیم هر سه سیستم را دارد ....

دفع ترکیبات زائد و متابولیتهای سمی بدن از طریق سیستم کلیوی، غدد آپوکرین، GI، غدد اشکی و پاره ای ترشحات مخاطی صورت می‌گیرد. در سیستم کلیوی رنین-آنژیوتانسین و آلدوسترون نقش محوری دارند که خود متأثر از سیستم اتونوم و هورمونهای هیپوفیزی می‌باشند که قبل از درباره نقش تنظیمی حجامت روی هر دو بحث شد.

در سطح غدد آپوکرین و اشکی نیز رل اساسی بر عهده سیستم اتونوم است. در سطح لوله گوارش و تشکیل مدفوع نیز باز سیستم اتونوم نقش اساسی دارد که به نقش "حجامت" برای تنظیم آن اشاره شد. در مجموع حجامت با توان تنظیم سیستم اتونوم و هیپوفیز در دفع متابولیتها و مواد زائد همودینامیک بدن می‌تواند مؤثر باشد. حجامت چون در کنترل فشار خون اثر دارد و یکی از مواد مؤثر در ارتباط با معده و فشار خون کاتکولامین‌ها است. بنابراین یکی از اثرات آن در کنار رژیم غذایی تنظیم این هورمونها است.

## حجامت و کنترل فرآیندهای التهابی بدن

التهاب (inflammation) واکنش دفاعی بافت‌های زنده رگ دار به آسیب موضعی است. التهاب توسط عفونتهای میکروبی، عوامل فیزیکی و تروما، مواد شیمیایی، بافت نکروتیک، واکنشهای ایمونولوژیک ایجاد می‌گردد. چهار علامت بالینی کلاسیک التهاب حاد عبارت است از گرما - قرمزی - خیز - درد و علائم التهاب مزمن بیشتر در سطح میکروسکوپی است شامل: ارتشاح منوستیها، ماکروفازها، لنفوسيتها و پلاسماسلها - تخریب بافتی - جایگزینی بافت همبند و آنژیوژن و فیبروز.

بطور خلاصه در روند التهاب (چه حاد و چه مزمن) بیشتر از هر عامل دیگری، واسطه‌های سیستم ایمنی [ایمونوگلوبین‌ها - سیتوکائین‌ها - ماکروفازها - کمپلمان - سیستم کینین - متابولیتهای اسید آراشیدونیک - (Platlet Activatory Factor PAF) - ایتر لوکین‌ها - اکسید نیتریک - نوروپیتیدها - ماده P - و ...] دخیل و درگیر هستند که در بخش‌های قبل اثر تنظیمی حجامت بر تمام عملکردهای سیستم ایمنی به تفصیل بحث شد. پس حجامت بالقوه توانایی تنظیم راکسیونهای التهابی در فاز حاد و مزمن را دارد و از عواقب و عوارض تخریبی التهاب می‌تواند جلو گیری به عمل آورد یا از شدت آنها بکاهد حجامت از طرفی در روند ترمیم سلولی و بافتی که در طول یک پروسه التهابی، اتفاق می‌افتد، ایفای نقش کرده و سرعت و کیفیت این ترمیم را بالا می‌برد<sup>(۱۹)</sup>.

# مجموعه معالات دکتر عزیزانی

۷۶

پس در فرآیندهای التهابی بدن حجمات همزمان با افزایش سرعت ترمیم ، در کنترل آسیبهای ناشی از پروسه التهاب مؤثر خواهد بود .

## حجمات ، مهار کننده آسیب و مرگ سلولی

طبق رفنسهای پاتولوژی ، علل آسیب سلولی هفت دسته است :

- ۱ - هیپوکسی و ایسکمی ۲ - عوامل فیزیکی (تروما - پرتوها - و ...) ۳ - عوامل شیمیایی و داروها ۴ - عوامل عغونی و میکروارگانیسمها ۵ - واکنشهای ایمونولوژیک ۶ - آشفتگی های ژنتیکی ۷ - عدم تعادل تغذیه ای

آسیب سلولی در صورت ادامه مبدل به نکروز سلولی و نهایتاً آپوپتوزیس (مرگ سلولی) اتفاق خواهد افتاد . دژنرسانس سلولی یک جلوه از آپوپتوزیس است و یک جلوه دیگر آپوپتوزیس سوء تنظیم ( **Irregulation** ) است که سلطانها ، بیماریهای خود ایمنی ، بیماریهای دژنراتیو عصبی ، **AIDS** ، انفارکتوس ثمرات آن می باشد . آپوپتوزیس در گامهای اولیه سبب نقص و اختلال کارکرد یک بافت یا ارگان یا اندام خواهد شد ( یعنی یک بیماری ) و در ادامه موجب مرگ بافت یا ارگان یا اندام خواهد شد و بالاخره در انتهای مسیر در صورت عدم توقف سیر **Apoptosis** ، به مرگ موجود زنده منجر خواهد شد .

طی بررسی سیزده فرضیه گذشته و مکانیسمهای گوناگونی که مطرح شد ، به خوبی نمایان است که حجمات به تنهایی و به طور مستقیم قادر به کنترل و مهار ۵ دسته از ۷ دسته علل آسیب سلولی می باشد ( ۱ - هیپوکسی ۲ - عوامل فیزیکی ۳ - عوامل شیمیایی ۴ - عوامل عغونی ۵ - راکسیونهای ایمونولوژی ) دو دسته دیگر ( عدم تعادل تغذیه ای و اختلالات ژنتیکی ) را نیز بطور غیر مستقیم و تا حدودی می تواند اصلاح و تعدیل کند .

شاید این جمع بندی و این ادعای بزرگ که حجمات می توانند از آسیب سلولی و مرگ سلولی تا حد قابل توجهی جلوگیری به عمل آورد ، به ظاهر بسیار اغراق آمیز و تعجب آور و از نگاه عده ای غیر قابل پذیرش باشد اما اگر در زیر ساختهای مباحث گذشته ( که در این مقاله به طور مختصر و تیترووار گفته شد و مبسوط و مشروح آن در آینده ای نزدیک تحت عنوان کتاب " مکانیسم حجمات " نگارش خواهد شد ) با دید علمی و به دور از تعصب ، دقت شود این ادعای بزرگ قابل پذیرش خواهد بود ... و پشتونه محکم و غیر قابل خدشه پژوهشگران طب اسلامی در طرح این ادعای فraigیر ، همان روایت مشهور است که رسول اکرم (ص) فرمود :

## (المجاہه دواء لکل داء) حجمات درمان تمام بیماریهای است

البته این که حجمات چه نوع حجماتی است و مراجعات زمان و مکان و ساعت و مزاج و اخلاط چهارگانه و ترتیب و توالی و موضع حجمات و بکارگیری منضج و مسهل و سایر تمهدات حجمات ( که بسیار مفصل و پیچیده و تخصصی است ) باید بشود تا حجمات برد اثر خود را داشته باشد . قطعاً همانند هر شیوه درمانی دیگر ، اگر به

شرایط و لوازم و مقدمات و تمہیدات حجامت به طور اصولی و علمی و طبق قوانین و آئین نامه های خاص آن، توجه نشود، هرگز ادعای حجامت مهار کننده آسیب و مرگ سلوی است که به زبان دیگری پیامبر خدا (ص) این عبارت را مطرح نمود (حجامت تمام بیماریهاست) به منصه ظهور نخواهد نشست.

## مکانیسم اثر حجامت از دیدگاه طب سنتی

پاتوفیزیولوژی در طب ایرانی بر مبنای تئوری اخلات چهار گانه<sup>(۱)</sup> (سودا - صفرا - دم - بلغم) بی ریزی شده است. از دیدگاه طب سنتی و طب اسلامی، تمام خصوصیات فیزیکی - ظاهری - اخلاقی - روحی - جسمی انسان در قالب طبع و مزاج (گرم و سرد - تر و خشک که ترکیب آنها اخلات سودا و صفرا و بلغم و خون را تشکیل می دهد) تعریف می شود و بیماریها و اتیولوژی بیماریها را نیز در همین طبایع چهار گانه جستجو می کند.

این اخلات اربعه هر کدام دارای فانکشن ویژه و حد و جایگاه خاص خود می باشند که با یکدیگر نیز تعادل دارند. عدم تعادل این اخلات و یا حضور نا بجای هر کدام در موضعی غیر از موضع اصلی خود (به هر علت) بستر ایجاد و تشدید بیماری ها خواهد شد.

اساس بهداشت و پیشگیری و در وله بعد درمان بیماری ها در طب سنتی بر مبنای ایجاد تعادل دوباره در این اخلات فاسد و غریب و مزاحم یک موضع، طرح ریزی شده است.

دستورات ویژه غذایی، گیاهان دارویی، معجونها، حجامت، فصد، زالو اندازی، بادکش گذاری، روغن مالی، نوره، قی، حقنه، و .... هر نوع شیوه درمانی طب قدیم در راستای پاکسازی بدن از اخلات فاسد و متعادل نمودن ترکیبات خون بوده است.

حجامت به عنوان یک رکن درمان و ابزار قدرتمند و محوری ایجاد تعادل در اخلات چهارگانه از سوی طب اسلامی و طب سنتی معرفی شده است.

حجامت موجب تخلیه بخشی از اخلات فاسد بدن می گردد و بهمراه این تخلیه منع تولید و گسترش و تشدید بیماریها که همان خلط فاسد بوده است، کاهش یافته و یا حذف می شود و بدین ترتیب بیماری کنترل، و به سمت بهبودی خواهد رفت.

البته در پس این گفتار و مکانیسم عمل بیان شده که به نظر بسیار کلی و ساده و ابتدایی به نظر می رسد، نکات فنی و پیچیده و مباحث بنیادی مفصل و تمام عیاری نهفته است که در این مقال فرستت پرداختن به آن نیست و نیازمند اطلاعات پایه طب ایرانی و طب اسلامی بوده و مجالی دیگر است که تئوری اخلات اربعه کاملاً تشریح و تبیین گردد و همچنین حکمای طب سنتی هزاران سطر مطلب پیرامون طبایع و مزاجها و سردی و گرمی و تری و

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۶۸

خشکی نوشته اند که برای فهم مبانی طب سنتی چاره ای جز پرداختن به آنها و فهم و درک و منطبق کردن آنها با تئوریهای علوم پایه پزشکی نوین نیست.

مثلاً در طب سنتی عملکرد حجامت را به "لایروبی قنات" تشبیه کرده است. یعنی حجامت تمام عروق سطحی و ریز سیستمهای بدن را پاکسازی و تصفیه می کند. یا در جای دیگر حجامت را موجب کاهش لعاب اضافی مغز معرفی می کند و لعاب مغز را منشأ بیقراریها، ناآرامیها، اختلال یادگیری و کند ذهنی می داند. از دیدگاه قدما حجامت حرارت اضافی بدن، رطوبتهاي اضافي بدن، عفونتها، اخلاقاط فاسد، بادهای اضافی را تعدیل می کند.

از دیدگاه طب قدیم حجامت از طریق جابجایی ماده از عضوی به عضو دیگر، بیرون آوردن مواد از اعمق به سطح، بازگرداندن حرارت به عضوی که فاقد حرارت شده، کاهش درد و قولنج، گرم کردن عضو و شکستن بادها سبب درمان انواع بیماریها می گردد که بحث جامع این ایده ها را در نوشتارهای آیتله به سمع و نظر علاقمندان خواهیم رساند.

## بحث و نتیجه گیری

الف) بدون شک این فرضیات و روشن کردن جزئیات بیوشیمی و بیوملکولی و زیرساختهای فیزیولوژیک مکانیسم اثر حجامت، نیازمند مطالعات بیشتر و پژوهشهاي وسیعتر در حوزه علوم پایه پزشکی دارد که خوشبختانه گامهای اویله آن در مؤسسه تحقیقات حجامت ایران برداشته شده است و با همدلی و همفتکری و تلاش دلسوزانه استاند و کارشناسان و مدیران پژوهشی وزارت علوم و وزارت بهداشت (و تمام علاقمندان طب سنتی و طب اسلامی) این حرکت شتاب سریعتری به خود خواهد گرفت.

ب) محور مطالعات روی مکانیسم اثر حجامت در سه حوزه باید مرکز باشد:

۱- تأثیر حجامت در سیستم ایمنی ۲- تأثیر حجامت در سیستم هورمونی ۳- تأثیر حجامت در سیستم اتونوم و کلید حل اکثر معماهای مربوط به حجامت را در این سه حوزه میتوان جستجو کرد .  
ج) برخی از مکانیسمهای اثر حجامت با دانش فعلی بشری و اصول علمی حاکم بر پزشکی رایج قابل توجیه نیست . یقیناً در سالهای آتی با رشد دانش بشری به ابعاد و زوایای بیشتری از حجامت دست خواهیم یافت . حجامت درمانی هوشمند است که این عبارت چکیده نظرات و ماحصل سالها پژوهش و مطالعه کارشناسان حجامت در ایران و خارج از کشور می باشد .

د) حجامت قادر به تأثیر گذاری در سطح جسم و روان (هم در جنبه های بهداشتی و هم در جنبه های درمانی) آحاد جامعه بدون محدودیت سنی و جنسی می باشد . توسعه و نهادینه شدن علمی و اصولی و منطقی حجامت به

منظور پیشگیری از بیماریها، منافع سرشار اقتصادی، فرهنگی، بهداشتی برای جمهوری اسلامی ایران به ارمنان خواهد آورد. فلذًا مشارکت دولت و مردم در امر پژوهش و تحقیقات روی مبانی علمی حجامت و نهایتاً کاربردی کردن حجامت، الزامی است و پروژه حجامت، یک طرح ملی است و به همین علت بودجه و توجه کلان در سطح ملی می طلبد ...

ه) ندانستن ما دلیل بر نبودن یا ناقص بودن و یا باطل بودن یک پدیده نیست. مخالفان و انکار کنندگان حجامت، بهتر است اندکی پیرامون اصول علمی و تجربی حجامت (و بطور کلی حوزه های طب ایرانی و طب اسلامی) تحقیق و مطالعه نمایند و سپس به خود اجازه دهند تا به نفی یا اثبات حجامت پیردازند ...

و) طب سنتی و طب اسلامی گنجینه ای عظیم ولی فراموش شده است. شرط استقلال و پیشرفت یک امت، استقلال در حوزه های فرهنگی و علمی است. باز نگری و تکمیل علوم طب ایرانی (با دیدگاه های طب نوین) قطعاً در بلند مدت و چه بسا در کوتاه مدت موجب استقلال مکتب طبی ایرانیان خواهد شد. بنا به نظر بزرگترین کارشناسان عرصه های سیاست و اقتصاد، استقلال فرهنگی بدون استقلال در حوزه طب و درمان نا ممکن است. شعار استقلال و آزادی زمانی مفهوم و مناسبت خواهد داشت که در حوزه های بهداشت و درمان مولد علم و الگوی سایر کشورها باشیم (نه اینکه مقلد صرف و بدون اندیشه باشیم !!).

والسلام

دکتر محمد عزیزخانی

آبان ۱۳۸۱

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۷۰

## منابع تحقیق

- ۱ - فیزیولوژی پزشکی (گایتون) جلد ۱ و ۲ و ۳ - انتشارات چهره ایمونولوژی روبت - ۱۹۹۹ - انتشارات تیمورزاده
- ۲ - مبانی ایمونولوژی Basic and Clinical Immunology (۱۹۹۹)
- ۳ - ایمونولوژی - تأثیر رضا فرید حسینی - انتشارات آستان قدس
- ۴ - (Rabiens) Basic Pathology - ۵
- ۵ - کتاب حجامت از دیدگاه اسلام (تأثیر حسین خبراندیش)
- ۶ - کتاب آشنایی با حجامت (تأثیر دکتر علی اکبر روزگاری)
- ۷ - مقالات علمی "مکانیسم حجامت" تأثیر دکتر شاهین شهبازی
- ۸ - بیوشیمی هارپر
- ۹ - بیوشیمی (دکتر دانیال زاده) انتشارات دانشگاه شهید بهشتی
- ۱۰ - پایان نامه دکتر رضا منتظر - دانشگاه شهید بهشتی - ۱۳۷۸ - با عنوان مقایسه بیوشیمیایی خون ورید و حجامت Trigger Points : American Family Physician - February ۱۵, ۲۰۰۲ - ۶۰ - ۶۵۳
- ۱۱ - مقالات علمی توبن پزشکی شماره ۱۴۷ - از انتشارات سازمان نظام پزشکی
- ۱۲ - کتاب "حجامت یک روش آزموده شده" تأثیر پرفسور یوهان آبله - ترجمه وزارت جهاد سازندگی
- ۱۳ - مقاله "حجامت در آلمان" نشریه کهکشان - شماره ۲۶ سال سوم
- ۱۴ - نشریه طب کل نگر (پیش شماره و شماره اول)
- ۱۵ - سلسله مقالات اولین کنگره بین المللی طب سنتی و مفرادات پزشکی - آبان ۷۹ - دانشگاه شهید بهشتی
- ۱۶ - مقاله جایگاه حجامت در دنیای امروز تأثیر دکتر سید امید رعنایی
- ۱۷ - آرشیو مقالات پژوهشی مؤسسه تحقیقات حجامت ایران
- ۱۸ - آرشیو پرونده های ثبت شده در شعب و دفتر مرکزی مؤسسه تحقیقات حجامت ایران
- ۱۹ - آرشیو پرونده های ثبت شده در شعب و دفتر مرکزی مؤسسه تحقیقات حجامت ایران
- ۲۰ - تجربیات مؤلف بر بالین بیماران و در کلینیک
- ۲۱ - سایتهای اینترنتی حجامت و مقالات مدلاین پزشکی پیرامون حجامت و Cupping

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۷۱

## زیر نویسها

(۱) اخیراً در طرح پژوهشی صورت گرفته توسط مؤسسه تحقیقات حجامت ایران نقش تنظیمی حجامت بررسی و هشت فاکتور بیو شیمیایی خون ( فاکتورهای سیستم اینمی - لپیدها - برخی هورمونها و ...) به اثبات رسیده است.

(۲) بوعلی حجامت سر را برای دردسر حاصل از تروما پیشنهاد میکند و در تجربیات ما نیز مؤثر بوده است.

(۳) در بررسی حدود ۳۵۰ پرونده هیسترتومی ، بلا استثناء تمام این بانوان ، شروع وبا تشديد مشکلات و بیماریهای عدیده جسمی و روحی خود را مرتبط با جراحی رحم و تخدمان می دانستند. البته از نظر علمی با ارتباط عواملی چون پروستاگلاندینها نقش دفاعی و هورمونهای استروژن و پروژسترون طبیعی بدن این موضوع قابل بررسی است .

