



۲۱۷۷



۱۳۷۹ / ۹ / ۱۶

## دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

### دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت دریافت درجهٔ دکتری

عنوان:

بررسی دیدگاه طب سنتی - اسلامی در

مورد بیماریهای روماتیسمی

به راهنمایی استاد ارجمند:

جناب آقای دکتر محمد حسن جوکار

فوق تخصص بیماریهای روماتولوژی

۸۸۲۹

نگارش:

هرمز توکلی پور

شماره پایان نامه: ۴۹۰

سال تحصیلی ۱۳۷۷-۷۸

۳۱۷۲۷

**تقدیم به:**

پدر عزیزم که کوهی از هشکلات را در راه  
به ثمر رسیدن ها پر دوش کشید.

مادر مهربانم که همچون شمع آرام آرام  
می سوzd و به محفل ها روشنی هی بخشد.

برادران و خواهر عزیزم که هرایاری نموده اند

**و تقدیم به:**

خویشان و بستگان گرامی ام که همواره مشوقم بوده اند.

دوستان عزیزم که همواره در یاد هن باقی خواهند هاند.

تقدیم به:

استاد ارجمند جناب آقای دکتر جوکار

که در انجام این تحقیق مرا  
با کمال صبر و صمیمیت راهنمایی فرمودند.

# فهرست

صفحه	عنوان
۱	• خلاصه فارسی
۲	• مقدمه
	فصل اول:
۴	• کالبد شناسی
۶	• اصول کلی طب قدیم
۶	☆ علل
۷	☆ مزاجها
۹	☆ علل و اسباب درد در کتاب قانون ابن سينا
۱۲	☆ ضعیفی اندامها و سبیهای آماس در کتاب قانونچه چغیمنی
	فصل دوم:
۱۵	• در توضیح بیماری‌ها در متون قدیمی
۱۵	☆ بیماری‌های مفاصل با تأکید بر نقرس
۲۱	☆ عرق النساء
۲۵	☆ درد پشت
۲۸	☆ گوزی پشت
۳۱	• مطالبی متفرقه در کتب طب سنتی
	فصل سوم:
۳۴	• روش کار
۳۵	• بحث و نتیجه گیری
۳۹	• خلاصه انگلیسی
۴۰	• منابع

## خلاصه

طب سنتی عمدأً بوسیله عقاید و تجربیات بقراط و جالینوس و ابن سینا معرفی شده است. و هنوز هم در جامعه ما مرسوم است. طب قدیم و سنتی بیشتر بر پایه تئوری اخلات چهار گانه اصلی (خون و بلغم و صفرا و سودا) و همچنین مزاج (که بعنوان سردی و گرمی شناخته می‌شود) بنا شده است.

برای مثال در مورد علت در بیماریهای مفاصل اعتقاد بر این بوده است که سبب بیماری در وجود اخلات و نزول نزله (قطرات خاص) در مفاصل دردناک می‌باشد و برخی عوامل مثل پرخوری (امتلاء)، جماع زیاد و غیره در درگیری مفاصل از عوامل مستعد کننده دانسته شده‌اند.

در طب سنتی بیماریهای استخوانی و مفصلی به انواع محدودی تقسیم می‌شده‌اند مثل درد مفاصل (وجع المفاصل) نقرس، درد پشت و سیاتیک (عرق النساء) و کیفوز (گوژی پشت) دیگر بیماریهای روماتیسمی و همچنین عواملی میکری و ایمونولوژیک در آن زمان شناخته نشده بودند.

درمان اختلالات عضلانی و اسکلتی بر پایه استفاده از گیاهان داروئی برای بند آوردن اخلات، تخلیه از اخلات و متدهایی از قبیل دادن مسهل، و ادار به استفراغ کردن و دیورز و دیگر روش‌های مثل فصد (خونگیری) و پرهیز غذایی و غیره بوده است.

