

توانا بود هرک دانا بود

((دانشگاه تهران))

" دانشکده پزشکی "

پایاننامه

برای دریافت درجه دکتری از دانشگاه تهران

موضوع

کورتیکو تراپی در روماتیسم حاد مفصلی

استاد راهنما

جناب آقای دکتر امین الاشـــرفی

سال تحصیلی ۴۸ - ۱۳۴۷ شماره پایاننامه

نکارش

غایت الله - مصادق پور



باعتقادات ایزد متعال

۷۷، ۰۰۲ - ۷۲، ۷۱ ا و ص د کو رتیلو کرایس دررور ماسیم حاد مصلی . ۶۸ - ۶۷، ۶۳

۱۵۷۵

تقدیر : :

روان پاک ————— دم

تقدیم به :

مادرین برادران و خواهران ~~ان عزیزان~~ •

تقدیم به :

عمومی بزرگوارم آقای دکتر حبیب الله عداقت پور که در راه

پیشرفت بنده از هیچ گونه تشویق و کمکی مضایقه نفرموده اند .

تقدیم به :

دائی گرام آقای شکراله ملا صد که در راه پیشرفت بنده

همه گونه مساعدت رانمودند .

تقدیم ۹ :

استاد محترم جناب آقای دکتر امین الاشرافی که در تنظیم

و تدوین این پایان نامه حد اکثر راهنمایی را مبذول داشتند .

تقدیم به :

دوستان شهسواری جناب آقایان ارسطو پدیدی

ویژن بخشی که از محبتها و لطف عالیه شان همیشه -

بهرمند بوده ام .

تقدیم به :

رفقای دوران تحصیل که شیرین‌ترین ایام جوانی را

با آنها بسر برده‌ام.

روماتیسم بیماری است که تاکنون به‌روزندانه به‌سرحد ادا داده و در سراسر جهان با پیشرفت‌های زیاد که در زمینه طب و دانش‌های عمل آمده هنوز هم گریبانگیر بشریت می‌باشد. بیماری‌های حاد مزمن روماتیسمی بیشتر در مناطق معتدل از جمله ایران دیده می‌شود و در کشورهای تropic مردم از این نعمت برخوردارند. امراض روماتیسمی یکی از خطرات مهم برای سلامت و رفاه جامعه محسوب می‌آید. فقط در سال‌های اخیر با بررسی‌های آماری با اهمیت این موضوع بی‌بردارانند.

قریب یک ششم کلیه موارد زمینگیری اشخاص بیمه شده ناشی از امراض روماتیسمی است. با بررسی‌های مختلفه معلوم شده است که در انگلستان قریب ۱۷۴۰۰۰۰ / نفر با اینگونه بیماری‌ها مبتلا هستند و این اعداد تا حد ویدی ضرب اقتصادی و نیز میزان درد و بدبختی ناشی از این بیماری‌ها را آشکار می‌سازد. در سال‌های اخیر در زمینه تشخیص و درمان این امراض پیشرفت‌های قابل ملاحظه‌ای بدست آمده است. فقط با تشخیص دقیق در مراحل اولیه اشکال و خیم‌های بیماری‌ها و درمان صحیح آنهاست که می‌توان از ناراحتی‌های بعدی جلوگیری کرد.

با آنها را کاهش داد . بطور کلی بیماریهای روماتیسمی را از قدیم شناخته‌اند
و چند نفر از طمّاء در تاریخ پیدایش روماتیسم از جمله گالین وسید نموده‌اند
مطالعه کرده و نظریاتی داده‌اند .

تعریف روماتیسم مشکل است . روماتیسم از کلمه روما یعنی نزله یا کاتار که
نظیر آن در چشم و بینی فراوان استعمشق شده است . در اصطلاح طبین دردهای
مفصلی و یا انساج و درد عضله استخوان و عصب و حتی نسوج تحت جلدی را -
باسم روماتیسم میگویند سابقا این دردها را یکجا بروماتیسم نسبت میدادند
ولی با پیشرفت علم درد شناسی بیماریهای از جمله نفرس و یا یک آرتریت سلی
و غیره برای خود یک شخصیت مرضی بخصوصی پیدا کردند . روماتیسم با کلمه
درد مترادف است ولی غیر از درد با طولانی و مزمن شدن بیماری . قدرت -
کار و حرکت را از بیمار ساقط کرد موشخص عاجز و زمین گیر میشود . خلاصه چه باشد
منظور از تعریف و تقسیم بندی روماتیسم تسهیل از فهم و مطالعه بیماری است ولی
آنچه که به یقین میتوان اذعان نمود اینست که این مرض از مدت‌ها قبل بانسل بشر
همراه بوده و مطالعه و تفکیک انواع مختلف بیماری را به بقراط نسبت میدهند .