(۴) طب کلاسیک غرب در اکثر بیماریها فقط سمعتم تراپی یا علامت درمانی می کند . یعنی ریشه ایجاد بیماری را مورد توجه قرار نمی دهد و معمولاً به سرکوب علایم و نشانه های آزاردهنده بیماری می پردازد و ماده اولیه ایجاد بیماری در بستر بدن نهفته باقی میماند و چه بسا به مرور زمان تبدیل به بیماری غیر قابل مهار دیگری می شود ...

(۵) گزارش WHO پیرامون بیماریهای ایاتروژنیک

(۶) رجوع شود به غصنامه طب کل نگر ( پیش شماره و شماره اول ) مقاله انواع طب طبیعی

(۷) نسبت به درمانهای روتین طب کلاسیک و داروهای شیمیایی مرسوم

(۸) سیستم کمپلیمان واسطه اینمی عملکرد میان سیستم سلوکار و هومورال است.

(۹) در بررسی های اولیه مؤسسه تحقیقات حجامت ایران ، نقش تنظیمی حجامت بر ۳۴ فاکتور بیوشیمی خون و سیستم اینمی به اثبات رسیده است که در آینده ای نزدیک طرح کامل آن پیاده و نتایج آن به دنیای پژوهشی ارائه خواهد شد.

(۱۰) مقاله علمی "اثر حجامت بر سیناپسهای مغزی " تألیف دکتر رعنایی و همکاران

(۱۱) استیل کولین استراز آنزیم شکننده استیل کولین است . استیل کولین مابین ۶ نوروترانسミتر مطرح CNS ، مهمترین و عمده ترین میانجی هورمونی است .

(۱۲) مقاله علمی دکتر خسرو آگین ( فوق تخصص ریه ) و عضو هیئت علمی دانشگاه و پایان نامه دکتر رضا متظر با عنوان "مقایسه بیوشیمیایی خون و ریدی و خون حجامت "

(۱۳) HDL و LDL حامل فسفولپیدها می باشد .

(۱۴) استیل کولین ریپتورهای موسکارینی در تمام سلولهای افکتوری نورونهای پس عقده ای سیستم پاراسمپاتیک و همچنین نام سلولهای افکتوری انتهای اعصاب کولیترزیک سیستم سمپاتیک را تحریک می کند و نیز ریپتورهای نیکوتینی در نورونهای Postganglionic و Preganglionic سمپاتیک و پاراسمپاتیک و غشاء ثیبرهای عضلات اسکلتی در سیناپس های عصبی - عضلانی را تحریک می کند .

(۱۵) ریپتورهای آلفا و بنا موجب تنظیم تونوس عروق خونی ، گشادی مردمک ، شل شدن عضله رحم ، تنظیم اسفنکتریبلور و دترسور مثانه ، تنظیم حرکات روده ای و اسفنکتر Anus ، گشادی نایزه ها ، و ... که این تغییرات تنظیمی در روند بررسی شرح حال بیماران درمان شده با حجامت کرارا ثبت شده است .

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حامی

۷۲

(۱۶) و نکه شگفت انگیزتر اینکه بسیاری از بیماران آنمیک با تکرار حجامت، دچار افزایش سطح Hb و بهبودی آنما (کم خونی) می‌شوند.

(۱۷) حضرت علی (علیه السلام) فرمودند: "حجامت کنید پیش از آنکه غلیان خون، موجب مرگ شما شود".

(۱۸) در یک مطالعه، ۱۰ بیمار دارای اندیکاسیون تیروئید کتومی فقط حجامت شده اند و ۱۰ نفر بیمار دیگر با شرایط مشابه به عنوان گروه شاهد تیروئید کتومی شده اند. در Followup یک ساله، بهبود علایم بالینی و متعادل شدن هورمونها در بیماران حجامت شده نسبت به بیماران جراحی شده، بهتر و بالاتر بوده است.

(۱۹) در کارآزماییهای بالینی در زخمها، بریدگی‌ها، سوختگی‌ها و ترومماها، پس از انجام حجامت سرعت ترمیم بافتی بطور قابل ملاحظه ای افزایش نشان می‌دهد.

# حجامت اطفال

(نقش پیشگیری و درمانی حجامت در  
نوزادان و کودکان و نوجوانان)

## ۱. مقدمه

۲. رویکرده طب سنتی و طب اسلامی به اطفال
۳. جایگاه حجامت اطفال در طب افواهی و طب سنتی و طب اسلامی
۴. آثار عمومی حجامت در اطفال و نوجوانان
۵. آثار اختصاصی حجامت در درمان بیماریهای اطفال و نوجوانان
۶. آماده سازی کودک و نوجوان برای حجامت توسط والدین و پزشک
۷. تکنیکها و روش اجرای حجامت کودکان
۸. احتیاطات و محدودیتها و عوارض حجامت اطفال
۹. ایده نو - حجامت اطفال نوعی واکسیناسیون است
۱۰. ایده دیگر - حجامت اطفال، تحول در رژنیک و نسل آینده
۱۱. نقویم زمانی حجامت اطفال
۱۲. ابعاد سیاسی و اقتصادی و فرهنگی حجامت اطفال
۱۳. مقایسه شیوه های درمانی کودکان در طب کلاسیک و طب سنتی
۱۴. نتیجه گیری و جمع بندی - ارائه پیشنهادات
۱۵. فهرست منابع تحقیق

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۷۴

## مقدمه

- یکی از جالب ترین و کاربردی ترین رفتارهای درمانی طب اسلامی "" حجامت اطفال و نوجوانان " می باشد و دارای برد اثر درمانی و پیشگیرانه بسیار وسیعی است .

- پس از بررسی حدود یکهزار مورد نوزاد و کودک حجامت شده در یک کلینیک طب سنتی ، و مشاهده آثار و نتایج حجامت بر روی حالات جسمی و بازتابهای روحی و روانی آنها می توان گفت : حجامت یک تنظیم کننده ، تقویت کننده و تعديل کننده است . ( تنظیم فیزیولوژی بهم خورده و نابسامان ، تقویت کننده سیستمهای کم کار و ضعیف شده و تعديل کننده رفتارها و کارکردهای بیش فعال و از مهار خارج شده ) .

- در دیگر مکاتب آلترناتیو معتقد به حجامت همانند طب سوزنی ، آیورودا ، طب طبیعی ، طب چینی و .... به حجامت اطفال نه در مرحله ثوری و نه در مرحله پراکتیکال توجه چندانی نشده است . در منابع طب سنتی و طب اسلامی نیز به حجامت اطفال اشاره مختصری شده است : مقاله ای که در پیش رو دارید ، به نوعی اولین و جامع ترین بحث ثوری و عملی مطرح شده پیرامون حجامت نوزادان ، اطفال و نوجوانان می باشد که برگرفته از تجربه بالینی و کلینیکی مؤلف و چکیده ای از دیدگاههای طب سنتی - اسلامی پیرامون طب اطفال می باشد .

## رویکرد طب سنتی و طب اسلامی به اطفال

طب سنتی و طب اسلامی بنا بر ماهیت خود که طبی کل نگر و پایه ای می باشد به اطفال نیز همانند سایر رده های سنی ، نگاهی جامع و فراگیر دارد . حفظ سلامت و درمان بیماریهای کودکان را در گرو تغذیه طبیعی و سالم ، تحرک کافی ، استراحت کافی ، رفتارهای تربیتی محبت آمیز و منطقی والدین در قبال عملکرد کودک و رفتارهای ویژه درمانی همانند تنقیه ، روغن مالی ، گیاهان دارویی ، بادکش گذاری و حجامت می داند .

طب اسلامی برنامه ریزی حفظ سلامت پایدار کودک را قبل از تولد آغاز می کند و دستوراتی مفصل برای انعقاد نطفه ، مراحل بارداری ، وضع حمل ، دوران نوزادی ، شیرخوارگی و سایر مراحل رشد طفل بیان می کند .

- خوردن اغذیه ای مانند عسل ، خرما ، سیب ، نخود ، گوشت گوسفند ، بادام ، انجیر ، زیتون و کاسنی ۴ روز قبل از انعقاد نطفه ، دقت در خوردن لقمه حلال و پرهیز از مواد خوراکی شبه ناک و حرام ، ذکرهاي معنوی مانند صلووات و تلاوت سوره هایی از قرآن همانند سوره محمد ، یاد خدا و پرهیز از نگاههای حرام ، توصیه هایی عمومی به زن و مرد می باشند ( برای سراسر دوران بارداری ) .

- روغن مالی شکم ، کمر و لگن زن باردار با روغن بادام شیرین ، روغن بنفسه ، روغن کنجد و روغن زیتون شبها پیش از خواب جهت افزایش رشد جنین و نرم شدن لگن ( زایمان سهل و بدون ریسک ) توصیه شده است .

- حجامت زن باردار در ماه چهارم و پنجم بارداری توصیه شده است که این حجامت جهت زایمان راحت و ایمن ، افزایش رشد جثه و افزایش ضریب هوشی کودک بسیار نافع بر شمرده شده و موجب تعادل مزاج نوزاد متولد شده خواهد شد و این نوزاد کمتر بیمار شده و در صورت حادث شدن بیماری ، به حجامت پاسخ مطلوب و سریعی خواهد داد .

پس از به دنیا آمدن نوزاد نیز دستوراتی مانند برداشتن اولین کام نوزاد با عسل و تربت سید الشهداء (ع) ، خوراندن شیر خشتم و ترنجین به نوزاد در روزهای اول ، دستور ختنه پسران در روز ششم و ختنه دختران در چهل روز اول ، تراشیدن سر نوزاد در روز هفتم ، حجامت نوزاد طی چهارماه اول تولد ( Scarification بدون بادکش ) توصیه به مصرف مقدار اندکی عسل روزانه از بد و تولد تا پایان سن بلوغ و به ویژه دو سال اول زندگی ( برخلاف طب الولاتی که توصیه به عدم مصرف عسل زیر دوسالگی مینماید ) روغن مالی پشت و کمر با روغنهای گرم مانند کنجد و زیتون و در معرض آفتاب قرار دادن بدن کودک ( در فصول گرم ) صادر شده است . در طب اسلامی بر شیر مادر نیز تأکید فراوانی شده است اما در کنار آن بر مصرف انواع فرنی ها ، آشها ، سویهای ساده ، حریره بادام و مغز جوانه گندم ( سمنو یا حلوا سوهانی ) ، آبگوشی رقیق ، نخود آب ، زرده تخم مرغ عسلی ، گره حیوانی ، انواع میوه جات ، انواع ماء الفواكه ( آب میوه ها ) ، نخود و کشمش ( جهت افزایش حافظه ) ، سایر لیوب ( مغز گردو - مغز فندق - مغز بادام ) و .... نیز توصیه شده است .

دادن شیر به طفل با وضو و ذکر بسم الله الرحمن الرحيم تأثیر به سزاگی در رشد و تکامل معنوی و روحانی و سلامت نفس شیرخوار و کودک و نوجوان آینده خواهد گذاشت .

دستورات فراوانی نیز برای رژیم غذایی مادر صادر شده است که جهت اختصار کلام از ذکر جزئیات آن خودداری می کنیم اما دستور حجامت برای زن شیرده نیز صادر شده است و اعتقاد طب سنتی بر این است که حجامت زن شیرده موجب افزایش توان شیردهی ، کاهش کولیک و قولنجهای روده ای نوزاد شیرخوار ، و افزایش کیفیت غذایی شیر مادر خواهد شد . نکته حائز اهمیت دیگر اینکه عمل مقایبت جنسی و نزدیکی کردن طی ۹ ماه بارداری و ۲ سال اول شیر خوارگی بایستی محدود شده و به حداقل برسد و طبق نظر حکماء طب سنتی نزدیکی در دوران حاملگی تأثیرات سوء بر جنبن خواهد گذاشت و در دوران شیر خوارگی تعبیر " فاسد نمودن شیر مادر " را بکار بردند ....

آثار مشت ختنه پسران که امروزه در طب جدید کاملاً اثبات شده است نیازی به بازگو کردن ندارد اما نکته جالب توجه اینکه ختنه دختران که مورد تأکید طب اسلامی است سبب پیشگیری از سرد مزاجی جنسی زنان در بزرگسالی و نیز رسیدن به سطح ارگاسم کامل تر خواهد شد .

## جایگاه حجامت اطفال در طب افواهی - طب سنتی - طب اسلامی

در طب افواهی ایران حجامت اطفال و کودکان به دو منظور صورت می‌گرفته است: اول به لحاظ پیشگیری از بیماریها و تقویت بنیه عمومی کودک که اوایل فروردین ماه انجام می‌شده است و دوم به لحاظ درمان بیماریها که بنا به ضرورت و نوع بیماری طفل نقاط خاصی از بدن وی حجامت می‌شده است مثلاً در عفونت گوش و زردی نوزادان، چند خراش روی لاله گوش ایجاد می‌کردند و یا در درماتیت تماسی نواحی ریتالیا و بشورات پوستی ران و باسن کودکان شیر خوار، حجامت نقطه ساکرال را انعام می‌داده اند. حجامت اطفال و نوجوانان در اوایل بهار یک سنت کاملاً مقبول و ریشه دار بوده است که طی ۳۰ سال اخیر با ورود طب شیمیابی غربی و برنامه ریزی های خاص صورت گرفته از سوی متصدیان حکومتی، از فرهنگ عمومی جامعه حذف شده است.

در طب افواهی کودک در چهل روز اول تولد بایستی حجامت می‌شده است و اصطلاح "چهل تیغ" "کردن نوزاد برای بزرگسالان ما و ازهای مفهوم و آشنا است. چهل تیغ کردن یعنی اینکه روی نقاط خاصی از بدن نوزاد مانند بین دو کتف، نقطه ساکروم یا گودی کمر، گودی پشت سر (موقع نقره)، روی رانها، پشت ساقین پا، پشت گوشها و نرمه گوش بوسیله تیغ، خراشهای طریق و کوتاهی ایجاد می‌کردند و پس از خروج اندکی خون بسا محلولها و ضمادهای خاص طبیعی مواضع حجامت شده را ضد عفونی و شستشو می‌دادند و پا نسمان می‌کردند. قدمما، ارزش والای حجامت طفل را می‌دانستند فلاند جهت بزرگداشت آن و تشویق کودکان خود به انجام این امر، مراسم "حجامت سوران" (معادل جشن ختنه سوران) برگزار می‌کردند.

در طب سنتی که بر مبنای تنوری طبایع و مزاجها و سردی و گرمی و اخلاط چهار گانه (خون - صفراء - سودا - بلغم) پایه گذاری شده توسط بوعلى سینا و جرجانی و زکریای رازی و ... می‌باشد، حجامت اطفال را بیشتر به منظور درمان به کار می‌برده اند و تا حدی نیز نقش پیشگیرانه برای آن قائل بودند. در بیماریهای تب دارو عفونی و التهابی حجامت تر (با خونگیری) را توصیه می‌کردند و در سایر موارد بناهای گذاری (حجامت گرم و خشک) را پیش بینی می‌کردند. حکیمان طب سنتی چون طبیعت کودک را دم (گرم و تر) میدانستند معتقد بودند که حجامت در هر حال برای این نوع مزاج بسیار مفید است.

طب اسلامی، به حجامت طفل بیشتر از منظر پرو فیلاکسی و پیشگیری بیماریها و افزایش توان ایمنی و دفاعی بدن و افزایش رشد و استحکام بدن و تقویت قوای عقلی و ذهنی کودک و نوجوان، نگاه می‌کند. حضرت صادق (ع) حجامت را برای طفل همانند حرس برای درخت می‌داند و پیامبر خدا (ص) حجامت کودک را موجب کاهش لعاب (حرارت و رطوبتهای اضافی) مغز می‌داند.

- سیره عملی اهل بیت (ع) و رسول خدا (ص) نیز مؤید این امر بوده و آنان بطور منظم خود و خانواده و اطفال خود را حجامت می‌نمودند.

## آثار عمومی حجامت در اطفال و نوجوانان

حجامت کودک و نوجوان دارای آثار متنوعی است که اثرات عمومی و مشترک آن از این قرار است: (در بررسی یک هزار پرونده موجود ۹۳٪ اطفال حجامت شده هم در معاينه حضوری و هم طبق نظر والدین دستخوش تحولات زیر شده بودند)

۱. جهش در رشد (افزایش چشمگیر قد و وزن)

۲. افزایش اشتها

۳. کاهش اختلالات رفتاری از قبیل پرخاشگری و تند خوبی و عصبیت

۴. افزایش مقاومت بدن نسبت به بیماریهای عفونی (ویرال و باکتریال)

- آثار عمومی دیگری که با تواتر و عمومیت کمتری مشاهده شده است شامل:

۱. افزایش قوای ذهنی و قدرت یادگیری کودک

۲. افزایش تمرکز حواس و دقت کودک

۳. تنظیم خواب کودک و نوجوان

۴. تغییر ذاتقه کودک (میل کودک نسبت به اغذیه و اقلام مصووعی و شیمیابی مضر مانند نوشابه و پفک و ... کمتر شده و در عوض نسبت به مواد طبیعی مانند گردو و خرما و سیب و ... بیشتر می شود.

۵. منطقی تر شدن کودک و هماهنگی بیشتر با والدین و سایر اعضای خانواده

۶. تنظیم و تعديل بحرانهای بلوغ جنسی و امیال سرکش و گاه مخرب جنسی در دختران و پسران نوجوان

۷. شادابی و رشد بیشتر پوست و مو و افزایش زیبایی

۸. تقویت بینایی چشم

## آثار اختصاصی حجامت در درمان بیماریهای اطفال و نوجوانان

فهرست بیماریهای کنترل شده و یا درمان شده اطفال توسط حجامت بسیار طولانی است که اهم آن بدین قرار است:

کیست تخمدا	شب ادراری
------------	-----------

دردهای قاعده‌گی دختران نوجوان	دنдан قروچه
-------------------------------	-------------

صرع (آپی لپسی)	ناخن جویدن
----------------	------------

کوتاهی قد و اختلال رشد	هیپر اکتیویتی (ADHD)
------------------------	----------------------

کری عصبی	آبله مرغان
----------	------------

# مجموعه مقالات دکتر عزیزانی

۷۸

یرقان (زردی نوزادان)	سرخ
فلج مغزی	اوریون
سرفه طول کشیده و مقاوم به درمان	میگرن و سر درد
اختلال خواب	ایستاکسی مکرر
کولیک روده نوزادان	آکنه بلوغ (جوش صورت)
هیدرو سفالی	کهیر
لکنت زبان	درماتیت
آلپسی	اگزما
مسومیت دارویی	آلپسی
هپاتیت دارویی	ویتیلیگو
آسم و آرژی	درد رشد
سرما خوردنگی مکرر	سینوزیت
بستندرم دوشن	آسم
فیروز کیستیک	آرژی
پمیگوئید	آرتربیت روماتوئید

## مراحل آماده سازی کودک برای حجامت توسط والدین و پزشک

- حجامت و به طور کلی هر رفتار طبی برای غالب کودکان احساس و تجربه ای ناخوش آیند و اضطراب آور میباشد و البته با درایت و برنامه ریزی والدین و پزشک مبدل به تجربه ای شیرین و خوشایند خواهد شد.