**مقدمه:**

نخستین چیزی که در ذهن خواننده ممکن است نقش بیند این است که چه علتی باعث می شود که شخص عمر گرانمایه خود را صرف خواندن علمی کند که دیگر بطلان آن به اثبات رسیده است و از جرگه علوم به دور افتاده است، اما باستی اذعان کرد که این فرض تا آنجا درست است که بخواهند به احیای علمی مرده و بی فایده بکوشند و از مزایای علوم جدید چشم پوشی کنند و جوینده جوان را به راههای متروک و باریک کشانند. اما باستی بگوییم که بnde از اینکه ساعات خود را در این مسیر سپری کردم ناراحت نیستم، زیرا اعتقاد ما بر این است که این علوم بطور کلی دور ریختنی نیستند و چه بسا راههایی جدید را برای طبیب بگشایند. با توجه به اینکه مکتب دانشمندان طب اسلامی قرنها در غرب استیلا داشته است و هنوز هم تا حدی آن شوکت را حفظ کرده است و نیز از سوی دیگر گرایش روز افزون مردم کشورمان به سمت داروهای گیاهی و طب سنتی ایجاب می نماید که تحقیقات بیشتری در این زمینه انجام گیرد و بالاخره رابطه آشتنی بین طب سنتی و طب مدرن برقرار گردد و تعارض بین عطار و پزشک پایان یابد پس بر آن شدیم تا قطه ای کوچک از دریایی طب قدیم را حضور علاقه مندان تقدیم نمایم. باشد که این کار سهم کوچکی در شناسایی روند رو به تکامل طب و معرفی طب اسلامی داشته باشد.

**حال مختصری از تاریخچه طب در ایران را عرض می نمایم :**

**طب در دوران هخامنشی :** غیر از پایه ای که در ایران از قبل داشت از یونان نیز اقتباس شده بود و در کتب مذهبی زرتشت از طب و بهداشت سخن بسیار گفته شده بود.

**طب در دوران ساسانیان :** بدلیل اختلافات مذهبی علمای روم شرقی به ایران مهاجرت کردند و در نهایت با کمک پزشکان ایرانی مدرسه جندی شاپور را تأسیس کردند.

**دوران اسلامی :** این زمان دوران درخشان طب در ایران است ولی مرکزیت طب از جندی شاپور

به بغداد انتقال یافت (۴)

# فصل اول

کالبد شناسی

اصول کلی طب قدیم

### کالبدشناسی (۱)

استخوانها : شالوده کالبد هستند. و تن انسان بر آن بنا شده است مثل مهره‌های پشت و برخی استخوانها مثل سپری که بدن را از آسیب برخوردها دور می‌دارند مثل استخوان تشنک (جلوی سر که آنرا جاندane می‌گویند) و برخی مثل جنگ افزاری هستند که در برابر آسیبها از استخوانها دفاع می‌کنند. مانند زائد دندنه‌ها (سناسن) مانند خارهایی بر مهره پشت جای دارند.

عده‌ای از استخوانها در داخل مفاصل هستند مثل سمسانی که در بین استخوانهای ریز و مجوف (سلامی) قرار دارند. برخی نیز بمنظور رفع نیاز اندامهایی که تکیه گاه نیاز دارند، بکار می‌روند و به شکل (ل) می‌باشند. ماهیچه‌های گلو و زبان و نظایر آن برای استخوانها نیاز دارند.

استخوانهایی که برای قوام و پایه تن بکار می‌روند، در حرکت اندامها دخالتی ندارند این استخوانها بدون تجویف هستند و دارای منافذ و شکافهای ریز هستند و از داشتن آن ناگزیرند لیکن استخوانهای که در حرکت مؤثرند میان تهی بوده و دارای فضای خالی در وسطند. این تجویف برای آن است که مواد غذایی در جای مختلف متفرق نشود و دچار سستی نشود. مغز استخوانها در تأمین مواد غذایی استخوان است، تأمین رطوبت استخوان، و هدف از خلقت استخوانهای مشاشی (که سر نرم و مکیدنی دارند). علاوه بر تأمین تغذیه با استنشاق بو، همراه است. همانطور که در استخوان، مصفاه (پرویزنی) این کار انجام می‌گیرد و ضمناً محلی است برای تجمع مواد دفعی مغز (که چنین اعمالی برای آن شناخته شده است).

