

> انستگاه تبریز  
> انستگاه داروسازی

موضوع:  
اثرات فارماکودینامیک مهمترین داروی های

آتش هیستامینیک

نگارشی:

تربیا تیموای

۱۶۹۶

تقدیم برهبرخردمند ملت ایران

۱۹۹۶  
~~۱۹۹۸~~

کتابخانه ملی ایران  
تاسیس ۱۳۰۲ هـ. ق  
کتابخانه ملی ایران  
تاسیس ۱۳۰۲ هـ. ق  
کتابخانه ملی ایران  
تاسیس ۱۳۰۲ هـ. ق

تقدیم به :

پدیم که در تمام دوران تحصیلی همواره راهنما و مشوق  
من بوده‌اند و از هیچ‌گونه فداکاری مضایقه ننموده‌اند و تا ابد  
مرهون و مدیون محبت‌های ایشان خواهم بود.

تقدیم بمادریم :

باوکه نخستین درس عقده گشائی و راز لمس لطیف ترین عواطف

انسانی را در رفتار پربخشش و گفتار پرتفاهم خویش بمن آموخته است

باوکه در آتش انتظار نخستین روز ورود من بدستان میسخت .

باوکه یاد بود لطف و صفا و تحمل بیدریخش پیوسته شیرین ترین خاطره

زندگانی من خواهد بود .

باوکه قلب من همیشه در هوایش طپیده و خواهد طپید .

باو .....  
.....

به مادریم .....  
.....

تقديم :

بخواهران مهربان و خوبم

تقديم به :

تنها برادر عزیزم .

تقدیم به :

استاد محترم جناب آقای دکتر اسماعیل انگجی

تقدیم به :

استاد ارجمندم جناب آقای دکتر یوسف خواجه نصیری



تقديم به :

هيئت محترم قضات

مفصله -----	فهرست مندرجات ----- مقدمه	عنوان -----
۴	-----	تاریخچه داروهای آنژی هیستامینیک
۷	-----	هیستامین یا امیدازول اتیلامین
۸	-----	منابع هیستامینیک بدن
۱۱	-----	محل هیستامین در بدن
۱۱	-----	سرنوشت هیستامین در بدن
۱۲	-----	ایجاد کنندگان هیستامین
۱۳	-----	اهمیت هیستامین در پدیده‌های فیزیولوژیکی بدن
۲۰	-----	خواص پاتولوژیک هیستامین
۲۲	-----	اندازه‌گیری هیستامین
۲۲	-----	چگونگی دفع هیستامین
۲۲	-----	موارد استعمال هیستامین

### فصل اول

۲۴	-----	تعریف آلرژی و تاریخچه آن - کیفیت آلرژی
۲۸	-----	علل آلرژی
۳۰	-----	چگونه هیستامین آلرژی را بوجود می‌آورد

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۳۱	مواد آلرژن
۳۳	تفاوت‌های آلرژی و آنافیلاکسی
۳۴	مکانیسم آنافیلاکسی
۳۶	وجه تشابه بین شوک آنافیلاکسی و تزریق هیستامین
۳۸	انواع آلرژی
۳۹	راه‌های تظاهرات آلرژی
۴۱	علل مستعد کننده آلرژی
۴۲	پاتوژنی بیماری‌های آلرژنی
۴۲	تشخیص بیماری‌های آلرژنی
۴۴	درمان بیماری‌های آلرژیک بطور کلی

فصل سوم

۴۹	تقسیم بندی داروهای آنتی هیستامینیک
۵۰	طبقه بندی آنتی هیستامینیک‌ها و ماهیت شیمیایی آنها
۵۲	مکانیسم عمل داروهای آنتی هیستامینیک
۵۳	خواص عمومی داروهای آنتی هیستامینیک از نظر فارماکودینامیک و ...

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۵۷	تست‌های تشخیص فعالیت ضد هیستامینی
۵۹	معالجه با آنتی هیستامین‌ها
۶۳	موارد استعمال درمانی آنتی هیستامینیک‌ها
۶۴	طرق استعمال داروهای آنتی هیستامینیک
۶۵	مقدار استعمال داروهای آنتی هیستامینیک
۶۶	عوارض ثانوی حاصله از داروهای آنتی هیستامینیک
۶۹	دستورهای لازمه برای جلوگیری از عوارض سوء
۷۰	مدت درمان بیماریهای آلرژیک با داروهای آنتی هیستامینیک
۷۱	نتایج اختلاط کلسیم با آنتی هیستامینیک از نظر فارماکولوژی
۷۵	فنگرگان
۷۸	نشو آنترگان
۸۰	آنتی ستین
۸۳	آویل
۸۸	دی فنیدرامین - دوکیلامین
۸۹	خلاصهء مطالب مندرجه