- والدین کودک باید مدتی قبیل از حجامت ، با زبان خود کودک و در حد فهم و تعقل او اهمیت و ارزش حجامت و منافع و فواید آن را به طفل خود گوش زد نمایند و به اشکال مختلف و با عبارات گوناگون و متنوع ، سادگی و آسانی مراحل حجامت را به وی تفهمیم کنند . دادن هدیه و کادو به طفل و نیز برگزاری جشن و مراسم مهمانی ( همانند جشن تولد ) پس از اتمام حجامت همراه با دعوت آشنایان و دوستان ، می توانند تجربه ای لذت بخش را برای کودک ارمنغان بیاورند.

- استفاده از عباراتی مانند : اگر حجامت کنی سالم و زیبا می شوی ، قوی و بزرگ می شوی ، دیگر مریض نمی شوی ، در مسابقات بینده می شوی ، در درس و مدرسه موافق تر خواهی بود و ... و در کودکان بزرگسرا و نوجوانان بکارگیری واژه های مذهبی همانند حجامت امر پیامبر و امامان ماست و اگر حجامت کنی به دستورات

دینی خود عمل کرده ای و مورد توجه و محبت خدا و بزرگان دین قرار می گیری ( حجامت مستحب است و هر امر مستحبی زمینه ساز جلب توجه و عنایت پروردگار و ائمه معصومین خواهد بود ) و خلاصه با تمهیدات گوناگون و بکارگیری ابزارهای تشویق و ترغیب و هنر روانشناسی ، ذهن کودک را باید آماده ساخت .

- در این راه بکارگیری هرگونه زور و سختگیری و اجبار ، صحیح نبوده و موجب آزردگی خاطر و ایجاد سابقه ذهنی تلخ و منفی در کودک شده و حتی ممکن است موجب بروز بیماریها ایاضطرابی و افسردگی در طفل شود . حتی اگر در یک موقعیت خاص بنا به علی طفل ، پذیرش انعام حجامت را نداشت ، بجای اصرار و اجبار ، او را آزاد و مخیر باید گذاشت و طوری به او تفہیم بشود که بداند حجامت تنها به نفع خود است .

- مثال زدن سایر اعضای خانواده یا اقوام یا دوستان همسال او که حجامت کرده اند ( البته با زیان ایجاد حس رقابت و نه زبان تحقیر و بر افروختن حس حسادت ! ) و بازگو کردن مراحل حجامت و راحت بودن حجامت توسط خود این هم سالان حجامت شده ، برای کودک می تواند آرامش بخش و اطمینان آور باشد .

- گاهی استفاده از فیلم آموزشی نیز راه گشاست که در برخی کلینیکهای حجامت چنین فیلمهایی تهیه شده است .

- نقش پزشک در این میان کمتر از والدین کودک نیست . در درجه اول پزشک باید رابطه عاطفی و سرتاسری محبت آمیز و دوستانه با کودک و نوجوان برقرار کند . مراحل حجامت و سهل بودن حجامت را با مثالهای گوناگون به طفل بادآور نماید . مثالهایی از کودکان حجامت شده بیاورد و تغییرات و تحولات این کودکان را پس از حجامت برای طفل حجامت نشده توضیح دهد . از نوازش کودک و برقراری ارتباط چشمی و کلامی مستمر و پر از احساس و احترام و محبت دریغ نکند خود پزشک هم بهتر است هدایایی کوچک و جالب توجه برای کودک تهیه کند و در مطب قبل و بعد از حجامت اهدا کند . حتی هدایای والدین اگر از دست پزشک به کودک برسد مؤثرتر و کارتر است .

به کودک باید تفاوت میان آمپول زدن و حجامت را آموزش دهیم ، (در مقام عمل نیز حجامت سیار ساده تر و کم دردتر از تزریق آمپول است ) .

این مقدمات و مراحل آماده سازی ، تنها برای بار اول حجامت لازم است زیرا در صورت اجرای موفق حجامت ( به دلیل سادگی کار و فقدان درد و آزار محسوس حجامت کودکان ) تمام ترسها و اضطرابهای کودک برطرف شده و برای نوبتهاي دیگر حجامت ، هیچگونه مشکلی نخواهیم داشت ! تجربه مکرر ما این است که اگر با اجرای این تمهیدات و هنر و درایت والدین از یک سو و پزشک و تیم پزشکی از سوی دیگر ، یک حجامت استاندارد و مطلوب برای طفل اجرا گردد ، کودک به راحتی پذیرای حجامت خواهد بود و در دفعات بعد حتی خود پیشقدم و پیشنهاد دهنده حجامت خواهد شد !

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۸۰

دادن جزو و بروشور و کتب مربوط به حجامت و فواید حجامت به نوجوانان جهت مطالعه نیز سبب پذیرش ذهنی بهتر آنان خواهد بود . همچنین استفاده از مرتبی و معلمین مدرسه و یا مرتبی ورزش و الگوهای دیگری که در امر آموزش کودک ایفاء نقش دارند بسیار کارساز خواهد بود ( ابتدا باید خود این معلمین و اساتید و مریبان نسبت به حجامت و ابعاد و آثار حجامت توجیه و تفهیم شوند ! )

و در آخر اضافه می کنیم انجام همزمان حجامت والدین بهمراه کودک خود ، سابقه انجام حجامت توسط والدین ، طرح موضوع حجامت و ابعاد آن در گفتگوهای خانوادگی و فامیلی ، همه سبب آمادگی ذهنی کودک و پذیرش منطقی تر حجامت از سوی وی خواهد بود

## روش اجرای حجامت اطفال

اصول اجرایی حجامت اطفال همانند حجامت بزرگسالان است اما ظریف تر ، سبک تر ، و با ملایمت و ملاحظت بیشتر .

- داخل اتفاقی که قرار است کودک حجامت شود ، فرد دیگری در حال حجامت نباید باشد زیرا دیدن منظره بادکش گذاری و خوننگیری حجامت در وله اول موجب ترس و وحشت طفل خواهد شد .  
- پرسنل و دستیاران حجامت با محبت و صمیمیت و توضیحات ساده تجوه نشستن و در آوردن لباس و مراحل بادکش گذاری را برای کودک تشریح کنند .

- بهتر است پوشش مناسب ( گان ) برای دختران نوجوان که دارای شرم و حیای خاص خود می باشند تهیه شود تا احساس راحتی بیشتری داشته باشند .

- در حین عملیات اجرای حجامت اسمی از تیغ و خون و خوننگیری برده نشود و با عباراتی مثل می خواهم پشت را روغن بمالم ، این ابزار فقط یک لیوان است ، سختی حجامت همین بادکش است ، ۲ دقیقه دیگر تمام می شود و ... ذهن کودک را مملو از اعتماد و اتکا به نفس نماییم .

- برقراری ارتباط کلامی مستمر و طرح سوالات و مطالب متعدد و جذاب برای کودک سبب معطوف شدن حواس کودک به موضوعات دیگر و کاسته شدن از اضطراب و ترس او خواهد شد .

- یادآوری ذکر صلووات به کودک و حتی المقدور قرائت دعای مخصوص حجامت ( فرموده حضرت رضا (ع) ) و آیه الكرسي توسط خود کودک و والدین او و دستیار حجامت و پزشک اطمینان بخش و آرامش دهنده خواهد بود .

- والدین کودک در صورتی مجاز به حضور در اتاق حجامت هستند که خود عامل القاء ترس و اضطراب به کودک نشوند و مانع مجریان حجامت نشوند . احتمال شوک وازوواگال ( Faint ) ناشی از دیدن خون در مورد والدین نیز باید مد نظر باشد و در صورت داشتن چنین سابقه ای ، حضور والدین در اتاق حجامت به صلاح نبوده و حتی دارای خطرات و عوایقی نیز می باشد .

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۸۱

- موضع حجامت با روغن بادام یا روغن کنجد و یا روغن سیاه دانه ماساژ داده شده و چرب گردد و لیوان حجامت را به خود کودک نشان می دهیم (اما نباید تیغ را به هیچ وجه تا مراحل آخر رؤیت کند) و لیوان را بین دو کتف گذاشته و با حداقل مکش

دستگاه ساکشن ، شروع به بادکش گذاری می نماییم . این نکته بسیار حائز اهمیت است که فشار اولیه مکش لیوان حجامت بسیار سبک و مختصر و خفیف باشد تا برای کودک قابل تحمل باشد و خصوصاً که چنین تجربه ای تا کنون نداشته است . پس از گذشت یک تا دو دقیقه کودک به این فشار عادت کرده و ترس ها و تنشهای ابتدای کار در وی فروکش کرده و می توانیم مقداری بر فشار منفی و مکش لیوان بیفزاییم . در هر حال در حجامت اطفال حدنهایی فشار منفی و ایجاد خلاء در لیوان حجامت نسبت به بزرگسالان محدودتر و کمتر خواهد بود و زمان بادکش گذاری نیز حداقل ۳ - ۱ دقیقه خواهد بود (در بزرگسالان ۵ - ۳ دقیقه می باشد) .

سپس به شیوه ای ظرف و ماهرانه تیغ استریل یک بار مصرف را که از قبل توسط دستیار حجامت آماده شده است را (بدون اینکه کودک ببیند) بطور ملایم و بسیار سطحی به پوست کودک تماس داده و به وی می گوئیم همه حجامت همین چند خراش است . در اینجا سرعت عمل و مهارت دست حجام یا پزشک بسیار مهم است که پس از آرام شدن کودک به سرعت چند خراش ظرف و سطحی و کوتاه به عمق نیم میلیمتر و طول سه میلیمتر روی پوست ایجاد می کند .

با بیان جملاتی مثل تمام شد ، آفرین پسر (دختر) خوب و شجاع و عبارات دیگری که توجه و ذهن کودک معطوف به مطالب دیگر شود ، مراحل بادکش گذاری و تخلیه خون را انجام می دهیم و باز هم یادآوری می شود سرعت عمل بسیار مهم است .

- سرعت عمل ما ، ظرافت تیغ زدن ، مکش ملایم لیوان حجامت ، دفعات کمتر و کوتاه تر مکش و تخلیه خون ،  
بکارگیری واژه های محبت آمیز و ملایم حین گفتگو با کودک ، بکارگیری کلمات تشویقی و احترام آمیز و  
جسارت دهنده بجای کلمات تحریم آمیز و تحقیر کننده و تأثیبی و بالآخره بالاتر از همه تجربه و تکرار عمل  
فاکتورهایی خواهد بود که یک حجامت بی درد سر و خوشایند را برای کودک و خانواده او و قادر پزشکی  
 مجری حجامت به ارمغان خواهد آورد . پانسمان با عسل و تکرار آن در منزل توسط والدین پس از پایان  
حجامت جهت ترمیم سریعتر و عدم ایجاد اسکار و بجا نماندن آثار زخم حجامت فوق العاده حائز اهمیت می  
 باشد . در ماتومهای پوستی و در اطفال با بزرگسالان تفاوت دارد و به صورت عرضی می باشد پس بهتر است  
 جهت ایجاد خراش توسط تیغ بیستوری به صورت عرضی و محوری ، باشد و نه طولی (عمودی)

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۸۲

## محدودیتها و موانع انجام حجامت در اطفال

۱. کودکی که ترس و وحشت و اضطراب بی اندازه دارد.
۲. کودکی که هیپوولمیک است (حجتم مایعات بدن او ناکافی است مثلاً در سوء تغذیه ، اسهال طول کشیده و دزهیدراتاسیون و F.T.T)
۳. کودکی که والدین او با حجامت مخالف هستند!
۴. کودکی که مشکل انعقاد خون دارد (بیماران هموفیلی و ...)
۵. کودکی که سرد مزاج است و غلبه شدید بلغم دارد.
۶. کودکی که اسکار و جوشگاه زخم حجامت برای کودک و خانواده او ناخوشایند است (بویژه برای دختر بچه ها و دختران نوجوان)
۷. دختران نوجوان در سیکل عادت ماهیانه نباید حجامت کنند.

## ایده نو - حجامت نوعی واکسیناسیون است

محمد زکریای رازی برای اولین بار نوعی حجامت را جهت واکسیناسیون آبله در اطفال معرفی کرده است . طبق بررسی متون طب سنتی و بررسی رفتارهای مرسوم طب افواهی ، متوجه این حقیقت می شویم که یکی از دلایل اصرار پیشینیان بر حجامت کودکان و نوزادان ، نوعی تقویت سیستم ایمنی و دستگاه دفاعی بدن طفل بوده است ( یعنی همان اهداف واکسیناسیون طب کلاسیک امروزی ) .

- در برخی بررسی های انجام گرفته خانواده هایی هستند که عمل واکسیناسیون را بنا بر پاره ای اعتقادات ( عوارض جانبی واکسنها - اعتقادات مذهبی و ایمان جدی به حجامت - توصیه های معصومین (ع) ) برای هیچکدام از اطفال خود انجام نداده اند و نه تنها فرزندان آنها دچار بیماریهای عقوفی مورد نظر ( سرخک - فلچ اطفال - هپاتیت و ...) نشده اند بلکه از لحاظ سطح سلامتی و ابتلاء کمتر به بیماریهای جسمی و عصبی از گروههای همسال ( واکسن زده ) خود بسی بالاتر و سالمتر بوده اند .

طبق تحقیقات صورت گرفته و مشاهدات بالینی بلند مدت و پیگیر ، اولین و مهمترین تأثیر و مکانیسم اثر حجامت تنظیم و تقویت سیستم ایمنی و فاکتورهای دفاعی بدن است . پر واضح است که با این تقویت ایمنی ، دفاع بدن طفل در مواجهه با عوامل ویروسات و باکتریال و پاتوژنها موفق تر عمل خواهد کرد .

برخی صاحب نظران بر این عقیده هستند که در موضع حجامت عمل شناسایی آنتی ژنها توسط سلولهای خاطره ای سیستم ایمنی و ایجاد فرایند " خاطره اکتسابی " بهتر از سایر نقاط بدن ( موضع عادی تزریق واکسنها ) صورت می گیرد فلذا مواجهه بدن نوزاد با واکسنها بهتر است در نقطه بین دو کتف ( موضع حجامت عام ) انجام شود . در پژوهشها اخیر در کشور کانادا واکسن بیماریهای کهیز ، اگزما ، آسم و آلرژی را در موضع حجامت

تزریق کرده اند و پاسخ درمانی قابل ملاحظه ای مشاهده نموده اند. در مقایسه اولیه حجمات خودکفایت، فاقد عوارض جانبی، کم هزینه، ساده تر، و

مؤثرتر از واکسن تراپی بنظر می رسد که تفسیر و اظهار نظر قاطع موکول به پژوهش‌های دقیق‌تر و همه جانبه دارد که گامهای اولیه آن توسط پژوهشگران و متخصصان و پژوهشکان مؤسسه تحقیقات حجمات ایران برداشته شده است.

- لازم به ذکر است که حجمات اطفال و نوزادان به شرطی حکم واکسیناسیون را خواهد داشت که طبق زمانبندی طب اسلامی صورت گیرد به خصوص زیر ۲ سال به طوریکه با هر بار حجمات، یک آماده باش عمومی و تنظیم و تحریک دستگاه ایمنی بدن ایجاد نمی‌شود و با حجماتهای بعدی از افول و نزول این سطح آمادگی سیستم ایمنی جلوگیری به عمل خواهد آمد.

## ایده دیگر - حجمات اطفال، تحول در ژنتیک و نسل آینده

از دیدگاه طب اسلامی - سنتی اساس حفظ و پایداری سلامت جسم و روح در گرو تعادل و تعامل مناسب اخلاق بدن (دم - صفراء - سودا - بلغم) می‌باشد.

به نظر می‌رسد بنا به دلایل زیر برداشت حجمات در اطفال نسبت به بزرگسالان بیشتر خواهد بود: (یعنی تعادل اخلاق را برقرار نمی‌کند)

اول) سیتم ایمنی اطفال حساس‌تر بوده و تحریک پذیری و تأثیر پذیری بیشتری نسبت به حجمات از خود نشان می‌دهد.

دوم) اخلاق فاسد با بالاتر رفتن سن در بدن تجمع می‌یابند و برای خروج همه یا بخش قابل توجهی از آنها (که لازمه درمان هر نوع بیماری است) حجماتهای متوالی بعلاوه درمان تکمیلی (دستورات غذایی و گیاهان دارویی و ...) نیاز دارند در حالی که این تجمع اخلاق در کودکان به آن شدت نبوده و طی یک تا چند مرحله حجمات به خوبی تخلیه و تعدیل خواهد شد.

سوم) بهم خوردن طبیعت و نیروی حیاتی (Vital capacity) اطفال که در بزرگسالان بواسطه اعمال جراحی، مصرف بلند مدت داروهای شیمیایی، عادات غلط (سیگار و اعتیاد و ...)، عدم تحرک، استرسهای روانی مخرب، تغذیه غلط و مصرف مواد غذایی مملو از هورمونها و ترکیبات شیمیایی، رفتارهای معنوی نابجا (مجموعه گناهان و حرصن و شهوت و افکار باطل و ...) بهم خورده و تضعیف شده است. تمام متدهای طب طبیعی و کل نگر بر احیاء طبیعت و انرژی‌های ذاتی و حیاتی فرد استوارند و حجمات نیز از این قاعده مستثنی نیست.

چهارم) دموی مراج بودن اغلب اطفال و می‌دانیم که تأثیر حجمات در طبایع دموی حداکثر می‌باشد.

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۸۴

تئوری مطرح در طب اسلامی این است که تجمع اخلاط فاسد و نابجا به دور سلولها، بافتها، ارگانها و اندامهای بدن مقدمه ایجاد هیپوکسی و ایسکمی مزمن، آسیب سلولی و وقوع فرآیندهای التهابی منجر به مرگ سلولی (و اختلال کارکرد و مرگ ارگانهای داخل سلولی نظیر ریبوزومها - میتوکندریها و ...) خواهد شد و در بلند مدت موجب تخریب ارگانیک (بافتی) و بهم خوردن فونکسیونل (کارکردی) مراکز تصمیم گیری حیاتی داخل هسته نظیر DNA و هیستونها خواهد شد. مجموع این دو امر سبب ایجاد بیماری و نقص کارکرد ارگانها و سیستم‌ها خواهد شد و در سطح DNA تغییرات مولکولی و آشفتگیهای ژنتیکی را شاهد خواهیم بود.

