

دانشگاه ملی ایران

دانشکده پزشکی

پایان نامه

برای دریافت درجه دکتری از
دانشکده پزشکی دانشگاه ملی ایران

موضوع

روماتیسم قلبی در اطفال و

بررسی رابطه آنتر استرپتولیزین O در بیماران مبتلابه تب روماتیسمی

نگارش

فرهاد بیبیان

سازنده یلی ۳۶-۳۵ شا شاهس

۱۰۹۹۷

دانشگاه ملی ایران

دانشکده پزشکی

پایان نامه

برای دریافت درجه دکترای پزشکی از دانشگاه ملی ایران

موضوع

روماتیسم قلبی در اطرافسال
بررسی رابطه آنژی استریتولیزین O در بیماران مبتلا به تب روماتیسمی

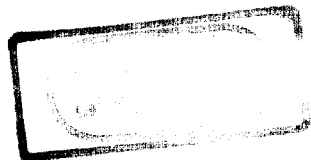
براهنمائی

استاد ارجمند جناب آقای دکتر امیر عرفانسی

نادر

فرماند ابیبیان

سازنده یلی ۶۳۰۵۳۵۲۱۸۴۲ دانشگاهی



۱۹۹۵

سوگند نامه پزشکی (اعلایه ژنو ۱۹۴۷)

هم اکنون که حرفه پزشکی را برای خود اختیار میکنم با خود عهد میکنم که زندگی ام را یکسر وقف خدمت به بشریت نمایم .

احترام و تشکرات قلبی خود را بعنوان دین اخلاقی و معنوی به پیشگاه
استاتید محترم تقدیم میدارم و سوگند یاد میکنم که وظایف خود را با
وجدان و شرافت انجام دهم .

اولین وظیفه من اهمیت و بزرگی شماری سلامت بیمارانم خواهد بود . اسرار بیمارانم را همیشه محفوظ خواهد داشت ، شرافت و حدیثیت پزشکی را از جان و دل حفظ کنم .

همکاران من برادران من خواهند بود ، دین ، ملیت ، نژاد ، عقاید سیاسی و موقعیت
اجتماعی هیچگونه تاثری در وظایف پزشکی من نسبت به بیمارانم نخواهد داشت .

من در هر حال بزندگی بشر کمال احترام را مبذول خواهم داشت و هیچگاه معلومات
پزشکی ام را برخلاف قوانین بشری و اصول انسانی بکار نخواهم برد . آزادانه و بشرافت
خود سوگند یاد میکنم آنچه را که قول داده ام انجام دهم .

سوگندنامه

اینک که برای پرده حقن بر پیشه پزشکی آماده هستم، از نخستین قدم با ایمانی کامل و
اختیاری تمام بر آفریننده بزرگ جهان هستی سوگند یاد میکنم و در پیشگاه باکبر و عظمت او
پایانی استواری بندم و شهادت اودان همکاران حاضران را بر عهد و میثاق پایدار خود
شاهد و گواهی بگیرم که در این امر خطیر عموماً بر راه راست و درست مقام و نظام پزشکی
کام بردارم و عزت و حرمت طبابت و مصلحت و منفعت بیماران و رنجوران را بر هر چیز برتر بدانم
و در برابر فریب مقام و قدرت منصب و ثروت از جاد و صلاح و عفاف انحراف ننجوم و
بکاری که باراه و رسم مردمی و انسانیت آئین پرستیزگاری و شرافت اصول خلتی و پزشکی
بیانیت وارد دست نیانم. همواره بیماران المحرم را در رنجوران اغمخور و نذره کسار باشم و
بگو شتم تا در دوران زندگی همیشه در پیش و جان بیدار و پگاه خداوند گناهار خود سرسبز و سرفراز بنامم.

امضاء

تاریخ

متن سوگندنامه که بر اساس آئین نامه صادر پروانه پزشکی

تهیه شده است.

تقدیم به :

استاد ارجمند جناب آقای دکتر امیر عرفانی

تقدیم به پدر

که با رسیدگی بدوش کشید ، پیری را جان خرید
تا فرزندان بتوانند تحصیل کنند و اکنون شانمانه
به نهال جان پرورده خود می نگرند.