مفاصل : فاصله بین دو استخوان را در مفاصل زائدۀ ای غضروفی و یا شبه غضروف پر کرده است و هر جا که نیاز به این زوائد غضروفی نیست، اتصال استخوانها بدون آن انجام می‌گیرد، مانند آرواره زیرین. مجاورت استخوانها بر چند وجه است برخی از آنها مجاور مفصل نرم و برخی مجاور مفصل سست و نا محکم هستند. و عده‌ای نیز دارای مفصل محکمی به شکل دندانه یا مد روز (در هم دوخته) هستند یا چسبیده منظور از مفصل یا آسان (مفصل لولائی) این است که در آن یکی از دو استخوان به آسانی حرکت

۵

می‌کند. و دیگری جنبشی ندارد مانند مفصل مج و ساعد. مفصل دشوار و نا محکم مفصلی است که در آن جنبش یکی از استخوانها کم و دشوار باشد. مانند مفصل بین استخوانهای (ساینده) مج دست و کف دست یا بین دو استخوان کف دست. مفصل محکم شده (بی حرکت) مفصلی است که در آن هیچ یک از دو استخوان مفصل شده به تهایی حرکت نمی‌کند، مانند مفصل استخوان جناغ سینه، مفصل ترکیز یافته (دندانه‌ای) مفصلی است که برجستگی یکی از استخوانها در فرو رفتگی دیگری قرار گرفته است و این جایگزینی به نحوی است که استخوان حرکت نمی‌کند، مانند دندان‌ها در حفره‌های دندانی فک.

مفصل مدروز (درزی شده، دوخته) مفصلی است که در آن دو استخوان دارای بریدگی‌های دندانه مانند هستند و این دانه‌ها در هم داخل شده‌اند نظیر قطعات مس به هم وصل شده مانند مفصل استخوان کاسه‌ای در آهیانه، مفصل چسبیده مفصلی است که دو استخوان در طول خود به هم چسبیده‌اند مانند مفصل بین دو استخوان ساعد. مفصل چسبیده‌ای نیز وجود دارد که در آن دو استخوان در پهنا به هم چسبیده‌اند مانند مهره‌های زیرین پشت (مفصل نا محکم دارند قابل ذکر است).

**وترها:** اجسامی هستند که انتهای ماهیچه‌ها رویش می‌یابند. و به اندامهای حرکتی می‌رسند اجسام گاهی بر اثر جمع شدن خویش اندامها را به طرف خود می‌کشند. و یا بر اثر انبساط اندامها را باز می‌کنند.

**زردپی‌ها:** در تجربیات حس لامسه همانند پی‌ها بنظر می‌رسند. این اجسام از طرف اندامها به سوی ماهیچه‌ها می‌آیند، و همراه وترها رشته‌هایی از خود می‌پراکنند. برخی از این رشته‌ها که از ماهیچه‌ها مجاورت می‌یابند به داخل گوشت می‌روند و بخشی که از ماهیچه جدا می‌شود، به سوی مفصل و اندام حرکتی می‌رود و در آن نفوذ می‌کند و بنام رباط خوانده می‌شود. زردپی که از ماهیچه دور است و به میان دو طرف استخوانی مفصل یا، اندامهای دیگری می‌رود و بخشی را به بخش دیگر به طرز محکم پیوند می‌دهد. با اینکه رباط است ولی رباط عقب نامیده شده است. زردپی‌ها از حس بی‌بهره‌اند.

## اصول کلی طب قدیمی

علل :

بیماریها در طب سنتی اسلامی به چهار گونه تقسیم می‌شود که با مطالعه آنها تدرستی و بیماری

سنجدیده می‌شده است :

۱- مادی (اختلاط + اندام یا روح + ارکان (عناصر اربعه سبک شامل آتش و هوا و سنگین مثل خاک و آب)).

۲- فاعلی مربوط به خود (مشخصات اعمال و رفتار؛ آب و هوا و تغذیه) موجباتی که تن آدمی رانگه میدارند و یا تغییر می‌دهند.

۳- علل صوری: مزاجها

۴- تمامی (غایی) کنشها.

حال به شرح اختلاط که در طب قدیم اهمیت زیادی داشته است می‌پردازیم:

خلط : را ماده‌ای رطوبی و روان می‌داند که غذا در اولین مرحله به آن تبدیل می‌شود.

Webster : که در فرهنگ humour (or humor) صفراوی سیاه (سودا) تقسیم شده است.

ابن سينا خلط را به دو نوع خلط نیک خلط بد تقسیم می‌کند. که خلط نیک به تنها یی و یا همراه با خلط دیگر. جزئی از گوهر غذایی مزاج می‌شود و همانند آنرا می‌سازد.