در طب کلاسیک (آلوباتی) امروزی تمام بیماریها و اختلالات جسمی - عصبی - روحی و روانی را ناشی از همین نابسامانیهای ژنتیکی و نقص ارگانها و سیستمها می‌دانند. پس اگر حجامت بتواند با تصفیه، تنظیم و تعديل اخلاط فاسد و نابجا (سودا - صفرا - بلغم - خون)، از آسیب سلولی و مراکز داخل هسته سلول جلوگیری به عمل آورد، قادر به تحول و تغییر در ژنتیک سلولی و مهار Apoptosis سلولی خواهد شد و قسمت اعظم بیماریهای اطفال و در وهله بعد بزرگسالان پیشگیری و درمان خواهد شد.

تناسب و توازن اندام، زیبایی چهره، دفاع بدنتی و سیستم ایمنی قادر نمند، جشه درشت، ضربت هوشی بالاتر، سازگاری بیشتر با محیط، تربیت پذیری، عدم گرایش به رفتارهای ناهنجار اجتماعی، توان باروری و تولید مثل بیشتر، استعداد ابتلا کمتر به بیماریهای سرطانی، و بیماریهای فامیلیال (ذیابت - چربی خون - سکته های قلبی - فشار خون - ...) حدت و قدرت بینایی بیشتر، حافظه برتر، طول عمر بالاتر، دستگاه گوارش سالمتر، و ابتلاء کمتر به بیماریهای حساسیتی و آلرژیک و ... تماماً دستاوردها و ثمرات این اصلاح ژنتیکی و سلامت ارگانهای سلولی متجه از حجامت اطفال می‌تواند باشد.

## تقویم زمانی حجامت اطفال

سن شروع حجامت از دیدگاه طب افواهی بدرو تولد می‌باشد (یا طی چهل روز اول عمر) و در ادامه اول بهار و اوایل یا اواسط پاییز کودک را حجامت می‌کرده‌اند. (حجامت پروفیلاکسی) سن آغاز حجامت از منظر طب سنتی و حکیمان بزرگ چون ذکریای رازی و جرجانی پس از دو سالگی بوده و بیشتر معتقد به حجامت سالی یک مرتبه (اوایل بهار) بوده‌اند.

سن اولین حجامت از دیدگاه طب اسلامی و اهل بیت (ع) از چهار ماهگی می‌باشد که به عنوان پروفیلاکسی توصیه به چند بار حجامت در سال تا سن بلوغ شده است.

هر سه مكتب، انجام حجامت برای طفل را ضروری شمرده است که بسته به نوع بیماری طفل، نوع یا انواعی از حجامت با فواصل زمانی خاص و تعریف شده برای وی پیش بینی و اجرا می‌شود که ذکر تمام جزئیات آن

میسر نبوده و در کتبی مانند ذخیره خوارزم مشاهی (جرجانی) ، قانون ابن سینا ، مجمع الجوامع (عقیلی خراسانی) بطور مبسوط شرح داده شده است .

- در یک جمع بندی اجرایی و قابل توصیه می توان گفت : نوزاد طی چهل روز اول زندگی می بایست حجامت شود (عام و نقره) و سپس اوایل بهار و پاییز حجامت عام (پروفیلاکسی) صورت بگیرد (و البته در فصل بهار می توان بیش از یک حجامت نیز تجویز کرد) تا سن بلوغ طبق دستور امام رضا (ع) به تعداد روزهای سن او میتواند حجامت کند (نوجوان ۱۸ ساله هر هجده روز یکبار و الخ) دقت کنید که میتواند به معنای الزام و اجبار نیست و بسته به فرهنگ خانواده و روحیات کودک و نوجوان و سایر شرایط جانبی و سطح کشش و پذیرش محیط و خانواده می توان یکی از فرمولهای زمانی فوق الذکر را انتخاب و ارائه نمود . در هر حال چه حجامت متوالی و مکرر باشد و چه سالیانه باشد ، ظرافت و ملایمت در تیغ زدن و خونگیری باید لحاظ شود .

## ابعاد سیاسی - اقتصادی - فرهنگی حجامت اطفال

- امروزه سطح سلامت جسم و روان جامعه جزو شاخصهای محوری توسعه و پیشرفت هر جامعه ای به شمار می آید .

- اقتدار فرهنگی ، اقتدار سیاسی ، اقتدار اقتصادی در گرو کارکرد انسانهای سالم ، فعال ، هوشمند و غیر وابسته خواهد بود .

- حجامت طفل به ویژه اگر متوالی و منظم صورت گیرد ، و تحولات مثبتی که در سطح ذهن و روان ، سلامت جسمی ، تعادل عاطفی ، توان ذهنی و یادگیری ، بحرانهای بلوغ جنسی ایجاد می کند می تواند کودکان امروز و بزرگسالان فردا را تواناتر و با استعدادتر نماید .

- سالیانه بودجه هنگفتی از سرمایه های کشور صرف خرید داروهای شیمیایی از خارج کشور می شود که با توسعه حجامت اطفال به یقین می گوئیم درصد قابل توجهی از این ارز به بودجه کشور باز می گردد . به طور مثال طی یک برآورد مقدماتی هزینه های بستری و درمان زردی نوزادان بالغ بر ۱۰ میلیارد تومان در سال برآورد شده است که با انجام حجامت نوزاد این هزینه به یک صدم و شاید کمتر از آن محدود خواهد شد . در نظر بگیرید در زمینه حدود یک صد بیماری که با حجامت به سادگی و بدون هزینه درمان می شوند ، این ارقام بالغ بر چند صد میلیارد تومان خواهد رسید .

- عوارض جانبی داروهای شیمیایی بی حد و حصر و شگفت آور است ! در کنگره بین المللی آنتی بیوتیکها ( خرداد ۱۳۸۰ ) اعلام شد تمام آنتی بیوتیکها ( بلا استثناء ) زمینه ساز و حتی بعضًا عامل مستقیم عقیمی و نایاروری کودکان در سنین بزرگسالی خواهد شد .... برآورد حجم خسارت مادی و معنوی صدماتی که به کلیه و کبد و مغز استخوان و سیستم مغزی و ذهنی این اطفال بی گناه از ناحیه داروهای شیمیایی مخرب و مرگبار (

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۸۶

که در کشور ایران چندین برابر استانداردهای جهانی داروهای شیمیایی تجویز و مصرف میشود) وارد می شود ، از حد تصور بیرون است و دل هر ایرانی دلسوز و آگاه و غیرتمد را به درد می آورد .... انصاف نیست که ما ایرانیان با آن پیشینه حیرت آور و با شکوه و با داشتن مكتب ایده آل طبی به نام طب سنتی - اسلامی جهت درمان بیماریهای ساده کودکان خود متousel به داروهای شیمیایی مضر و خطرناک و پرعارضه ای شویم که سلامت جسم و روان و روح آحاد جامعه مان را از بدو تولد نشانه گرفته و آثار پایدار و شوم این داروهای شیمیایی یقیناً نسل در نسل ادامه خواهد یافت .

حرکت طب اسلامی و حجامت در راستای قطع این وابستگی به داروهای شیمیایی ( که بنا به اذعان محققان و پژوهشگران ویژشکان آزاد اندیش اروپایی و آمریکایی نامی جز " سم " بر داروی شیمیایی نمی توان نهاد ) از سوی عده ای از پزشکان و متخصصان دلسوز در مؤسسه تحقیقات حجامت ایران شروع شده است که امیدواریم همت بلند و عدم تعصب و خودباؤری مستولان وزارت بهداشت و تفکر باز و منطقی عموم والدین و خانواده ها و متصدیان امر آموزش و پژوهش و رسانه ها و صدا و سیما یاریگر این حرکت باشد .

حجامت به تنهایی بیش از ۵۰٪ تمام بیماریهای طب اطفال را پیشگیری و درمان می کند ( روشهای دیگری نظری روغن مالی ها ، گیاهان دارویی ، آفتاب درمانی ، غذا درمانی ، بادکش ، ماساژ ، بخورها ، تنقیه و .... اگر به آن اضافه شود به جرئت می گوییم بالای ۹۰٪ تمام بیماریهای طب اطفال ( بدون نیاز به داروهای شیمیایی و روشهای جراحی ) قابل پیشگیری و درمان می باشد .

عدم پذیرش حجامت و عناد و موضع گیری در برابر طب سنتی و بها دادن مطلق و بی چون و چرا به طب الوباتی غرب جز عدم خودباؤری ، پذیرش حقارت ، کمنگ شدن روح تحقیق و نُوری و جسارت و ابتکار ثمره ای نخواهد داشت و در این میان همه ما مقصريم : پزشک و غیر پزشک مسئول و غیر مسئول ، تحصیل کرده و عامی ، معلم و مرتبی ، صدا و سیما و وزیر و نماینده و ....

## مقایسه شیوه های درمانی طب الوباتی ( کلاسیک ) و طب سنتی - اسلامی

۱. در طب الوباتی داروهای شیمیایی دارای یک فایده موقت و محدود بوده و دارای یک تا چند عارضه جانبی ( گاهاً پایدار و خطرناک ) میباشدند . در طب سنتی کاملاً بر عکس است و داروی گیاهی یا حجامت یا هر رفتار درمانی دیگر دارای چند منفعت ( هم زمان ) بوده و عوارض جانبی ندارد یا فوق العاده محدود و سطحی و نا پایدار خواهد بود . ضمناً عوارض احتمالی رفتارهای درمانی طب سنتی به سادگی قابل کنترل است .

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۸۷

۲. طب آلوپاتی ایجاد وابستگی سیاسی - فرهنگی اقتصادی میکند . طب سنتی و اسلامی خود کفاست و سبب اقتدار سیاسی و فرهنگی و اقتصادی ایران خواهد شد .

۳. طب آلوپاتی جزء نگر است و به بدن به مثابه یک ماشین با اجزاء مستقل نگاه میکند که برای ترمیم هر قسمت فقط به درمان همان قسمت میپردازد اما طب سنتی اسلامی کل نگر است و یک روش درمان فراگیر که تمام اجزاء بدن را پوشش دهد ارائه می دهد . یعنی در پیدایش بیماری نقص در شاکله عمومی فرد و ارتباطات میان تمام سیستمها و اجزا و بافتها را مقصراً می داند و برای درمان نیز به اصلاح این نقص عمومی می پردازد . ( اصلاح ریشه ای می کند و نه اصلاح سطحی و به علت می پردازد نه مثل طب جدید که فقط به معلول می پردازد )

۴. طب آلوپاتی سبب خروج ارز از کشور می شود و منابع ملی را هزینه می کند . طب سنتی - اسلامی مانع خروج ارز از کشور و حتی عامل ورود ارز به کشور و افزایش منابع ملی می شود ( توانایی پذیرش بیمار از سایر کشورها و ارائه فرمولهای درمانی و داروهای طبیعی ارز آور را داریم )

۵. طب آلوپاتی نیازمند ابزارهای تشخیصی متعدد و پیچیده و دارای خطاهای فراوان می باشد که همچنان کشور را وابسته و پوچجه کشور را مصرف می کند اما طب سنتی اسلامی بی نیاز از ابزار آلات و دستگاههای متنوع و گران قیمت وارداتی می باشد و شیوه های تشخیص آن ساده ، کم هزینه و قابل دسترس و بدون وابستگی به خارج کشور است .

۶. طب آلوپاتی به معنویات و روح و اخلاقیات انسان کاری ندارد اما طب سنتی - اسلامی در جهت تقویت و تکامل روح و اخلاق عالی انسانها برنامه ریزی شده است ( بطور مثال قرائت دعا و صلوت حین حجامت - درمان با ذکرها مخصوص - نقش وضو در درمان بیماریها پوستی و .... )

۷. طب آلوپاتی متغیر و متزلزل و بی ثبات است و دائم در حال بیان ایده ها و فرضیات و فرمولهای ضد و نقیض است . طب سنتی - اسلامی ثابت ، پایدار و استوار و دارای مبانی و ریشه های مستحکم می باشد .

۸. طب شیمیایی غرب فقط به سمپتون تراپی ( علامت درمانی ) می پردازد و درمان ریشه ایجاد سمپتون و بیماری را مورد توجه قرار نمی دهد اما در طب سنتی - اسلامی به علت و ریشه بوجود آمدن بیماری توجه می شود و درمان در جهت حذف و کنترل و تعدیل علت ریشه ای بیماریهاست .

## نتیجه گیری و جمع بندی - ارائه پیشنهادات

اول ) حجامت دارای اثرات درمانی و پیشگیری از بیماریهای اطفال می باشد و بیش از نود و یک نوع بیماری اطفال تا کنون با حجامت درمان شده است .

# مجموعه مقالات دکتر عزیزخانی

۸۱

دوم) حجامت به طور نسبی تا کامل تنظیم و تعادل در سیستم های ایمنی، هورمونی، اتونوم کودک ایجاد خواهد کرد. همچنین در سطح CNS نیز تحولات چشمگیری ایجاد می کند. (با تنظیم سرعتونین و استیل کولین). حجامت سبب تخلیه سوم در گرددش خون، اکسیژن رسانی بهتر بافتها، بهبودی سیرکولارسیون خونی و بالاخره کنترل فرآیندهای التهابی و هیپوکسی و آسیب سلوالی و مرگ سلوالی می شود.

سوم) در مقام مقایسه، حجامت اصولی و علمی، نسبت به رفتارهای درمانی و داروهای شیمیایی طب آلوپاتی مرسوم، قادر عوارض جانبی محسوس بوده و توسعه و تکرار آن توسط کارشناس و پزشک آشنا به مبانی طب سنتی - اسلامی هیچگونه صدمه و عارضه ای در کوتاه مدت یا بلند مدت به اطفال وارد نخواهد ساخت.

چهارم) از لحاظ اقتصاد درمان، حجامت اطفال نسبت به داروهای شیمیایی، کمترین هزینه را بر بودجه کشور و خانواده ها تحمیل خواهد کرد. حجامت وایستگی علمی و مادی و تکنیکی و ابزاری ایجاد نخواهد کرد.

پنجم) حجامت (بنابر پاره ای شواهد و بررسی ها) توان افزایش استعدادهای مشیت جسمی و ذهنی اطفال و توان اصلاح ژنتیک کودکان را دارد. به عبارتی، حجامت پتانسیل تحول و تغییر در نسلها را دارد.

ششم) در متون دینی و کلام معصومین (ع) بر حجامت اطفال در درجه اول بعنوان رکن پیشگیری و در درجه بعد رکن درمان نام برده شده است. و رسول اکرم (ص) حجامت را درمان تمام دردها و بیماریها بر شمرده است. از این شش ایده، ایده هفتمی متولد می شود که پذیرای تأمل و بازبینی و بحث نظریه پردازان موافق و مخالف می باشد:

حجامت پیشگیری و درمان تمام دردها و بیماریهاست به شرطی که از نوزادی و کودکی آغاز و در تمام سنین و فصول عمر بطور منظم (طبق تقویم طب اسلامی) ادامه یابد.

دکتر محمد عزیزخانی

محقق طب ایرانی و طب اسلامی

بهمن ۱۳۸۱

# مجموعه مقالات دکتر عزیزخانی

۱۹

## منابع و رفرنس‌های تحقیق

۱. قانون شیخ الرئیس بو علی سینا
۲. ذخیره خوارزمشاهی - سید اسماعیل جرجانی
۳. رساله ذہبیہ - امام رضا (ع)
۴. طب النبوی
۵. کتاب حجامت از دیدگاه اسلام - استاد حسین خیراندیش
۶. کتاب حجامت یک روش درمان آزموده شده - تألیف پروفسور یوهان آبله (محقق آلمانی)
۷. آرشیو مقالات پژوهشی مؤسسه تحقیقات حجامت ایران
۸. آرشیو پرونده‌های پزشکی بیماران و اطفال در مؤسسه تحقیقات حجامت ایران
۹. مقاله "mekanizm e'f' ha'jamat" Talyif Doktor Mohammad Azizkhani
۱۰. تجارب مؤلف بر بالین بیماران
۱۱. مجمع الجوامع (مرحوم عقیلی خراسانی)
۱۲. گزارشات و پاره‌ای مقالات WHO سازمان جهانی بهداشت

## مبانی تغذیه در طب سنتی و طب اسلامی

### «اصلاح تغذیه، ضرورت زندگی امروز»

#### مقدمه

فصل اول - انتخاب غذا بر حسب طبع و مزاج فرد

فصل دوم - مشکلات سفره‌ی خانواده‌ی ایرانی امروز

فصل سوم - قواعد طبخ غذا

فصل چهارم - آداب غذا خوردن

فصل پنجم - اقلام و اغذیه‌ی مضر و خطرناک

فصل ششم - اغذیه‌ی مفید (چه بخوریم؟)

ضمیمه یک - لیست پرهیز غذایی و توصیه‌های بهداشتی تغذیه

ضمیمه دو - لیست غذاهای گرم و سرد و معتدل

ضمیمه سه - داروهای اساسی در طب اسلامی

ضمیمه چهار - مصلحات غذاها

ضمیمه پنج - انواع چای سنتی ایرانی

## مقدمه

ترجمه اساسی که در طب اصیل ایرانی نسبت به تغذیه و اصول درست غذاخوردن به چشم می‌خورد در هیچ یک از مکاتب طبی دنیا به چشم نمی‌خورد.

حکیمان ایران زمین معتقد بودند: «اگر طبیب درمان بیمار خود را از اصلاح غذای او آغاز نکند گویی بر کشتن وی جرأت یافته است» و این جمله بسیار هشدار دهنده و تمام کننده است.

رسول خدا<sup>(ص)</sup> فرمود: «معده خانه تمام دردها و بیماری‌هاست». قرآن کریم می‌فرماید: «انظر الى طعامك» که این "انظر" تفاسیر متعددی دارد. از جمله این که دقت در خوردن و آشامیدن که یک "دستور" مهم اسلامی و دینی است. در این مقاله برآئیم تا با استفاده از تجربه‌ی ۲۰ ساله‌ی پزشکان و پژوهشگران مؤسسه تحقیقات حجامت ایران در حوزه‌های طب سنتی و طب اسلامی و احادیث و روایات معصومین<sup>(ع)</sup> و دیدگاه‌های حکیمان نامدار طب سنتی نظری بوعلی سینا، زکریای رازی، عقیلی خراسانی و جرجانی و بالاخره مقالات معتبر علمی، یک الگوی صحیح غذایی ارائه دهیم و تغذیه درست و نادرست را معرفی نماییم.