(( مقدمه ))

\*\*\*\*\*

بیماریهای خیالی افسردگیها احساس احتگیهای مزمن و بیماریهای روانی و در ضمن غالباً از این دکتور بآن دکتور رفعت در میان جوانان بطور هراس انگیزی هایست خود کم بینی و احساس حقارت و تحقیر دائم غالباً سلامت اعصاب و رفتار جوانان را تهدید میکند و نتیجه این تهدید اغلب ناراحتیهای مختلف معده و قلب میباشد که بی تردید در اکثر موارد علل این ناراحتیها همانطوریکه گفته شد ریشه های روان تنی و عاطفی *Neurotic* دارد اینها مسائلی هستند که موجبات رنج و ناراحتی جوانان را فراهم آورده اند . ولی باید در نظر داشت که تنها مسئله جوانان مورد بحث نیست و اصولاً زندگی ماشینی و قرن تخییر فضا است که روز بروز قدرت تسلط بر اعصاب را از ما سلب میکند و در نتیجه فشارهای روحی و مغزی است که گاه حوادث ناگواری پدید میآیند و یکی از این بیماریها شوک میباشد که خود علل بیشماری دارد و یکی از آنها همین تفویض خاطرات . تا سال ۱۹۳۳ بیماری ضربه روحی و آلرژیهای گوناگون ناشناخته بودند تا اینکه در این سال دو دانشمند بنامهای *Peurmann* و *Barot* علت این بیماری را یافتند و معلوم شد که در نتیجه تغییرات هیستامین در بدن است و اولین داروهای پیشرو آنتی هیستامینیک را کشف نمودند و بشر را از حالت شبهه و ابهام بدر آوردند و در نتیجه محقق گردید که محدودیتها تئیک در راه تحقق

آرمان و آزادی بشر وجود دارد تا زمانی قابل تحمل است لیکن هنگامیکه اندکی گذشت و مردمان خود را فریب خورده و مغبون یافتند آشکارا احساس میکنند که نه تنها دردی از دردهای آنان درمان نشده بلکه فرسودگی و کوفتگی و خماری دردناکسی را نیز در اثر ایجاد آرزوهای بی ثمر و امیدهای شکست خورده باید تحمل نمایند .

در سالهای اخیر امواج سهمگینی از اینگونه تحریکات اطفاء نشده هیجانهای واپس رانده و نویدهای یاس شده سلامتی عاطفی انسانها را دستخوش شبیخونهای بیرحمانه قرار داده است سالیانی چند بود که میخواستیم مجموعه‌ای راجع به بیماریهای اعصاب و شوکها و آلرژیها و علل آنها جمع آوری نموده و تقدیم بشر دوستان نمایم علت این تمایل چراهای زیادی بود که هم برای من و هم برای عده‌ی زیادی از هموعانم بیجواب بود چرا از استنشاق بوی خوش گلی دچار تنگی نفس میشویم ؟ چرا هنگام فصل بهار آسم گریبا نگیر عده‌ای میشود ؟ چرا شنیدن خبر شادی بخش و یا ناگواری موجب ایجاد شوک میگردد ؟ و چراهای دیگری که همواره در ذهنم می پرویدند تا اینکه اوائل امسال که موظف گردیدم موضوع رساله‌ای را انتخاب کرده و در اطراف آن تحقیق و مطالعه نمایم آن فرصت مأمود پیش آمد و چون در بارهٔ بیش از یک موضوع نمیتوانستم مطالعه نمایم موضوع دوم را با راهنمایی جناب آقای دکتر خواجه نصیری انتخاب نمودم

و از ایشان کمال تفکر و امتنان را دارم که بر من منت گذاشتند و تقبل فرمودند که در باره موضوع مورد علاقه ام با همکاری خودمندان ایشان بحث و مطالعه نمایم بر خود فریضه میدانم بار دیگر از راهنماییهای ایشان و همچنین جناب آقای دکتر احد قندیها که مرا در تنظیم این رساله یاری فرمودند سپاسگزاری نمایم و بسیار موجب مسرت خاطر است اگر این مختصر در نظر استادان گرامی و اهل فن مقبول آید.

تربیا - تیموری