خلط بد را خلطی می‌داند که نمی‌تواند به خلط نیک تبدیل شود و زائد و بی مصرف است و بایستی دفع شود.

و خلط‌های رطوبی را به چهار بخش اعم از نیک و بد تقسیم می‌کند:

۱- خون

۲- بلغم : دو نوع طبیعی که استعداد تبدیل به خون را دارد و نا طبیعی ، مثلاً آب بینی را بلغم زائد دانسته است.

۳- صفراء : الف - طبیعی : از جگر بوجود می آید. قسمتی همراه خون انتقال می یابد و بخش صاف شده به سمت کيسه صفراء می رود که آنرا در تغذیه ششها مؤثر می داند نیز در تحریک ماهیچه مقعد مؤثر می داند.

ب - ناطبیعی :

۴- سودا : الف - سودای طبیعی رسوب و تیرگی خون است و مزه آن بین شیرین و گس است. و از جگر تراوش می شود و دو قسمت می شود که یا همراه خون است و یا به سوی طحال می رود ، آنرا جهت تغذیه برخی اندامها مثل استخوان مفید می داند. پس از هضم بر دهانه معده فروود می آید. و آنرا محکم می کند. انسان را به واسطه ترشی خود از گرسنگی آگاه می کند.

ب - سودای ناطبیعی : نوع اول ، دوم و سوم :

نوع اول سوخته صفراء باشد و نوع دوم سوخته خاکستر بلغم است، نوع سوم سوخته خاکستر خون است و مزه شور دارد. بعلاوه سودای زردآبی که سخت تر و پر خطرتر از سایر سوداها است و از همه به تباہ شدن نزدیک تر است ولی به معالجه جواب می دهد.

**مزاجها :**

از واکنش متقابل اجزای ریز مواد متضاد بوجود می آید. مواد مخالف با هم آمیخته و از این آمیزش کیفیت مشابهی ایجاد می شود بنام مزاج.

**تقسیم بندی :**

۱- مزاج معتدل : که مقادیر و کیفیت متضاد در ترکیب متساوی و مقاوم باشند و این مزاج کیفیت متوسط بین آنها است.

۲- مزاج نامعتدل : در حد وسط کیفیات متضاد قرار نداشته باشد و به سمت یکی یا دو تا از آنها گرایش

پیدا کند، مثل مزاج سرد و گرم یا تر و خشک.

توضیح: اینکه می‌گوییم گرمی و سردی که در اعتقاد عامه وجود دارد مزاج را شامل می‌شود و نیز رطوبی و خشکی که در گذشته مورد استعمال داشته است. اینکه می‌گوییم فلان جسم از دیگری سردتر یا گرمتر است منظور در مقایسه با گرمای غریزی بدن آدمی است.

و در مورد گرمی و سردی پس از بحث در مورد درجه اشتعال و نقطه انجماد مواد مختلف که از بررسی آن ابن سینا رأی به گرم یا سرد بودن دارویی می‌دهد، به نکته‌ای که دانستن آنرا برای پزشک واجب می‌داند اشاره می‌کند:

هر چیزی که در چشیدن شیرین یا تلخ یا تند باشد گوهر آن گرم است و هر آنچه قابض یا ترش یا گس باشد گوهر آن سرد است و هرچه خوشبو و تند باشد گوهر آن گرم است. هر چیز که سفید رنگ است و در اجسام رطوبت‌دار و منعقد وجود دارد دلیل گوهر سرد است.

رنگ سفید در اجسامی که دارای خشکی هستند و آمادگی خرد شدن دارند. نشان گوهری گرم است. رنگ سیاه در هر دو حالت بالا کاملاً حالت بر عکس رنگ سفید است زیرا سردی مرطوب را سفید و خشک را سیاه می‌گرداند اما گرمی تر را سیاه و خشک را سفید می‌گرداند.

در مورد داروها: می‌فرماید مثلاً اگر دارویی برای عمر و معنده باشد نبایستی برای زید تجویز شود زیرا هر دارو در بدن فرد دارای مزاج بخصوص اثرات متفاوتی بر جای خواهد گذاشت و اگر با مزاج فرد سازگار نباشد او را از حد اعتدال خارج می‌کند.