پیشگیری، و درمان بیماری‌ها و بهداشت جسم و روح و روان انسان‌ها میسر نخواهد شد تا زمانی که تغذیه و خوردن و آشامیدن آنان کامل و صحیح نباشد. پس اهمیت این بحث بیشتر از آن چیزی است که بتوان تصور کرد و در آخر به نظر می‌رسد حتی شخصیت، شعور و معرفت انسان‌ها نیز بستگی به نوع تغذیه آنان دارد و این ضرب المثل عامیانه برای مؤلف و سایر کارشناسان تغذیه طب سنتی و طب اسلامی کاملاً پذیرفته شده است که: «به من بگو چگونه می‌خوری و غذای تو چیست تا بگویم کیستی و چه کاره‌ای ...»

## انتخاب غذا بر حسب طبع و مزاج فرد

در طب سنتی تئوری بنادینی به نام اخلاط چهارگانه (سودا و صفرا و بلغم و خون) و نیز مفاهیم سردی و گرمی وجود دارد که اساس این طب و تمام راهکارهای بهداشتی و درمانی آن بر این تئوری بنا نهاده شده است. اصول تغذیه نیز از تئوری اخلاط اربعه و سردی و گرمی پیروی می‌کند.

هر انسانی به طور سرشی و ژنتیکی دارای طبیعتی است که یا سرد است یا گرم، در طبیعت گرم فرد تحمل گرما را ندارد و هرای خنگ برای وی مناسب‌تر است، در زمستان لباس کم می‌پوشد. آب زیاد می‌خورد. میل به خنکی‌ها و غذاهای سرد نظیر ماست و خیار و ترشی دارد. در صورت مصرف غذاهای گرم نظیر عسل و خرما و دارچین، بدن او دچار التهاب شده و ممکن است جوش و خارش و کهیر پیدا کند. صورت او سرخ و دستاش داغ است در کل فردی پر انرژی است. در طبیعت سرد فرد تحمل سرما را ندارد و هرای گرم برای وی مناسب‌تر است، در زمستان لباس زیاد می‌پوشد. آب کم می‌خورد. میل به گرمی‌ها و غذاهای گرم نظیر عسل و کنجد، زنجبل و شیرینی‌ها دارد. در صورت مصرف غذاهای سرد نظیر ماست، خیار، دوغ، گوشت گوساله دچار ناراحتی‌هایی نظیر آبریزش

# مجموعه مقالات دکتر عزیزانی

۹۲

دهان، پرخوابی، درد اندامها و استخوان درد، سستی عضلات و کسالت و بی‌حالی و بی‌حوالگی خواهد شد. به غیر از گرمی و سردی طبیعت خشکی و تری هم داریم. امتزاج خشکی و تری و گرمی و سردی صفات اخلال چهارگانه را تشکیل خواهد داد ...

اخلاط چهارگانه ترکیباتی هستند سیال و مایع که بدین‌گونه شکل می‌گیرند:

غذایی که ما می‌خوریم در کبد ما تغییر ماهیت داده و فعل و اتفاقاتی روی آن صورت می‌گیرد و به چهار شکل درمی‌آید: ترکیبی قرمز متمایل به زرد به نام صفرا که به هضم غذا کمک می‌کند، حرکات روده را می‌افزاید، مسیر گردش خون در عروق را باز می‌کند، تیزی و حدت ذهن می‌دهد و کارکرد مغزی را می‌افزاید. صفرا ضد عفونت‌هاست. صفرا از تمام خلط‌ها سبک‌تر بوده و در صدر خواهد ایستاد. ترکیب دیگر سرخ‌رنگ است و نام دم یا خون به خود می‌گیرد که حامل اکسیژن و مواد غذایی به بافت‌ها و سلول‌های بدن است و لایه دوم و پایین‌تر از صفرا خواهد ایستاد. ترکیب سوم قرمز صورتی یا قرمز کمرنگ است که پایین‌تر از دم (خون) خواهد ایستاد و بلغم نام دارد و وظیفه‌ی آن تسهیل کار مکانیکی و لغوش مفاصل در روی هم، تشکیل بافت عصبی و سلول‌های مغزی، آب میان‌بافتی و شبکه‌های لنفاوی می‌باشد.

ترکیب چهارم قرمز تیره و جگری رنگ است که سودا نام دارد و پایین‌ترین لایه و سنگین‌ترین خلط است. وظیفه‌ی طبیعی آن تحریک اشتها، تشکیل بافت استخوانی خواهد بود. صفرا طبیعت گرم و خشک، سودا طبیعت سرد و خشک، دم طبیعت گرم و تر و بلغم طبیعت سرد و تر دارد.

این اخلاط چهارگانه با یکدیگر تعامل و تعادلی دارند که در مسیر گردش خون در جایگاه‌های طبیعی خود به میزان تعریف‌شده و متعادل قرار گرفته و وظایف ذاتی خود را انجام می‌دهند. درد و بیماری از آن‌جا آغاز می‌گردد که این قرارگیری در جایگاه خاص خود به هم بخورد و یک یا چند خلط وارد جایگاه دیگری شده (خلط نابه‌جا) و یا این که کمتر و بیشتر از حد مورد لزوم در مکانی حضور یابند و یا این که کیفیت آن‌ها ضایع شده و به اصطلاح خلط‌های فاسد و بد تشکیل شود.

در عالم خلقت علاوه بر انسان‌ها تمام جانداران و حتی موجودات بی‌جان (گیاهان، جمادات، نباتات، حیوانات) و حتی رنگ‌ها و تصویرها و فضاها و هوایا و جغرافیای سرزمین‌ها و ... دارای طبع و مزاج خاص خود هستند، که بحث جداگانه‌ای می‌طلبند.

هر ماده‌ی غذایی بسته به طبع و مزاج خود، وقتی وارد بدن می‌شود موجب تولید اخلاط چهارگانه می‌گردد. اما یک خلط را بیشتر تولید خواهد کرد. مثلًا کاهو طبع سرد و تر (بلغمزا) دارد و پس از مصرف آن خلط بلغم خون افزایش می‌یابد. زنجیبل گرم و خشک است (صفرازا) و پس از مصرف آن خلط صفرای خون افزایش می‌یابد و به همین شکل برنج سرد و خشک (سودازا) و انگور گرم و تر (خون‌ساز یا خونزا) است.

هر کس بسته به طبع و مزاج خود باید غذایی مناسب حال خود برگزیند و بیشتر از آن غذاها مصرف کند. مثالی می‌زنیم: فردی که طبع صفرایی یا دموی دارد باید از غذاهای سرد مثل آش انار، آش آلو، آب زرشک، خیار، مرکبات، و ماست و ... مصرف کند تا گرمی و حرارت ذاتی او تعدیل شود و در سلامت و تعادل جسمی و گوارشی به سر ببرد. چنین فردی باید کمتر گرمی بخورد و هر گاه غذاهای گرم مصرف کرد باید به همراه آن اقلام سرد و خنک نیز بخورد والا عوارض گرمی (جوش و خارش بدن، گرگرفتگی، بی‌قراری، کهیر، سوزش ادرار، سوزش سر دل، آفت دهان و ...) او را آزار خواهد داد. بلعکس فردی که طبع سرد بلغمی یا سوداوی دارد باید غذاهای گرم مصرف کند تا سردی ذاتی او تعدیل شود و در سلامت و تعادل جسمی و گوارشی به سر ببرد. چنین فردی باید کمتر سردی بخورد و هر گاه غذاهای سرد مصرف کرد باید به همراه آن اقلام گرم نیز بخورد والا عوارض سردی (بی‌حالی و ضعف و سستی بدن، خواب‌الودگی، نفح معده، استخوان‌درد، پفالودگی صورت و ...) او را آزار خواهد داد. به همین دلیل در طب سنتی هر غذایی یک "مصلح" دارد که سردی یا گرمی غذا را به تعادل می‌رساند. مثلاً مصلح برنج، زیره و مصلح نان، رازیانه و مصلح گوشت، پیاز و مصلح عدس، گلپر و مصلح آثار، گلاب و مصلح شیر، هل و گلاب و مصلح مرغ، زعفران و ... بر شمرده شده است.

جمع‌بندی بحث این خواهد بود که اولاً ما باید مزاج و طبع خود را بشناسیم و اگر خودمان این اطلاعات و تجربه را نداریم از پژوهش کارشناس طب سنتی جویای این مهم باشیم و قطعاً یکی از جنبه‌های بسیار مهم خودشناسی که مورد تأکید اسلام، حکما، عرفان و فیلسوفان و ائمه معصومین است همین شناخت طبع و مزاج خود است. ثانیاً بر حسب این طبع و مزاج، غذا، پوشاش، شغل و بسیاری از ملزمات زندگی و معیشتی خود را برگزینیم.

زمانی ازدواج درست و صحیح صورت می‌گیرد که طبع و مزاج زن و مرد، سازگار و مناسب با هم باشد. به طور مثال زن یا مردی که دموی مزاج باشند خصوصیت بارز وی سلطه‌جویی و اقتدار طلبی خواهد بود و مرد و زنی که صفرایی مزاج باشند تند و تیز و بی‌قرار و دچار عصبانیت زودرس خواهد بود و مرد و زنی که سوداوی مزاج است وسوسی و ترس و کم‌تحمل است و مرد و زن بلغمی مزاج آرام و مطیع و برداش خواهد بود...

در گزینش نیروی انسانی برای سازمانهای مختلف نیز طبیع و مزاج‌ها فوق العاده مؤثر و کاربردی است. به طور مثال سرباز یا کارگر پرانرژی، شجاع و جسور باشد که خصلت دموی‌هاست. مدیر و طراح باید دقیق، پیگیر، باهوش، بالاراده، ریزبین، منظم و سیستم‌ساز باشد که خصلت صفرایی مزاج‌هاست. قاضی، پژوهش و مرتب ورزشی باید وسوس‌گونه و سختگیرانه روی کارش نظارت کند که تا حدی صفت سوداوی‌هاست. (اگر عاشق دیوانه جستجو می‌کنید، فرد سوداوی مزاج را برگزینید!)

کارمند، فروشنده، هترمند، سرایدار باید بلغمی مزاج باشد تا مطیع، آرام و صبور باشد و چون و چرا در کار نیاورد... رنگ‌ها، لباس‌ها، زمین، مصالح ساختمانی، وسایل پلاستیکی، محیط‌های جغرافیایی، خوارکی‌ها، احساسات، رفتارهای مذهبی، رفتارهای اجتماعی، رفتارهای جنسی، بارداری، تکلم، تفکر، کار، ورزش و ... هر کدام دارای طبع

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۹۴

و مزاج خاص بوده و به همان نسبت در روح و روان و جسم و نوع شخصیت آدمی اثرگذار هستند که در کتاب دیگری به نام "طبع شناسی" به علاقه‌مندان معرفی شده است. (از همین مؤلف)

## مشکلات سفره ایرانی

۱) زرشک‌پلو با مرغ و باقلی‌پلو با ماهی غذاهای بسیار سردی هستند که به مروریه مرور زمان و در صورت مصرف زیاد غلظت خون ایجاد کرده و اخلاط نابهجا و مضر بلغم و سودا در بدن تولید می‌کنند ماهی، مرغ، برنج، زرشک، رب، سالاد، ماست، آبلیمو، سیبزمینی، باقلاء و روغن نباتی همگی سرد و بلغم‌زا هستند که همراه آنها حتماً باید ادویه‌های گرم و گرمی‌هایی نظیر فلفل سیاه، کنجد، عسل، سیاه‌دانه، زنجیل و آویشن مصرف شود.

۲) عدسی غذایی سوداز است و غلظت خون ایجاد می‌کند. نخود صفراء و خون‌ساز است. در طب سنتی لویا جایگاه چندانی در تغذیه ندارد و در عوض نخود بسیار مورد تأکید است و حکما سمزدایی از بدن، افزایش توان جنسی، افزایش حافظه، تقویت قلب، خون‌سازی، استخوان‌سازی، جلوگیری از سفیدی موها و ده‌ها خاصیت دیگر برای نخود قائل می‌باشد. نخود حرارت غریزی (نیروی حیاتی و انرژی ذاتی) را افزایش می‌دهد و جوانی را پایدار می‌کند. به همین دلیل در تغذیه‌ی سنتی ایرانیان نخود جایگاه ویژه‌ای داشته و در نخودآب، آبگوشت و انواع آش‌ها مکرر استفاده می‌شده است و امروزه بر عکس شده است و مصرف لویا روزبه روز بیشتر و گسترده‌تر می‌شود و مصرف نخود روزبه روز محدود‌تر و کمتر می‌شود...

۳) حذف سبزی و جایگزینی سالادها نیز صحیح نیست. ضيق توصیه‌ی اهل بیت(ع) سبزی آرایشو زینت و برکت سفره است. طبع سبزی‌ها عموماً "گرم" است و هضم غذا را بهتر می‌کنند. دارای فیبر بوده که مانع بیوست است و مواد معدنی سرشار و ویتامین‌های متنوع دارند. سالادهای مرسوم (نظیر خیار و گوجه و کاهو و ...) بلغم‌زا هستند و بر عکس تفکر مرسوم هضم غذا را مختل می‌کنند! نفح ایجاد کرده و اخلاط مضر در بدن تولید خواهد کرد. خصوصاً که روزی سالادها سس مايونز (ماده‌ای بسیار سمی و مضر که در جای خود به آن اشاره خواهیم کرد) هم اضافه می‌شود...

۴) خوردن ماست با گوشت و غذاهای گوشتی بسیار مضر است و طبق گفته‌ی حکما خلط خام و بلغم فراوان تولید خواهد کرد. یکی از مهم‌ترین علل و بتلیکو (برص یا لک و پیس) از نظر طب قدیم مصرف ماست با گوشت ذکر شده است.

۵) مصرف پنیر به تنها ی مضر است و بلغم‌زاست. بهتر است پنیر شب‌ها مصرف شود و همراه گرد و مصرف شود. پنیر را می‌توان به همراه زیره‌ی سیاه و سیاه‌دانه مصرف کرد. نان و پنیر خوردن به تنها ی در صحنه‌انه بلغم‌زاست و فرد را دچار رخوت و سستی و بی‌حالی و خواب آلودگی و کندی در یادگیری و کاهش تمرکز ذهن

خواهد کرد (قابل توجه دانش آموزان و دانشجویان عزیزی که صبحانه نان و پنیر میل کرده و در ساعت ۱۰-۱۲ صبح سر کلاس دچار چرت و خواب آلودگی می شوند!)

۶) لبیات خالی مضر است، پنیر با گردو یا سیاهدانه یا زیره، شیر با گلاب یا عسل یا هل یا دارچین، ماست با زنیان یا سیاهدانه یا شیره ای انگور یا نعناع و گل سرخ، کره با عسل بایستی میل شود.

۷) حذف سرکه از سبد غذایی خانواده ای ایرانی یکی از بزرگ ترین ظلم هایی است که متأسفانه توسط گروهی از پزشکان دامن زده می شود تحت این عنوان که سرکه برای اعصاب مضر است و سبب زخم و ورم معده می گردد! رسول خدا می فرماید: در خانه ای که سرکه باشد فقر وارد نمی شود. سرکه جزء ثابت خوراک سفره ای امام علی ابن ابی طالب (ع) بوده است. طبق تحقیقات طب نوین، سرکه در کاهش کلسترول و چربی خون و قند خون نقش بهسازی دارد. سرکه سبب واژودیلاتاسیون عروق و بهتر شدن جریان خون در رگ های بدن می شود. و کمک به هضم غذا می کند و صفرابر است. سرکه سبب ضد عفونی غذا و از بین رفتن رسوبات و املاخ مضر آنها می گردد. طبیعت سرکه سرد است و اگر فرد سوداواری و بلغمی در مصرف آن زیاده روی کند سبب ضعف اعصاب و بی حالی و افت فشار خون می شود و ممکن است مضراتی داشته باشد که بهتر است این افراد سرکه را با عسل یا شیره (سکنجیین، سرکه شیره) مخلوط کرده و میل کنند که ترکیبی اصلاح شده است و دیگر عوارض سرکه را تخواهد داشت. ترشی ها جایگزین های خوبی برای سرکه هستند. زکریای زازی در رساله ای سکنجیینه بیش از یک هزار نوع سرکه و سکنجیین معرفی کرده که هر کدام فرمول ساخت ویژه ای داشته و موارد مصرف و کاربردهای درمانی هر کدام را مفصلًا تشریح نموده است.

۸) وعده غذای ظهر از نظر طب سنتی و طب اسلامی مضر است و سوداوار است و سبب غلظت خون می شود ا در طب اسلامی توصیه به ۲ وعده غذاخوردن شده است. یکی صبح و دیگر غروب و ابتدای شب.

۹) تنوع خواری و مصرف اقلام متعدد و متنوع در یک وعده غذایی کاری غلط است و از نظر طب اسلامی مضر است و سبب به هم خوردن تنظیم دستگاه گوارش می شود. زمانی که تنوع اقلام در یک وعده غذا از ۳-۲ مورد فراتر می رود، آنژیم های هاضمه دچار سردرگمی و اختلال شده و هضم غذا ناقص خواهد شد و از امتصاص این مواد اخلاط ناهمگون و فاسد تولید می شود. یکی از رموز "طول عمر" از نظر طب سنتی ساده غذاخوردن و تنوع کم در اقلام غذایی سفره، ذکر شده است.

۱۰) ریزه خواری و تعداد زیاد دفعات غذایی در طب سنتی مضر برای دستگاه گوارش محسوب می شود. وعده های متعدد اما کم غذا (به ویژه اگر اقلام Junk food نظیر پنک و چیپس و کیک و ... باشد) سبب استهلاک بیشتر دستگاه گوارش و کاهش طول عمر می گردد. (تنوع خواری و ریزه خواری در طب جدید نه تنها مضر معرفی نشده است بلکه مفید و واجب شمرده شده است!) مثال ساده ای می زنیم: شما اگر در یک روز اتومبیل

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۹۶

خود را یک بار روشن کنید و صد کیلومتر رانندگی کنید به مراتب استهلاک کمتری خواهد داشت تا آن را با روش روشن کرده ولی هر بار صد متر یا پنجاه متر رانندگی کنید.