تقسیم بندی روماتیسمها : بطور کلی روماتیسمها را بدود سه تقسیم میکنند :

اول - روماتیسمهای حاد تحت حاد • دوم - روماتیسمهای مزمن •

روماتیسمهای حاد و تحت حاد خود نیز بدود سه تقسیم میگردد •

الف - روماتیسمهای حاد و تحت حاد مفصلی •

ب - روماتیسم حاد و تحت حاد خارج مفصلی •

روماتیسمهای حاد و تحت حاد مفصلی عبارتند از روماتیسم حاد مفصلی (R-T)

روماتیسمهای مفصلی حاد (درجهان اسکارلاتین - پلنورازی - بروسلوز

و دیسانتری باسیلر) و نقرس حاد • روماتیسمهای حاد خارج مفصلی شامل

لومباگو - نورالژیهای پراکنده سفالیک - پری آرتریت اسکاپولو هموراژیک میباشد •

روماتیسمهای مزمن نیز بترتیب زیر تقسیم بندی میکنند :

۱ - پلی آرتریت مزمن پیشرونده و مشتقاتش از جمله اسپوندیلریت آنکیلوزانت

بیماری شوفاژ استیل و سندرم فلتی •

۲ - آرتریتها : موضعی یا عمومی •

۳ - نقرس مزمن • چون موضوع این پایان نامه مربوط بروماتیسم حاد مفصلی میباشد

لذا بد ذکر این بیماری پرداخته و از بحث درباره سایر روماتیسمهای حاد و مزمن خودداری میشود •

روماتیسم حاد مفصلی :
Rheumatism Articulare Aigue (Rheumatic Fever.)

روماتیسم حاد مفصلی یا بیماری جوهری بیماری است التهابی و عفونی مخصوص انسان
مرض از قدیم جزو بیماریهای مفصلی شناخته شده ولی جوهر در سال ۱۹۲۲
آنرا از روی عوارض قلبی اش از سایر ابتلائات مفصلی مجزا نمود که بنام وی معروف گردید .
این بیماری همیشه جوانان را مبتلا میکند و قبل از ۵ سالگی بروز نمیکند . تب روماتیسم
بصورت سیکل دیر زمانی طولها عموماً صله از استرپتوکوک همولیتیک گروه "A" در میآید
علامت آن پیدايش ضایعات التهابی و دانونی متعدد در بسیاری از نقاط بدن بخصوص
در قلب عروق خونی و مفاصل است در بین تظاهرات متنوع بیماری آنچه از نظر
بالینی متضمن خطر ترین عواقب است ابتلا قلبی باشد و معتقدند که در تب
روماتیسم مفاصل لیسیده میشود و حال آنکه قلب گاز گرفته میشود .
از این رو نام تب روماتیسم که نمودار التهاب مفاصل است هیچ نکته ای را در
زمینه تظاهرات بسیار مهم این بیماری بیان نمیکند .

اتیولوژی : در طی سالهای اخیر در تحقیق چندین دسته قرائن و شواهد

مستلزم به نحو روزافزونی روشن شده است که استریتوکوکهای همولیتیک

گروه "A" در پاتوزی تب روماتیسم در حالت قطعی دارند. مطالعات بالینی

و اپیدمیولوژی متعدد نشان داده است که بین گلودرد استریتوکوکی و تب

روماتیسم رابطه ای وجود دارد این مشاهدات بوسیله توده فزاینده ای انجام

های اپیدمیولوژی تأیید شده است بدین معنی که آنتی کورهای در مقابل آنتی-

ژنهای استریتوکوکی در طی تب روماتیسم حاصل میشود. تأیید غیر مستقیم

این مطالب از این راه بدست آمده که بکمک درمان پاپیشگری عفونتهای استر-

پتوکوکی با داروهای ضد میکروبی از پدید آمدن بیماری میتوان جلوگیری کرد.

گرچه اهمیت عفونتهای استریتوکوکی در تب روماتیسم ظاهراً مسلم است ولی مکانیسمی

که بوسیله آن استریتوکوکهای همولیتیک پدیده مرضی را برپا نگیزند روشن

نیست - زیرا این بیماری مشابه با آن دسته از عفونتهای میکروبی نیست که در آنها

اجرام میکروبی را بسهولت در ضایعات میابند.

پس از مطالعات لازم چنین نتیجه گرفته شده است که اجرام تأثیرات خود را از

راه تعدادی پدیده های غیر مستقیم اعمال میکنند نه بعلت حضور مرتب از استریتو
کوکها -