تقدیم به مادر

که وجودش زینت بخش خانواده است و همواره راهنمای فرزندان
شود بوده است. مادر، آنگاه که بتو می اندیشم احساس
شادمانی می کنم و تورا به ارفد اناری هایی که در راه پرورش و
تعدیای من نموده ای سپاس می گذارم .

تقدیم به :

برادران و خواهران عزیزم .

تقدیم به :

تمام استادان ارجمند و که افتخارشان در آرزوی من است .

تقدیم به :

دوستان و همکارانم .

تقديم به :

«هيئت محترم ژوری»

” فهرست مطالب ”

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
—	مقدمه
۱	تعریف
۲	اتیولوژی
۱۱	عوامل مساعد کننده
۱۶	میزان شیوع
۲۹	فیزیوپاتولوژی
۳۲	آسیب شناسی
۴۷	علائم بالینی
۱۲۲	علائم پاراکلینیک
۱۴۸	بررسی عیار آنتی استریتولیزین
۱۶۵	درمان
۲۲۷	پیش آگهی
۲۳۰	پیشگیری
۲۳۵	خلاصه و نتیجه
۲۴۰	فهرست منابع

بنام آنکه مستقی از اوست

(مقدمه)

از زمانیکه بیاد می آورم کثرت و علاقه خاصی به کودکان و نیای ایشان داشتم ، همیشه از مشا عده بچه ها و بازی آنها لذتی خاص در من ایجاد می شد شادیشان مرا شاد می کرد و بدون اراده در نیای آنها سیر می کردم و یادیدن اطفال ناقص و بیمار احساسی آمیخته به ترحم در من ایجاد می شد که مرا به همدردی و کمکت به آنان یاری می نمود و همین احساس بود که انگیزه فراگیری طب را برایم ایجاد کرد زیرا جواب خود را در طب یافتم . در دوران تحصیل طب نیز به طب بالینی اطفال علاقه و توجه ای خاص داشتم و زمانیکه در بخش اطفال به کارورزی مشغول شدم و مطالعات در باره طب اطفال چند برابر گشت این علاقه به اوج خود رسید .

طب اطفال که خود رشته بزرگی از طب بالینی را در بر می گیرد در سالهای اخیر با گسترده شدن مطالعات و ایجاد ابزار و آلات دقیق پیشرفت های چشمگیری نموده است ولی باید این نکته را متذکر شد که توانایی درک مابال علمی و تلفیق آنها با شرایط زمان و مکان و استفاده بجا از امکانات پزشکی بالاترین و نایفیه طبیعی است که قدرتی از آموختن دروس کلاسیک و دانشنده ای کمات به افراد انسانی باشد که احتیاج به این کمات و مساعدت دارند بخصوص اگر این افراد کودکان یا نوجوانی باشند که به علت پائین بودن سن نتوانند درد خویش را

بیان کنند و باید گفت که درمان کودکان علاوه بر آنکه لذتی عارفی برای پزشک ایجاد می‌کند سپاسگزاری پدر و مادر را فل را نیز به همراه دارد .

در مدت کوتاهی که در بخش‌های اطفال کارورزی نموده‌ام بیش از همه قیافه صدها کودک مبتلا به روماتیسم قلبی مراثثر و بفکر امیداشت ، کودکانی که سالم بدنیا می‌آیند و بعداً مورد تهاجم میکرواورگانیسمی قرار می‌گیرند که پس از مدتی عکس العمل بدن آنها در مقابل آن میکرواورگانیسم منجر به ایجاد ضایعه قلبی دائمی در بدن این کودکان معصوم می‌شود .

باید قبول کنیم که اطفال نمایان‌تر سرچشمه و اساس زندگی بشری هستند و بشریت به آنها وابستگی دارد و این وابستگی نه تنها بنابر بقای نوع بشر است بلکه برای تکامل اجتماعی است و این سأل نیز برای ما غامض است زیرا که هر سنی قادر به تکامل نیست و با در نظر گرفتن این نکته که اطفال نمودار راه بشریت به آینده می‌باشد دوستی متی آنها در حقیقت سأل متی نسل های آینده است ، این بدبختی در جامعه ایست که نرسازد قلب هزاران فرزندش که سازندگان اجتماع فردا و نیروی شاه انسانی آتی مملکت هستند در چنان هیولای روماتیسم فشرده شود لذا با رنثار گرفتن این نکات و معنومین ما که زیاد م به باب اطفال بر آن شدم که موضوع پایان نامه خود را تحت عنوان (روماتیسم قلبی در اطفال و

(۳)

بررسی رابطه آنتر استریتوایزین در بیماران مبتلا به تب روماتیسمی (زیر
نظار استاد م جناب آقای دکتر امیر عرفانی بررسی و پایان برسانم.