(۱۱) آجیل‌ها برای کاهش چربی خون، غلظت خون، سلامت کبد، قلب و افزایش کارکرد مغز می‌نهایت مفید و لازم می‌باشند طبق تحقیقات محققین آمریکایی بهترین آجیل‌ها به ترتیب بادام درختی، گردو و فندق می‌باشد (درست منطبق بر دیدگاه حکمای طب سنتی ایران). مصرف روزانه‌ی یک مشت آجیل بین پنج تا پانزده سال به طول عمر شما می‌افزاید. (حالا می‌فهمیم در سنت ایرانیان چرا مصرف آجیل فراوان بوده و در مهمانی‌ها و شب‌نشینی‌ها، آجیل بسیار مرسوم بوده است). مصرف روزانه‌ی ۷-۲۱ عدد بادام (البته مغزنشده به طوری که خود ما آن را بشکنیم. زیرا بادام و گردو پس از خارج شدن از پوسته خود پس از چند روز، در صد قابل توجهی از خواص خود را از دست می‌دهند) جهت پاکسازی کبد، تقویت استخوان‌ها، رشد قدی اطفال و افزایش هوش و حافظه توصیه می‌گردد. آجیل‌ها به غلط، برای کبد مضر معرفی شده است که این طور نیست و فقط در طبایع صفراء مصرف آن باید محدودتر شود.

(۱۲) باور غلط و مصطلح دیگری که باز از سوی برخی پژوهشکاران ما تقویت می‌شود مضر بودن ادویه برای کبد است! طبیعت ادویه گرم و خشک است و تنها مورد احتیاط آن در طبایع صفراء که خود گرم و خشک هستند، می‌باشد. مصرف ادویه همراه غذاها در طبایع سرد، عامل فعال شدن کبد و کارکرد منظم دستگاه گوارش خواهد بود. ادویه سبب تعديل بلغم اضافی معده و رطوبت‌های نایه‌جای دستگاه گوارش شده و با مصرف بلندمدت و مداوم، بلغم و سودای نایه‌جای بدن نیز کاهش یافته که در تخفیف و درمان بیماری‌های ناشی از بلغم و سودا بسیار مؤثر است (بیماری‌هایی نظیر آرتروز، درد مفاصل، نفخ معده، کاهش حافظه، صرع، شب ادراری، عفونت‌های زنان و افسردگی...) بالاترین مصرف زنجیبل در دنیا مربوط به کشورهای اروپایی است و امروزه ثابت شده است که زنجیبل در مهار اترواسکلروزیس و حل کردن لخته‌های خون و کاهش غلظت خون کاملاً مؤثر است. مهم‌ترین علت نفخ معده، مصرف سردی‌ها با غذای نایه‌جای خیار، کاهو، ماست و... که برای چاره‌ی این موضوع، مصرف ادویه با غذا مانند فلفل سیاه، پودر آویشن با ماست، سیاه‌دانه، زنجیبل و زیره‌ی سیاه توصیه می‌شود.

(۱۳) مصرف هندوانه، خربزه، طالبی و انگور به همراه غذا سوء‌هاضمه و اخلال فاسد تولید می‌کند. مواردی که خوردن آنها همراه غذا مجاز می‌باشد انار و زیتون است و جالب است که بدانیم مصرف انار و زیتون به تنها ای از دیدگاه حکمای طب سنتی مضر است. به طور کلی میوه‌ها بهتر است تنها مصرف شوند.

(۱۴) هر غذایی در طب سنتی دارای یک یا چند مصلح می‌باشد. منظور از مصلح یعنی نوعی ماده‌ی غذایی یا گیاهی که مصرف آن به همراه غذای مورد نظر، در اصلاح و تعديل عوارض جانبی احتمالی آن غذا، مؤثر خواهد بود و هضم غذا را بهتر خواهد کرد و خواص، فواید، جذب و اثرگذاری غذا را در بدن و ارگان‌های

مربوطه مضاعف خواهد کرد. در تغذیه‌ی سنتی ایرانیان مصرف مصلحات به طور کامل مراعات می‌شده است و تقریباً غذا یا میوه‌ای یافت نمی‌شود که بدون مصلحات مصرف شود. مثلاً کاهو و سکنجین، خیار با نعناع و گل سرخ، ماست با شیره، برنج با زیره‌ی سیاه، دوغ با کاکوتی و آویشن، چای با آب‌لیمو، تخم مرغ با دارچین، ارده با شیره‌ی انگور، عدسی با گلپر، آش جو با فلفل سیاه، آب‌گوشت با پیاز، کباب با سماق، ماهی با گردو و فلفل سیاه و سیر و ... مصرف می‌شده است. امروزه تقریباً مصرف این مصلحات با غذاها کنار گذاشته شده است که سبب کاهش کم و کیف جذب و هضم غذا خواهد شد. فهرست مصلحات غذاها در ضمیمه‌ی همین کتاب نقل شده است.

(۱۵) اکثر اقلام و غذاهای وارداتی غرب (ماکارونی، پیتزا، پفک، سوسیس، کالباس، همبرگر، نان فانتزی، شکلات‌ها، بیسکویت‌ها، چیپس و ...) بیوستزا هستند. بیوست در طب سنتی بسیار حائز اهمیت است و یکی از اصلی‌ترین دلایل پیدایش و شدت یافتن بیماری‌هاست، تا آن‌جا که به عنوان ام‌الامراض (مادر بیماری‌ها) شناخته شده است. نان‌های بدون سبوس و برنج ۲ عامل مهم ایجاد و تشدید بیوست می‌باشد. غذا هر چه خشکتر باشد بیوست‌زاتر است، به همین دلیل در طب سنتی اغلب غذاها به شکل آش، خورشت، حلیم، فرنی و آب‌گوشت طراحی شده است که همگی ضد بیوست هستند.

## قواعد طبخ غذا

الف) غذا باید به آرامی و با تأثی و در مدت زمان طولانی پخته شود و حرارت اعمال شده برای پخت غذا ملایم باشد. دیگ زودپز و مایکروویو و دستگاه‌های برآمی داغ‌کننده‌ی نان (Toaster) مضر هستند و طبق تحقیقات طب جدید، این وسائل موجب دناتوره شدن ترکیبات پروتئینی موجود در گوشت شده و مواد کانسروژن به غذاها می‌افزایند. در فرهنگ ایرانی "بارگذاشتن غذا" لغتی آشناست که اغلب شب تا صبح یا صبح تا غروب، غذا با یک شعله‌ی ملایم در حال طبخ بوده است و همه می‌دانند چنین غذاهایی که بار گذاشته می‌شود به مراتب لذیذتر و خوش طعم‌تر است تا غذاهایی که به سرعت آماده می‌شوند.

ب) غذاهای فریزری و منجمد شده بسیار مضر هستند و هر چه مدت فریز کردن طولانی‌تر باشد مضرات این غذاها بیشتر خواهد بود.

در غذاهای فریز شده آرام آرام مواد سرطان‌زا تجمع یافته و از طرفی ماهیت ماده‌ی غذایی دچار تحولاتی می‌شود که فواید و خواص آن کمتر شده و حتی طعم آن تغییر خواهد کرد. باز به همین دلیل است که غذاهای تازه لذیذتر و مطبوع‌تر است تا غذاهای مانده یا غذایی که با اقلام نگهداری شده و منجمد شده تهیه شده است.

در یک تحقیق علمی مشخص شده است یکی از علل طول عمر بالای صد سال پرهیز از مصرف غذاهای فریزری است.

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۹۸

ج) فلسفه نام‌گذاری آشپزخانه این بوده است که محل طبخ آش "می‌باشد! پایه سفره غذایی خانوار ایرانی آش بوده است و تا یکصد نوع آش، در منابع طب سنتی توصیف و نسخه شده است. آش‌ها هم غذا هستند، هم داروا آش یک مرحله‌ی هضم را پشت سر گذارد و شبیه به کیموس معده شده است و دستگاه گوارش ما در هضم و جذب کمتر دچار مشکل می‌شود. امروزه خانوار ایرانی کمتر آش سماق، آش انار، آش جو، آش آلو، آش شله‌قلمکار، آش دوغ، آش زیره و ... مصرف می‌کند. اگر مصرف آش با مصلحات آن باشد نه تنها نفع و سوزش معده ایجاد نخواهد کرد بلکه سبب درمان مشکلات گوارشی خواهد شد. آش ضد یبوست است.

د) ذکرها و آداب معنوی غذاها: هر غذایی ذکر خاص خود را دارد. گفتن ذکر حین طبخ غذاها سبب روحانی شدن خوراک و افزایش اثر معنوی آن غذا در جسم و روان ما خواهد شد. قطعاً غذایی که با ذکر تهیه شده باشد سالم‌تر و لذیذتر و رشدآفرین‌تر خواهد بود. ذکرهای گوناگونی توسط حکیمان سنتی بیان شده که چهار ذکر عمومی که قابل کاربرد برای تمامی غذاهast عبارت است از:

**بسم الله الرحمن الرحيم، صلوات بر محمد و آل محمد، يا نور، يا رزاق**

وضو داشتن حین طبخ غذا توصیه‌ی دیگر طب اسلامی است. قدمای در تهیه سرکه از تربت سیدالشهداء استفاده می‌کرده‌اند.

ه) ظروف غذا: ظروف استیل سبب ورود سرب به غذاها می‌شود و سرطان‌زا شناخته شده است. مضرات ظروف تفلون در تحقیقات جدید مطرح شده است که به دلیل تخریب لایه‌ی تفلون و ورود آن به غذا، سرطان‌زا مسلم هستند. ظروف الومینیوم سبب کم خونی می‌شود (آلومینیوم با آهن رقابت کرده و به هموگلبین باند می‌شود) و لرزش دست، آرایمیر و ضعف اعصاب اثر آلومینیوم شناخته شده است. بهترین ظرف برای طبخ غذا، ظروف سنگی و در درجه‌ی بعد مسی است. امروزه در تحقیقات آمریکایی‌ها مشخص شده که یون مس در تنظیم و تقویت کارکرد سیستم ایمنی بدن، تعادل هورمون‌های بدن و مهار افسردگی مؤثر است. از طریق ظروف مسی، یون مس وارد بدن می‌شود و شاید یکی از دلایل اصرار ایرانیان بر استفاده از ظروف مسی (به طور همه‌جانبه) همین خواص آن بوده است. امروزه طبق گزارشات منتشره رویکرد مردم آمریکا و اروپا به ظروف مسی روزبه‌روز بیشتر می‌شود. تمام باکتری‌ها طی ۴ ساعت اولی که غذا در ظروف مسی می‌ماند از بین می‌روند و به نوعی مس سبب ضد عفونی غذاها می‌شود. طعم غذا یا مربای تهیه شده در ظرف مسی بنا به اذعان همگان، مطبوع‌تر و لذیذتر است.

ظروف پیرکس و چینی بی‌ضرر و بی‌فایده هستند! ظروف لعاب‌دار نیز حاوی ترکیبات سرب بوده و سرب آن وارد غذا می‌شود که مضر شناخته شده است.

## آداب غذا خوردن

- ۱) گفتن کلمه‌ی بسم الله الرحمن الرحيم ابتدای غذا و به جای آوردن حمد و شکر آخر غذا مورد تأکید طب اسلامی است.
- ۲) مصرف اندکی نمک ابتدا و انتهای غذا توصیه شده است. نمک ضد بلغم معده عمل کرده و هضم غذا را بهتر می‌کند.
- ۳) غذا باید آرام و به آهستگی خورده شود و کاملاً جویده شود. اهمیت این موضوع به حدی است که طبق فرمایش معصومین(ع) مدت زمانی که سر سفره‌ی غذا می‌مانیم، جزو عمر ما محسوب نمی‌شود. شاید یک حکمت روایت این است که انسان تشویق شود تا با آرامش و حوصله و صرف وقت بیشتری به غذا بپردازد. تند غذا خوردن سبب ترشح ناقص آنزیم‌های گوارشی شده و هضم را مختل خواهد کرد. (فراموش نشود که از دیدگاه طب سنتی به هر دلیل هضم ناقص شود، خلط فاسد و نابهجا در دستگاه گوارش تولید و به سراسر بدن منتشر می‌شود). نجويدين خوب غذاها عادت اغلب انسان‌هاست که باز موجب اختلالات گوارشی و هضم ناقص خواهد شد.
- ۴) اینستاده غذا خوردن، پشت میز و صندلی غذا خوردن و کفش به پا داشتن حين غذا خوردن، سوداز است و خون را به شدت غلیظ می‌کند.
- ۵) بهتر است غذا مزه شده و به آن نگاه کرده و میل نمائیم و آب نیز باید جرعه خورده شود و حتی توصیه شده آب هم مزه شود.
- ۶) دست کشیدن از غذا قبل از سیری کامل نیز توصیه‌ی مهم طب اسلامی است. و جزو ارکان طول عمر شمرده شده است.
- ۷) خواب پس از غذا مضر است و خون غلیظ و سودایی تولید می‌کند. حداقل ۲۰ دقیقه خواب کوتاه پس از صرف ناهار مجاز دانسته شده است.
- ۸) غذاهای بسیار سرد و بسیار داغ هر دو مضر می‌باشند.
- ۹) بخ سوداز است و آبی که درون آن بخ انداخته باشیم سوداز است! و خون را غلیظ می‌کند. بوعلی سینا می‌فرماید: آب بخ خوردن ضرر خود را اگر در جوانی نشان ندهد، در پیری حتماً ضربه‌ی خود را به تو خواهد زد! آبی که در یخچال گذاشته شود تا خنک شود ضرر چندانی ندارد.

## اقلام و اغذیه مضر و خطرناک

- ۱) روغن نباتی: روغن‌های هیدروژنی جامد سبب افزایش کلسترول و تری‌گلیسرید شده و در عروق بدن و قلب رسوب کرده و پلاک اتروم تشکیل می‌دهد. مواد رنگبر و مواد نگهدارنده‌ی افروده شده به آن ترکیبات بسیار مضر و خطرناکی هستند. گزارشات مکرر (غیر مستند) از آلودگی مخازن نگهداری روغن

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۱۰۰

به حیواناتی مثل موش و از طرفی به کارگیری ترکیبات پایه‌ی نفتی در روغن‌های نباتی حکایت دارد که در صورت واقعیت داشتن، مایه‌ی تأسف بسیار است.

(۲) روغن‌های مایع: تفاوت چندانی با روغن نباتی ندارد و علی‌رغم تبلیغات بسیار کارخانه‌های سازنده‌ی آن و برخی از پژوهشکاران، در عمل مشاهده شده است که مصرف روغن مایع نیز سبب افزایش کلسترول و تری-گلیسرید می‌شود.

(۳) کره‌ی گیاهی و مارگارین: طبق تحقیقات ده‌ساله‌ی آمریکا روی سیزده‌هزار بیمار ثابت شده است که مارگارین در رسوب کلسترول در عروق و تشکیل پلاک اتروم در عروق کرونر قلب و بیماری‌های ایسکمیک قلب نقش مؤثری دارد و از عوامل سکته‌ی قلبی است. چگونه است که در صدا و سیما و جراید مکرر روی فواید کره‌های گیاهی مارگارین سخن می‌گویند و با عبارات فربینده‌ای نظری کره‌ی گیاهی ... "دوست قلب شماست" ماده‌ی مضر را مفید جلوه می‌دهند...

(۴) نوشابه: نوشابه‌ها حاوی بنتروات سدیم (ماده‌ی نگهدارنده) است که بسیار سمی و سرطان‌زاست. طبق برخی تحقیقات غیررسمی، درصد این مواد نگهدارنده در نوشابه‌های ایران از حد مجاز استاندارد جهانی آن بالاتر است. بنتروات سدیم به شدت موجب آسیب سلول‌های کبدی می‌شود. سرانه‌ی مصرف نوشابه در ایران بسیار بالاست به طوری که ایران دومین کشور جهان از نظر مصرف نوشابه میباشد! کافئین و مواد رنگی نوشابه برای قلب مضر است و سبب بی‌قراری و نامنظمی ضربان قلب می‌شود. گاز  $\text{CO}_2$  موجود در نوشابه سبب پوکی استخوان می‌شود. فسفر و اسید فسفوریک نوشابه‌ها با کلسیم استخوان‌ها رقابت کرده، کلسیم را از سطح استخوانی برداشت کرده و خود جای آن می‌نشیند و بدین ترتیب از طرفی سبب نرمی استخوان می‌شود و از طرفی رسوبات کلسیم وارد شده در خون، ایجاد سنگ کلیه می‌کنند. یک عدد نوشابه به اندازه‌ی شش بشقاب برنج چاق‌کننده است. مواد قندی نوشابه برای دندان‌ها مضر است.

(۵) سس مایونز: حاوی مواد نگهدارنده (سربات پتاوسیم و بنتروات اسید) است که سرطان‌زا هستند. به تجربه ثابت شده است که در اقلام غذایی هیچ چیز به اندازه‌ی سس مایونز موجب صدمه به پوست صورت و ایجاد جوش صورت نمی‌شود.

(۶) گوشت گاو و گوساله: بوعلی سینا شائزده بیماری مهلک را به مصرف گوشت گاو و گوساله مرتبط می‌داند که اولین آن سرطان و دوم مالیخولیا (معادل اسکیزوفرنی امروز) و سوم بواسیر (هموروئید). گوشت گاو به شدت سوداز است و خون را غلیظ و برای کبد بار سنگین دارد. سبب تیرگی پوست صورت و حالت‌های عصبی و افسردگی و وسواس می‌شود. رسول خدا(ص) فرموده است: «گوشت گاو مرض است و شیر گاو شفاقت و روغن گاو (روغن حیوانی) دواست».

# مجموعه مقالات دکتر عزیرخانی

۱۰۱

(۷) سوسیس و کالباس: رنگ قرمز این اقلام از تاج خروس است (بنا به شواهد عینی). مواد افزودنی بنزوات سدیم و نیترات به حد وفور به این اقلام افزوده می‌شود که بسیار مضر هستند. ۶۰-۳۰٪ ترکیب سوسیس کالباس مشکل از سیر است که خود سبب آکنه‌ی صورت می‌شود. گوشت پایه‌ی آن (اگر گوشتی در کار باشد!) گوشت گاو است که مضرات آن پیش‌تر گفته شد. حتی باز بنا به گفته‌ی شواهد عینی، از زایدات گوشت و گوشت‌های غیرقابل استفاده و فاسد برای ساختن سوسیس کالباس استفاده می‌شود.

(۸) پیتزا و همبرگر: پنیر پخته در طب سنتی بلغمزا و مضر شناخته شده است. روغن‌های سرخ‌کردنی در پیتزا مضر است و سوسیس و کالباس و گوشت گوساله‌ی استفاده شده سوداوار است. خمیر پیتزا برای معده سنگین و مضر است.

همبرگر نیز از گوشت گاو تشکیل یافته که مضر است و سرخ کردن آن با روغنی که بارها سرخ شده است ضریب سرطان‌زایی آن را بالا می‌برد.