**مزاج در سنین مختلف:** ماحصل اینکه مزاج در سنین کودکی و جوانی طبیعت معنده دارد و تن پسران سرد است لیکن تن خردسالان از حد اعتدال رطوبی تر است.

اعتدال مزاج جوانان را بیشتر از اعتدال مزاج خردسالان می‌داند ولی جوان در مقایسه با پیر گرم مزاج تر است. مزاج زن را نسبت به مرد سرد تر می‌داند و رطوبت ماده از نر را بیشتر می‌داند.

تقسیم بندی اندامها از نظر مزاج : مغز سرد مزاج است و قلب و کبد گرم مزاج می‌باشد. قلب مزاج خشک داشته، و همچنین مغز و کبد را رطوبی می‌داند.

### علل و اسباب درد در کتاب قانون ابن سینا :

گاهی مفاصل، بند استخوانها در نقرس و عرق النساء و غیره سبب درد می‌شود. در وقوع درد مشارکت بین عامل بوجود آورنده درد و پذیرنده درد است. پذیرنده درد عبارت از اندامی است که ماده بیماری را از سبب دریافت نمود. و در خود جای داده است. سبب درد : یکی انواع سوءالمزاج را ذکر نموده است و دیگری ماده بد جنس درد آور را و نیز سبب‌های ابزاری :

سوءالمزاج : که اکثراً سوءالمزاج سرد این ناراحتی را سبب می‌شود :

- ۱- سوءالمزاج فراغیرنده تمام بدن
- ۲- سوءالمزاج که بر اندامان رئیسه چیره آمده است که سوءالمزاج التهاب زا، سرد گرداننده و منجمد کننده باشد.
- ۳- و یا به سبب خشکی مانند یا ترنجانتنده است بویژه اگر سوءالمزاج همراه ماده رطوبی از بدن بیگانه و غیر طبیعی باشد.

ماده سبب درد را نیز چند جهت تقسیم کرده است :

- ۱- خون ساده و بی آلایش
- ۲- خون بلغمی آلدده
- ۳- خون همراه با ماده صفراءوی
- ۴- خون مخلوط با ماده سودایی
- ۵- تنها خلط بلغمی است که اگر خام باشد بسیار بد است

#### ۶- خلط ماری

۷- خلط ترکیبی از بلغم و خلط ماری است

۸- خلط با چیزی مثل ریم و چرک و زخم و قرحة ترکیب شده باشد

۹- خلط سبب درد باد را در خود جای داده است

سببهای ابزاری : مثل گشاد شدن بیش از حد طبیعی مجاری که از عامل خارجی یا در خلقت اولی یا از اثر حرکت زیاد مجراهای نویی ایجاد شده است و یا مثل تنیدگی اندام و یا تخلخل اندام و یا تازه ایجاد شدن مانع مثل رستن گوشت و غده که هر یک جدای از هم فعالیت می‌کنند. و نیز درد مفاصل را مربوط به

مواد زیر می‌داند :

۱- بلغم همراه خلط ماری ۲- از ماده خام بلغم ۳- از خلط خونی ۴- از خلط صفراوی ۵- از ماده خلط سودایی باشد.

نیز نزله و زکام را از اسباب آن آورده است و قولنج معالجه شده که چیزهایی ناباب را از خود رانده و در اطراف بدن پراکنده شود و درد و آزار ایجاد کند. و نیز نوع غذا و اندازه غذا، کم هضمی آن استراحت و آرامش بیش حد طبیعی ، ترک ورزش زیادی جماع، مستی کردن پیاپی ، حبس شدن مواد که از راه مقعد و رحم باستی بیرون رود. خارج شدن از عادتی که قبلًا داشته است. ورزش یا جماع بر سیری شکم با شکم سیر حمام رفتن ناشتا شراب زیاد خوردن که بر اعصاب تأثیر می‌گذارد.

خلط خام : که با مدفعه بیرون نزود و با دارو پاک نشود و خلط به مفاصل درآید. درد مفاصل حتمی است. اگر خلط سزاوار ریختن بسیار در بدن بماند. تبهای سخت و عفونت به همراه دارد. اگر طبیعت بیرون راندن خلط را عهده دار شود بول همیشه غلیظ است و هیچ وقت کم مایه و خام و ناپخته نیست . و در این حال نباید نگران آسیب رسانی خلط بود.