اعتقاد م براین است که برای درمان درد باید بیماری را شناخت و

آنگاه به درمان آن پرداخت هر چند گفتنی ها را هزار بار باید شنید و گفت.

لازم به تذکر است که در رساله اخیر سعی شده است که اساس مطالب از

کتب کلاسیک اقتباس شود و در عین حال با استفاده از ژورنال های مختلف

و مطالب جدید تازگی مطالب حفظ شده باشد و در پایان فهرستی از منابع

مورد استفاده ذکر شده است. امید است این پایان نامه تاحدی گویای علاقه

من به کودکان و باب اطفال بوده و قاره ای باشد از دریای بی کران علم

برای پژوهشگران و دوستان عزیز.

آذرماه ۲۵۳۵ شانشاهی

فرهاد آبیپیان

تعریف :

روماتیسم قلبی عبارت است از پیدایش ضایعات التهابی در آندوکارد ،
میوکارد ، پریکارد و عروق قلبی در سیر بیماری تب روماتیسم که باعث ایجاد
علائم و عوارضی در قلب می شود که پس از از بین رفتن مرحله حاد بیماری برجای
می ماند و در حقیقت خطرناکترین و مهم ترین عارضه تب روماتیسمی است و از این رو
تب روماتیسمی که نمود از التهاب مفاصل است هیچ نکته ای را در زمینه تظاهرات
قلبی آن بیان نمی کند .

روماتیسم قلبی بیماری شایعی است که در اتیولوژی آن نکات روشن و ثابتی
از جهت ارتباط با عفونت های استرپتوکوکی وجود دارد و بدون شان در تمام
ممالک دنیا اعم از ممالک فقیر و در حال توسعه و حتی پیشرفته یکی از علل مهم
مرگ و میر بشمار می آید . بنابراین امروزه شناخت و درمان و بخصوص پروفیلاکسی
آن اهمیت بسیار پیدا کرده است و به تازگی این جمله معروف را در باره
روماتیسم همیشه باید داشته باشیم :

” روماتیسم حاد در سالیانه مناسبت را می آید قلب را از ما گیرد “ .

نتیجه و بحث :

بسیاری از عوامل اقتصادی، جغرافیایی، حوزی و فامیلی ظاهراً در ایجاد بیماری و یا حداقل بروز آن موثر اند که این عوامل جداگانه و تحت عنوان عوامل مساعد کننده مورد بررسی قرار واهندگرفت ولی بی عامل اصلی و مافوق وجود دارد که عفونت ناشی از استرپتوکوک همولیتیک گروه آ لا نسفیلد (Lancefield - A) است که با ایجاد وعود بیماری رابطه نزدیکی دارد و دلائل زیر شاید تاحدی این ادعا را ثابت می کند .

۱ - در موقع ایجاد می و شیوع عفونت استرپتوکوکی روماتیسم شیوع پیدا میکند .
 ۲ - مطالعه خون شناسی نشان میدهد که عیار آنتی استرپتولیزین ، هیالورونیداز و آنتی استرپتوکیناز که محصولات استرپتوکوک می باشند در خون این بیماران مرتفع می گند .

۳ - پیش از درمان درمده زودتر این عفونت ها با پنی سیلین سیب گاه ایجاد وعود روماتیسم قلیبی و حنطایی می شود .

۴ - سابقه زودت تبیید استرپتوکوکی بضمومر آنتیجین و عفونت پوستی در ۶۲٪ از بیماران وجود دارد و در ۲۴٪ موارد سابقه یب عفونت خفیف (سبک) ذکر می شود و در ۱٪ موارد ظاهراً نمی توان سابقه یب عفونت