(۹) پفک: در یک تحقیق علمی در کشور انگلستان مشخص شده است که درصد عقیمی و ناباروری در کودکانی که پفک به وفور مصرف می‌کنند بالاتر از سایر کودکان است. پفک حاوی تارترازین (به عنوان ماده‌ی قرمز و نارنجی رنگ) است که سبب اختلالات رفتاری و اضطراب و پرخاشگری و تندخوبی و حالت‌های عصبی در اطفال می‌شود. بنا به نقل شواهد عینی پنیر پفک اغلب پنیر تلح می‌باشد (پنیر فاسد و گندیده که تاریخ مصرف آن گذشته است) زیرا ارزان‌تر از پنیر سالم است! پفک چسبندگی فوق العاده‌ای به دندان‌ها دارد، به طوری که در یک مطالعه مشخص شده که با هفت مرتبه مسواک زدن صحیح و اصولی، باز هم ذرات پفک لابه‌لای دندان‌ها مشاهده می‌شود. پفک اشتهاهی طبیعی کودک را از بین می‌برد.

(۱۰) ماکارونی: حاوی گلوتن صناعی است که در ماکارونی‌های ایران گلوتن از حد مجاز بین‌المللی بیشتر گزارش شده است. گلوتن صنعتی سرطان‌زا شناخته شده است.

(۱۱) برنج: برنج سفید که پر مصرف‌ترین اقلام سفره‌ی خانواده‌های ایرانی شده است، بسیار مضر است! برنج سوداوار است و خون را به شدت غلیظ می‌کند. برنج یبوست‌زاست که گفتیم یبوست مادر همه‌ی بیماری‌هاست. برنج سدۀ‌ی ایجاد می‌کند و سدۀ‌ی یعنی انسداد عروقی، سنگ صفراء، سنگ کلیه. برنج باید کم مصرف شود و با مصلح خود که زیره است مصرف شود.

(۱۲) چای سیاه: فوایدی دارد اما کفه‌ی مضرات آن سنگین‌تر است. چای سیاه سبب آریتمی قلبی، کم خونی، اختلالات گوارشی، چروکیدگی پوست صورت، ریزش مو خواهد شد. چای جاذب سوموم محیط بوده و حتی در منابع طب سنتی به عنوان پست‌ترین دم‌کرده گیاهی معرفی شده است. یک‌صد نوع چای سنتی ایرانی داریم که تعدادی از آنها به ضمیمه این کتاب اضافه شده است (با ذکر دستور تهیه و خواص و منافع هر کدام). چای سوداوا و بلغم‌زاست.

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۱۰۲

(۱۳) قند و شکر: شکر سفید برای کبد مضر است و مواد رنگبر قند و شکر مضر شناخته شده است. قند و شکر تفاله باقیمانده از چغندر و نیشکر است که تمام مواد مفید و ارزشمند آن را از آن گرفته‌اند و به دامها می‌دهند و تفاله آن را به انسان می‌دهند! شکر سبب به هم خوردن متابولیسم سلول‌های کبد می‌شود.

(۱۴) گوشت مرغ: مرغ‌ها بنا به گزارشات مکرر، با هورمون رشد یا دانه‌های غنی شده، به سرعت رشد کاذب پیدا کرده و پروسه‌ی طبیعی رشد خود را طی نمی‌کنند. بدین ترتیب کیفیت گوشت آن‌ها بسیار کاهش می‌یابد. روش ذبح مرغ‌ها سبب ترشح هورمون استرس در بافت‌های آن‌ها شده که برای بدن انسان مصرف‌کننده مضر است (تحقیق در کشور فرانسه). مرغ‌های ماشینی از نور آفتاب محروم هستند که باز سبب نزول کیفیت گوشت آن‌ها می‌شود. گوشت مرغ (البته مرغ طبیعی) از لحاظ طب سنتی بلغم‌زاست و جایگاه چندانی در تغذیه‌ی طب سنتی ایرانیان ندارد.

(۱۵) چیپس: اسیدهای چرب ترانس موجود در چیپس پس از حراست دیدن مکرر تبدیل به Free F.F.A (Fat Acid) شده که سرطان‌زاست. چیپس به شیوه‌ای که در ایران تولید می‌شود صد درصد سرطان‌زاست. زیرا روغن آن مکرر سرخ می‌شود.

(۱۶) موز: موز طبیعی مفید است. اما موزهای بازار، توسط کاربیت که گاز استیلن دارد و سرطان‌زاست عمل-آوری می‌شوند. موز بیوستز است.

(۱۷) اقلام حاوی عاده نگهدارنده: به طور کلی تن ماهی، کنسروها، کمپوت‌ها، سرکه و آب‌لیمو و آب‌غوره کارخانه‌ای، رب کارخانه‌ای، بستنی، شکلات‌ها، کاکائوها، بیسکویت‌ها و اکثر اقلام غذایی کارخانه‌ای و بسته‌بندی شده به دلیل افزودن مواد نگهدارنده، مواد رنگی و مضر قابلیت سرطان‌زایی را با خود به همراه دارد! و حتی المقدور از مصرف آنها اجتناب شود.

## اغذیه‌ی مفید - چه بخوریم؟

(۱) روغن حیوانی به جای روغن نباتی و روغن مایع باید مصرف شود. آخرین تحقیقات علمی دنیا نشان می‌دهد که اسید آراشیدونیک روغن‌های حیوانی سبب افزایش LDL و کاهش HDL می‌شود. از نظر طب اسلامی و طب سنتی خواص روغن حیوانی بی‌شمار است. از آن جمله می‌توان به استخوان‌سازی، کاهش غلظت خون، کاهش چربی‌های زاید شکم، شادابی و سفیدی پوست و سمزدایی از بدن اشاره کرد. تغذیه سلول‌های خود عضله قلب از اسیدهای چرب است که تنها در روغن حیوانی به وفور یافت می‌شود. یکی از ارکان طول عمر و جوانی پایدار از نظر طب سنتی مصرف مداوم روغن حیوانی است. فراموش نشود رسول خدا فرموده است که روغن حیوانی "دواست". امام صادق فرمود: به همان اندازه که روغن حیوانی مصرف می‌شود، به همان اندازه چربی از بدن شما دفع می‌شود (یا می‌سوزد). یکی از بهترین درمان‌های چاقی مصرف مداوم روغن حیوانی با غذاهast.

جایگزین روغن حیوانی، روغن زیتون و کره‌ی حیوانی و روغن دنبه و روغن کنجد است. روغن دنبه نه تنها ضرر ندارد بلکه خواص فراوانی دارد از جمله کوچک کردن سایز شکم!

(۲) عسل: خواص بی‌حد و اندازه‌ای دارد. از جمله خودسرطان، کاهنده‌ی قند خون (قابل توجه دیابتی‌ها!) حذف چربی زاید بدن و کوچک کردن شکم، افزایش حافظه، مهار پوسیدگی دندان، هضم بهتر غذاها و ... عسل دافع سودا و بلغم بدن است و جذب تمام داروهای گیاهی و املاح و پروتئین‌ها و ویتامین‌ها را بالا می‌برد. بهتر است به جای قند و شکر، عسل و خرما و یا شکر سرخ (شکر تصفیه‌نشده) استفاده کنیم.

(۳) بهترین صبحانه به ترتیب ارده و شیره، ارده و عسل معرفی شده است. کره‌ی حیوانی و عسل، تخم مرغ عسلی (نیم‌بند)، پنیر و گردو در اولویت‌های بعدی است.

(۴) در جزوه ضمیمه همین کتاب اغذیه مفید معرفی شده است.

توجه: منابع و رفرنس‌های اطلاعات این کتاب نزد مؤلف محفوظ است و در صورت لزوم در اختیار علاقه‌مندان قرار خواهد گرفت.

توجه: کتاب کامل "مبانی تغذیه در طب سنتی و طب اسلامی" به زودی توسط همین مؤلف تدوین و ارائه خواهد شد.

## ضمیمه یک - پرهیز غذایی

این افلام به دلیل افزودن مواد نگهدارنده شیمیایی که بسیار سمی و خطرناک هستند و باعث ایجاد غلظت خون، فشار خون، چاقی شکم، اختلال رشد اطفال و نوجوانان، ضایعات پوست و مو، افزایش قند و چربی و اوره خون، تخریب کبد، یبوست، سکته مغزی و قلبی، عقیمی و ناباروری، پوکی استخوان، نارسایی کلیه، خرابی معده، بیماری دستگاه گوارش، آرتروز، سرطان و بیماری‌های اعصاب (در مجموع تولید خون فاسد) می‌شوند.

گروه اول: اغذیه‌ی فوق العاده ضرر - «به هیچ وجه مصرف نشود»:

- ۱- روغن نباتی ۲- روغن مایع ۳- کره‌ی گیاهی ۴- نوشابه ۵- گوشت گاو و گوساله ۶- سیگار ۷- سس مایونز ۸- ماکارونی ۹- سوسیس و کالباس ۱۰- موز ۱۱- پیتزا و همبرگر ۱۲- پنک و چیپس

گروه دوم: اغذیه‌ی ضرر - «حتی المقدور مصرف نشود»:

- ۱- قند و شکر ۲- لبنیات پاستوریزه ۳- گوشت مرغ (ماشینی) ۴- شیرینی قنادی‌ها ۵- آدامس ۶- شکلات و کاکائو ۷- بیسکویت‌ها و آبنبات‌ها ۸- نان فانتزی (باگت) ۹- تخم مرغ (ماشینی) ۱۰- سرکه و آب- غوره‌ی شیمیایی (کارخانه‌ای) ۱۱- آبلیمو و رب شیمیایی (کارخانه‌ای) ۱۲- بستنی کارخانه‌ای ۱۳-

# مجموعه مقالات دکتر عزیز حانی

۱۰۴

کشک و آب میوه‌ی شیمیایی (کارخانه‌ای) ۱۴- کنسرو و کمپوت‌های کارخانه‌ای ۱۵- نان سفید (لوаш و بربری و تافتون) ۱۶- چای پرنگ ۱۷- برنج

آنچه که باید میل کنید

این اقلام موجب تصفیه خون، شادابی پوست و مو، تقویت اعصاب، رفع چاقی و چربی خون، سلامت کبد و کلیه و قلب، محکم شدن مغز استخوان و افزایش رشد جسمی و ذهنی اطفال و نوجوانان، سلامت معده، افزایش مقاومت بدن و در مجموع دفع اخلاط فاسد و تولید خون صالح و سلامت جسم و روح می‌شوند:

۱- روغن حیوانی ۲- ماء الشعیر و دوغ ۳- کره‌ی حیوانی (طبیعی) ۴- خرما و کشمش به جای قند ۵- عسل و نبات به جای شکر ۶- گوشت گوسفند و ماهی ۷- نان سبوس‌دار (سنگک و نان جو) ۸- میوه و سبزی تازه، سیر و پیاز خام ۹- زیتون و روغن زیتون همراه غذا و سالاد ۱۰- خاکشیر و گلاب و عسل (هر چه بیشتر) ۱۱- شیر سرد و آلوي خیس‌کرده قبل از خواب ۱۲- نان و پنیر و گردو (شب‌ها) یک شب در میان ۱۳- سماق همراه با غذاها ۱۴- انار و رب انار همراه تمام غذاها ۱۵- عناب (جوشاندنی) ۱۶- آب زرشک روزی ۲ لیوان ۱۷- کاهو و سکنجین ۱۸- شیره‌ی انگور ۱۹- سیاه‌دانه (نصف قاشق چای خوری بجودی، همراه یک قاشق عسل یا مایین غذا میل کنید) صبح و شب ۲۰- سرکه و آب غوره‌ی طبیعی (شانگی) همراه تمام غذاها ۲۱- لیموترش تازه همراه غذاها ۲۲- لبنیات محلی و طبیعی (به شرط بداشتی بودن) نگران تب مالت نباشد زیرا ... ۲۳- گل بنفسه (دم‌کردنی) قبل از خواب یک قطعه پنیر شور به دندان‌های تان بمالید. ۲۵- یک عدد تخم مرغ خام و سالم را (بدون این که شکسته شود) داخل فنجان آب- لیموی خانگی (تازه) بیندازید و بگذارید به مدت ۶ ساعت بماند، سپس تخم مرغ را خارج کرده و آب- لیموی باقی‌مانده را با آب خالی رقیق کرده و شب‌ها میل نمایید. (به مدت ۴ شب) آب لیمو را با عسل شیرین کنید. می‌توانید آب لیمو را با سالاد و یا آش و سوب مصرف کنید. ۲۶- پوست تخم مرغ را آسیاب کرده به نسبت یک به چهار با عسل مخلوط کرده و شب‌ها یک قاشق میل کنید.

توصیه‌های بهداشتی:

- ۱) خوردن غذا با ذکر نبسم الله الرحمن الرحيم شروع کنید. پس از غذا شکر خدا را به جا آورید.
- ۲) قبل از سیر شدن کامل، دست از غذا بکشید. غذا را به آهستگی و آرام میل کنید.
- ۳) ظروف الومینیوم و تفلون سبب کم خونی، سرطان‌زاگی، اختلال حافظه و ضعف اعصاب می‌شوند و ضررها دیگری نیز دارند. (پلوپز برقی و دیگ زودپز نیز ضرر دارند).
- ۴) در فصل زمستان خیار و گوجه مصرف نکنید.
- ۵) اول و آخر غذا قدری نمک تناول کنید.

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۱۰۵

- ۶) خمیر دندان بسیار کم استفاده کنید. (به اندازه‌ی نخود روی مسوک کافی است).
- ۷) سالم‌ترین و پرخاصیت‌ترین نوشابه‌ی سنتی ایران شربت سکنجیان است. (طرز تهیه: ۲ لیوان عسل + یک لیوان سرکه‌ی طبیعی (خانگی) + یک لیوان عرق نعنای مخلوط شود به مدت ۵ دقیقه بجوشید. پس از خنک‌شدن قدری از آن را با آب رفیق کرده و شربت کنید. صبح و ناشتا و قبل از خواب میل شود).
- ۸) ظروف مسی استفاده کنید (برخی خواص ظروف مسی = ضد سرطان، ضد افسردگی، انرژی‌زا، تقویت‌کننده‌ی سیستم ایمنی و دفاعی بدن، تنظیم‌کننده‌ی ترشح هورمون‌های بدن، ضد عفونی کردن آب و غذا و ...)
- ۹) مابین غذا مایعات و آب نتوشید. غذا را کاملاً بجوید، سریعاً غذا نخورید، حین غذا خوردن کفش به پا نداشته باشید.
- ۱۰) چای پس از غذا ایجاد کم‌خونی و بیماری‌های گوارشی می‌کند.
- ۱۱) به چای چای معمولی، یکی از ۲۵ نوع چای اصل ایرانی را میل کنید.
- ۱۲) حتی المقدور در ساعات شبانه‌روز (با غذا یا به تنها بی) عسل میل کنید.
- ۱۳) روغن حیوانی خواص بی‌شماری برای بدن دارد. اما پس از سن چهل سالگی شب‌ها نباید مصرف شود. (خواص روغن حیوانی = ضد سم، کاهش چاقی و چربی خون، مهار پوکی استخوان، تقویت قلب و ...) جهت هضم بهتر، همراه غذای طبخ شده با روغن حیوانی کمتر مقداری سرکه یا آب-غوزه یا آب‌لیمو میل شود. در فصل بهار و تابستان روغن حیوانی کمتر مصرف شود.
- ۱۴) صبحانه‌ی کامل، نهار سبک و حاضری، شام کامل اما ابتدای شب میل شود.
- ۱۵) جوشانده‌ی برگ یا ریشه‌ی کاسنی یا عرق کاسنی بهترین دوست کبد می‌باشد. (روزی ۲-۳ لیوان)
- ۱۶) پس از صبحانه ۷-۱۴ عدد بادام پوست‌نشده را مغز کنید و میل نمایید. (۴۰ روز)
- ۱۷) به یاد داشته باشید که پرهیز سرآمد تمام داروهاست.
- ۱۸) آب‌گوشت کامل‌ترین و سالم‌ترین و معنده‌ترین غذای ایرانی است که ترکیبات آن مولد خون صالح می‌باشد.
- ۱۹) حداقل هفتاهی دو مرتبه آش سنتی (جو، آلو، انار، زرشک، سماق و ...) همراه عسل میل کنید. (آش‌های سنتی پایه‌ی سلامتی هستند. هر چه آش کمتر مصرف شود رنگ سلامتی را کمتر خواهد دید!)
- ۲۰) بیوست ام‌الامراض (مادر بیماری‌ها) است. طبق نظر بوعلی سینا مزاج سالم در روز ۳-۵ مرتبه باید کار کند شود. در غیر این صورت بیمار هستید! (و مستعد انواع بیماری‌های عصبی و جسمی و ...)

# مجموعه مقالات دکتر عزیزانی

۱۰۷

۲۱) خواب رفتن سریع دست و پا علامت غلظت خون است و غلظت خون نیز امراض (مادر بیماری‌ها) است و حجامت بهترین چاره‌ی آن است.

۲۲) خوردن ماست با غذای گوشتی مضر و مولد خون فاسد است.

۲۳) پُنک از علل عقیمی و ناباروری و نازایی است. از عقیمی اطفال خود پیش‌گیری به عمل آورید!!

۲۴) هر کسی بسته به مزاج و طبیعت بدن خود باید غذا بخورد. کسی که سواداوی یا صفر اوی است از خوردن مواد مولد سودا و صفراء پرهیز کند و فرد بلغمی و دموی نیز همین‌طور ... تشخیص مزاج و طبع و نوع غذاهای لازم موافق با طبع خود را از پزشک حجامت‌کننده بخواهید والا صدها بار حجامت کنید بیماری شما علاج نخواهد شد!

۲۵) خوابیدن طولانی و بلا فاصله پس از غذا مضر است، شب‌ها دیر خوابیدن بسیار مضر است، صحّ ها دیر بیدارشدن از هر دو مضرter است!!

تذکر مهم: برای تمام جملات و مکتوبات ذکر شده مدارک و اسناد متفق علمی موجود است و پژوهش و تحقیقات و مقالات مرتبط با آن‌ها قابل ارائه به علاقه‌مندان می‌باشد.

## ضمیمه‌ی دو

### غذاهای معتدل

نان فطیر - نیمرو - نان فرنی - سبزی خوردن - شیر تازه - کوفته (با گوشت گوسفندی) شیر ترش - آب‌گوشت شیر (مانند آب‌گوشت معمولی به جای آب، شیر استفاده شود) - گوشت بره - آب‌گوشت لپه (سبزه‌منی، پیاز، لیمو عمانی، لپه، گوشت گردن) - گوشت مرغ خانگی - دست و پاچه بال و گردن مرغان - خاکشیر - بادام - آش زیره و شله بربیان - آب باران - انار شیرین - زردالو - به - خرمای نیم‌رسیده - بنفشه - سبب شیرین - کوکو سبزی - آب‌گوشت بزیاش (گوشت گردن، دنبالجه، سبزی‌های: تره، جعفری، شنبلیله، پیاز، سیر، سبزه‌منی، نخود، لوبیا) - فرنی

### غذاهای سرد

کاهو - شفتالو - سبزی‌پلو با ماهی - آب‌غوره - آلو - خوارک مرغ - سرکه - انار ترش - زرشک‌پلو با مرغ - خیار - سبب ترش - ته‌چین (با گوشت گاو) - اسفناج - توت‌فرنگی - املت - فارچ - سنجد سالاد کاهو - کدو - زالزالک - دوغ - کلم قمری - نشاسته - نوشابه - پنیر تازه - جو - آب‌گوشت به (مانند آب‌گوشت معمولی و به جای سبزه‌منی از به استفاده می‌شود) - تخم مرغ‌ابی - برنج - گوشت گوساله - باقلاء - آب‌گوشت همه‌جوره (بادمجان، فارچ، سبزه‌منی، پیاز، سیر، گوشت) - گوشت گاو - ماش - آب‌گوشت کلم‌سنگی (مانند آب‌گوشت معمولی به جای سبزه‌منی کلم‌سنگی) مدر و برای دفع سنگ کلیه بسیار نافع است - گوشت اردک - بادنجان -

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۱۰۷

گوشت ماهی - لوپیا - کله - گوشت بز - مغز - ماکارونی - آب گوشت سرکه (مانند آب گوشت معمولی و به جای آب سرکه ریخته شود) - دل - چلوکباب (با گوشت گوساله و گاو) - جگر شکنبه - مسهل صفرا و دم - سنگدان - کشک بادمجان قره قوروت - آش رشته - ربیاس - آش جو - آش سماق و ناردانه - سوب مرغ - آش ربیاس - خورشت بادمجان - آش زرشک - کوکو سیب زمینی - آش غوره - شیربرنج - کباب (گوشت گاو) - سالاد الوبه (خیلی سرد) - آب چشمها - لوپیپلو (خیلی سرد) - گوجه فرنگی - کاسنی - کیوی - بامیه - پنیر - کشک - چای - سیب زمینی - زرشک - هندوانه - شاهوت - ذرت - باقالا - آبغوره - آبلیمو - سماق - سندج - زالزالک - باقالا قاتوق - تخدود پلو - ماش پلو - انواع خوراک ماهی - سوسیس و کالباس - پیتزاهای اندویجهای - تن ماهی - انواع کنسروها - روغن نباتی - انواع سالادها - ماست - سس سفید - قارچ - کدو - کلم قمری - نان جو - نان توست - نان تافتون - دنبلان - میگو

## غذاهای گرم

تخم مرغ خانگی - حلیم - تخدود آب و آب گوشت - فستجان - بریانی - قلیه ماهی - کره - گلابی - انگبین (عسل) - مریا - گوشت - آهو - فالوده - خامه - گوشت خرگوش - آب شور - زنجیل - توت سفید (شیرین) - آب گرم - آب گوشت زیره (مانند آب گوشت معمولی + لیمو عمانی + الو + زیره فراوان) - گل سرخ - انجد - مغز بادام شور - رطب گرم و مقوی - مسهل بلغم و سودا - کرفس - انجد خشک - ترخون - گردو - آب گوشت تخدود (گرم مقوی) - نعناع - گندم - تریزک - مغز بادام شیرین - آب گوشت مغز دانهای (گوشت قلوه گاه + سینه بادام، پسته، گردو + سیب زمینی) - تخدود - سوسن - تره - ترنج - پیاز - نیشکر - سیر - پسته - آب گوشت خربزه (مانند آب گوشت معمولی و به جای خربزه) - زردک - فندق - زیتون سیاه - نیات - نمک - گلاب - گوشت گنجشک - چلوکباب (با گوشت گوسفندی) - گوشت بلدرچین - گوشت خروس - گوشت شتر - گوشت کبوتر - قیمه - گوشت ماهی شور - خاگینه - دارچین - فلفل - ناگیل - ریحان - ارده - شیره انگور - قهوه - گردو - کدو حلوایی - زیبه سیاه بادام زمینی - زرد چوبه - شلغم - روغن حیوانی - سیاهدانه - خربزه - کنجد - کاکائو - شکلات - نسکافه - سرشیر - حلو ارده - شکلات صبحانه - کنگر - مرصع پلو - فلافل - دنه - روغن زیتون - روغن هسته زیتون - میوه زیتون - بستنی - شیرینی - خاگینه - شکر سرخ - انواع خوراک گوشت گوسفند - نان گندم - نان سنگک - نان بربی

## ضمیمه‌ی سه

### اسامی داروهای اساسی در طب اسلامی

- ۱- قرآن - ۲- آب - ۳- آفتتاب - ۴- روغن حیوانی - ۵- سرکه - ۶- شیر - ۷- عسل - ۸- گلاب (گل سرخ)
- ۹- خرما
- ۱۰- بادام - ۱۱- انجد - ۱۲- زیتون - ۱۳- سیاهدانه - ۱۴- زنجیل - ۱۵- کاسنی - ۱۶- انار - ۱۷- انگور - ۱۸- کشمش - ۱۹-

# مجموعه مقالات دکتر عزیزانی

۱۰۸

به ۲۰- اسپند ۲۱- بارهنج ۲۲- نعناع ۲۳- کنجد ۲۴- کندر ۲۵- قسط ۲۶- رازیانه ۲۷- سنجد ۲۸- خرفه ۲۹- سنا ۳۰- سعد ۳۱- صیر زرد ۳۲- بنشه ۳۳- خریق سفید ۳۴- کرفس ۳۵- نخود ۳۶- هلیله ۳۷- سدر ۳۸- آویشن ۳۹- جو ۴۰- خاکشیر

## ضمیمه چهار

### لیست مصلحات غذایما

۱- برنج زیره‌ی سیاه ۲- خیار نعناع و گل سرخ ۳- روغن حیوانی عسل و سرکه و آب‌لیمو ۴- کاهو سکنجین  
۵- ماست شیره و عسل و سیاه‌دانه ۸- گوشت گوسفند عسل و سماق ۹- آش جو زیره و آب‌غوره ۱۰- تخم مرغ  
دارچین ۱۱- شیر گلاب و هل ۱۲- کره‌ی حیوانی عسل ۱۳- نان گندم رازیانه و سیاه‌دانه ۱۴- عدسی گلپر ۱۵-  
باقلاء گلپر ۱۶- انار گلاب ۱۷- انواع آش فلفل سیاه ۱۸- دوغ کاکوتی ۱۹- ماهنی گزدو و فلفل سیاه ۲۰- آب-  
گوشت دنبه و آویشن ۲۱- چای سیاه آب‌لیمو

## ضمیمه پنج

### انواع چای‌های سنتی ایران

اکثر چای‌های ذیل مورد تأیید ائمه معصومین علیهم السلام و اساتید بزرگی چون شیخ الرئیس ابن‌سینا می‌باشد.

۱) چای گل گاویزان و سنبل طیب: گل گاویزان (۴ قاشق مرباخوری) به اضافه‌ی سنبل طیب (۹ قاشق مرباخوری) و ۱ عدد لیمو عمانی در ۲ لیوان آب سرد و مقداری نبات خواص: گاویزان طبیعت گرم و تر، آرام‌بخش اعصاب، خواب‌آور، سردردهای عصبی، دردهای کلیوی، ضد سودا و صفراء، سنبل طیب طبیعت گرم، ضد قولنج و اسپاسم، ضد تشنج و صرع، تقویت قوه‌باء.

۲) چای به‌لیمو و زیرفون: به‌لیمو (۱۱ قاشق مرباخوری) به اضافه‌ی زیرفون (۱۱ قاشق غذاخوری) در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات.

خواص: طبیعت گرم، ضد سرماخوردگی، ضد ناراحتی عصبی، ضد تشنج، ضد نقرس، ضد سیاتیک، ضد علاظت خون، ضد رماتیسم، خواب‌آور در شب، ضد میگرن، آرام‌بخش، ضد طیش قلب، ضد سردرد، تقویت حافظه، تقویت معده، ضد آسم، پایین‌آورنده‌ی فشار خون، ضد اسهال، شستشو دهنده‌ی کلیه.

۳) چای بادرنجبویه و زیرفون: بادرنجبویه (۱۱ قاشق مرباخوری) به اضافه‌ی زیرفون (۱۱ قاشق غذاخوری) در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات.

خواص: طبیعت خیلی گرم، در بعضی مزاج‌ها بالا برندگی قوی فشار خون، مقوى قلب و اعصاب، خون‌ساز، تقویت کننده‌ی سلول‌های مغزی، فوق العاده آرام‌بخش

است، «گیاه مورد علاقه‌ی حضرت علی(ع)» مقوی مغز، ضد صدای گوش، خواب‌آور، نشاط‌آور، ضد بیماری‌های کلیه، ضد خواب‌های وحشتناک، ضد بوی دهان.

۴) چای بابونه: (۱ قاشق غذاخوری) در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات. خواص: طبیعت معتدل و دیم آن گرم و خشک. آرامبخش اعصاب، معده، روده و تقویت آنها، ضد تب، ضد انگل، ضد بیوست، مقوی اعصاب و مغز، اشتهاه‌آور، ضد بلغم و صفراء، شستشو دهنده بسیار قوی کلیه‌ها.

۵) چای بهلیمو: (۱ قاشق غذاخوری) در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات. خواص: طبیعت گرم، خواب‌آور در شب، آرامبخش، ضد میگرن، ضد سردرد، ضد تپش قلب، تقویت حافظه، ضد تنفس، تقویت معده، ضد آسم.

۶) چای دارچین: (چند عدد آسیاب نشده) در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات. خواص: طبیعت گرم و خشک، محرك اعصاب، شستشو دهنده کلیه، دفع رطوبت اضافی بدن، مفرخ، تقویت قوه باع، مسكن پادردهای رطوبتی، اشتهاه‌آور، ضد دلهره، ضد بوی بد دهان، تقویت کبد و معده «تأثیر آن تا ۱۵ سال در بدن می‌ماند».

۷) چای زنجبل: (۱ قاشق مریخ‌خواری کوبیده) در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات. خواص: طبیعت گرم و خشک، بالابرندۀ فوری فشار خون، ضد ضعف اعصاب، تقویت حافظه، تنظیم ادران، ضد رطوبت مزاج، ضد بلغم و سودا، خون‌ساز، ضد درد مفاصل، تقویت قوه باع، مقوی جهاز هاضمه، ضد سم غذایی، مقوی معده، مسكن، مقوی قوای رئیسه‌ی بدن.

۸) چای گل میوه نسترن: (۱۵ عدد) در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات. خواص: طبیعت معتدل، پایین‌آورنده فشار خون، ضد قند خون، ضد ورم و درد کلیه، شستشو دهنده کلیه، سرشار از ویتامین ث ضد سرماخوردگی، مقوی معده، ضد اسهال.

۹) چای زیرفون: (۱ قاشق غذاخوری) در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات. خواص: طبیعت گرم، مصرف زیاد پایین‌آورنده فشار خون، ضد ناراحتی‌های عصبی و تشنج‌ها، ضد میگرن‌های مزمن، ضد بی‌خوابی، ضد سردرد، بیماری‌های ریوی، زکام، ضد غلظت خون، ضد استفراغ، ضد رماتیسم، آرتروز، نقرس و سیاتیک، «برای خانم‌های باردار ممنوع است».

۱۰) چای آویشن: (۱ قاشق غذاخوری) در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات. خواص: طبیعت گرم، بالابرندۀ فشار خون، تقویت اعصاب، رفع کولیت‌های مزمن، شستشو دهنده کلیه، ضد انگل، ضد رطوبت بدن، ضد زکام و سرفه و آسم، اشتهاه‌آور، ضد غلظت خون، مقوی جهاز هاضمه، تقویت بینایی.

۱۱) چای اکلیل کوهی: (۱ قاشق غذاخوری) در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات.

# مجموعه معالات دکتر عزیزانی

۱۱۰

خواص: طبیعت معتدل و گرم، گیاه معجزه‌گر، مقوی اعصاب، شستشودهندهٔ کلیه، ضد صفراء، ضد دلهزه و اضطراب، تقویت بدن، زکام، آسم، سیاه‌سرفه، مقوی معده، ضد درد روماتیسمی و استخوانی و کمر، ضد سنگ کیسه صفراء

(۱۲) چای گزنه: (۱) قاشق غذاخوری در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات.

خواص: طبیعت گرم و خشک، ضد قند، ضد غلظت خون، ضد چربی، ضد سنگ کیسه‌ی صفراء، ضد سرطان، ضد امراض کلیه، شستشودهندهٔ کلیه، ضد خونریزی، زیادکنندهٔ شیر مادر، رفع خستگی، ضد ریزش مو

(۱۳) چای مرزنجوش: (۱) قاشق غذاخوری در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات.

خواص: طبیعت گرم، آرام‌بخش اعصاب، بهترین داروی میگرن کهنه و درد شقیقه و سردردها، ضد تنفس معده، ضد ورم معده، ضد اخلاط مضره، ضد سرماخوردگی، ضد اسهال، خلط‌آور، تب‌بر، خواب‌آور، اشتها‌آور

(۱۴) چای استخودوسن: (۱) قاشق غذاخوری در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات.

خواص: طبیعت گرم و خشک آرام‌بخش اعصاب، تقویت‌کنندهٔ سلول‌های مغز، ضد میگرن، ضد زکام و آسم و برونشیت، مسکن، درمان رماتیسم، شستشودهندهٔ کلیه، ضد اگزما «کاربرد در اکثر بیماری‌ها دارد».

(۱۵) چای فلوس: (۱) قاشق غذاخوری مغز فلوس در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات.

خواص: طبیعت معتدل پایین‌اوزن‌دهندهٔ فشار خون، ضد برفک دهان، ملین، مسهل قوی، ضد صفراء، ضد یبوست‌های مزمن، ضد تورم امعاء و احشاء.

(۱۶) چای زعفران: (۱) قاشق مرباخوری کوبیده در یک قوری (لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات.

خواص: طبیعت گرم و خشک، مفرح، مقوی قلب، محرک قوای مغزی، نشاط‌آور، خنده‌آور، ضد کرم‌خوردگی دندان، شستشودهندهٔ کلیه، مقوی معده، ضد سرفه، ضد حساسیت، خلط‌آور

(۱۷) چای نعناع: (۱) قاشق غذاخوری در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات.

خواص: طبیعت گرم، ضد اسهال و استفراغ، ضد تنفس معده، مقوی معده، خوشبوکنندهٔ دهان، آرام‌کنندهٔ روده‌ها، رفع خستگی، رفع ناراحتی‌های کیسه‌ی صفراء، رفع ناراحتی‌های ریوی، تنگی نفس و آسم، ضد سرفه.

(۱۸) چای پونه: (۱) قاشق غذاخوری در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات.

خواص: طبیعت گرم، ضد اسهال و استفراغ، ضد تنفس معده، مقوی معده، خوشبوکنندهٔ دهان، آرام‌کنندهٔ روده‌ها، رفع ناراحتی‌های ریوی و آسم و تنگی نفس، ضد سرفه، ضد ناراحتی‌های کیسه‌ی صفراء، رفع خستگی.

(۱۹) چای چلتوك برنج: (۱) قاشق غذاخوری در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات.

(۲۰) چای گلپر: (۱) قاشق غذاخوری در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات.

# مجموعه مقالات دکتر عزیز خانی

۱۱۱

خواص: طبیعت گرم و خشک، تقویت کنندهٔ عالی حافظه، ضد صرع قوی، ضد فراموشی، ضد انواع اسهال، تقویت قوهٔ باء، ضد تنبیلی معده، ضد جوش و دمل، اشتهاه‌آور، کمک به هضم غذا.

(۲۱) چای زیره سیاه: (۱ قاشق غذاخوری) در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات.

خواص: طبیعت بسیار گرم، بالابرندۀ فشار خون، سوزانندهٔ چربی اضافی، تصفیه خون، مقوی قلب و عروق، شستشو دهندهٔ کلیه، ضد چاقی، ضد زردی پوست، زیادکنندهٔ شیر مادر، ضد نفخ معده، مقوی معده، مقوی معده، رفع ناراحتی‌های روده.

(۲۲) چای بادرنجبویه: (۱ قاشق غذاخوری) در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات.

خواص: طبیعت خیلی گرم، در بعضی مزاج‌ها بالابرندۀ قوی فشار خون، مقوی قلب و اعصاب، خون‌سان، تقویت کنندهٔ سلول‌های مغزی، فوق العادهٔ آرام‌بخش است، «گیاه مورد علاقهٔ حضرت علی(ع)»، مقوی مغز، ضد صدای گوش، خواب‌آور، نشاط‌آور، ضد بیماری‌های کلیه، ضد خواب‌های وحشتناک، ضد بوی بد دهان.

(۲۳) چای بهارنارنج: (۱ قاشق غذاخوری) در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات.

خواص: طبیعت گرم، آرام‌بخش، تقویت کنندهٔ قلب و اعصاب، مفرح و نشاط‌آور، ضد سردردهای عصبی، اشتهاه‌آور.

(۲۴) چای هوفاری‌قون: (۱ قاشق غذاخوری) در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات.

خواص: طبیعت گرم و خشک، مقوی اعصاب، مقوی قلب، دافع اخلاط فاسد.

(۲۵) چای کوهی: (۱ قاشق غذاخوری) در یک قوری (۲ لیوان آب سرد) به همراه مقداری نبات.

خواص: طبیعت گرم، ضد آلرژی و حساسیت، مقوی اعصاب، آرام‌بخش، ضد اگزما و پوستی.

## طرز تهیه چای سنتی ایرانی

بعد از مخلوط کردن مواد فوق روی حرارت کم قرار دهید تا به نقطهٔ جوش برسد. سپس قوری را روی حرارت

غیر مستقیم (کتری یا سمناور) قرار داده ۱۵ دقیقه دم بکشد صاف نموده و مصرف کنید.

(۱) هر چه بیشتر دم بکشد، بهتر است.

(۲) بعد از دم کشیدن به مدت طولانی (چند روز) قابل مصرف است.

(۳) کتری یا قوری باستینی مسی یا رویی باشد.

آدرس: تهران - نارمک - سیمتری آیت - کوچه حاج سید محسن - پلاک ۱۰۲

کلینیک طب ایرانی

تلفن: ۷۷۹۰۹۰۲۰ و ۷۷۹۲۹۱۱۸