

" دانشگاه ملی ایران "

دانشکده پزشکی

پایان نامه

بسپرای دریافت درجهٔ دکترای پزشکی از دانشگاه ملی ایران

موضوع :

((اتیولوژی دکولمان رتین))

زیرنظر :

جناب آقای دکتر ملک مدنی

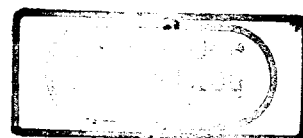
براهمنگاشی :

جناب آقای دکتر محمد رامین

نگارش :

ایرج سپهرداد

سال تحصیلی ۱۳۵۱-۱۳۵۲



سوگند نامه پزشکی (اعلامیه ژنو/ ۱۹۴۷)

هم اکنون که حرفه پزشکی را برای خود اختیار میکنم با خود عهد می بندم
که زندگیم را یکسرووقف خدمت به بشریت نمایم .

احترام وتشکرات قلبی خود را بمنوان دین اخلاقی وممــــنوی
به پیشگاه اساتید محترم تقدیم میدارم ، و سوگند یاد میکنم که وظیفه
خود را با وجدان و شرافت انجام دهم .

اولین وظیفه من اهمیت وبزرگی شماری سلامت بیمارانــــم
خواهد بود . اسرار بیمارانم را همیشه محفوظ خواهم داشت ، شرافت و
حیثیت پزشکی را از جان و دل حفظ خواهم کرد .

همکاران من برادران من خواهند بود ، دین ، ملیت ، نژاد
وعقاید سیاسی وموقعیت اجتماعی هیچگونه تاءثیری دروظایف پزشکی
من نسبت به بیمارانم نخواهد داشت .

من درهرحال به زندگی بشرکمال احترام رامیدول خواهم داشت
وهیچگاه معلومات پزشکی ام را برخلاف قوانین بشری واصول انسانی
بکار نخواهم برد .

آزادانه وبشرافت خود سوگند یاد میکنم ، آنچه را که قول داده ام
انجام دهم .

تقدیم ہے :

استاد عالیقدر جناب آقای ڈاکٹر ملک مد نسیمی

تقدیم ہے :

استاد گرانمایہ جناب آقای دکتر محمد رامین

تقدیم به :

مادر مهربانم که از هیچ نوع فداکاری در راه تحصیل ونیل به

هدف من دریغ نداشته است .

تقدیم بسسه :

خاله های گرامم که بهترین مشوق من در راه علم بوده اند .

تقدیم بسندہ :

مسز عزیزم پیروین

(الف)

" فهرست مطالب "

صفحه		
۱		- پیش گفتار
۳		- مقدمه ای دربارهٔ دکولمان رتین
		- <u>فصل اول</u> : <u>۱- آمبریولوژی رتین</u> :
۸		د یفرانسیا سسیون عوامل هیستولوژیک رتین
		تشکیل سیستم خونی - سیستم میالوئید و سیرکولا سسیون ۱۲
		رتینسال
		۲- هیستولوژی رتین :
۱۶	Pars Optica	- A
۲۰	- Macula Iutea	
۲۲	- Peripheral Retina	
۲۲	Pars Ciliaris	- B
۲۴	Pars Iridica	- C
۲۵		۳- تاریخچهٔ دکولمان رتین
۳۱		۴- دکولمان رتین تجربی
۳۷		۵- انسیدانس دکولمان رتین :

صفحه	
۳۷	- نژاد
۳۷	- جنس
۳۸	- سن
۳۶	- وراثت
۴۴	۶- پاتولوژی د کولمان رتینسن
۵۹	مایح سوب رتینسال
۶۵	۷- انواع کلینیکی د کولمان رتین
۶۶	Exudative Detachments -
	a - د کولمان های اگزوداتیو به عنوان عارضه
۶۷	بیماریهای سیستمیک
	b - د کولمانهای اگزوداتیو به عنوان عارضه
۶۷	بیماریهای چشمی
۷۰	Traction Detachments -
۷۳	Perforated Detachments -
۷۷	- فصل دوم : <u>فاکتورهای اتیولوژیک د کولمان رتینسن :</u>
۹۰	میوپی - Myopia

دکولمان پس از اعطل جراحی چشمی بخصوص اکستراکسیون کاتاراکت ۱۰۰

۱۰۱ a -After Extracapsular Extraction

۱۰۲ b -After Intracapsular Extraction

۱۰۲ c -After Discission of Soft Cataract

۱۰۲ - لزیون های انفلاماتوار

۱۰۶ - پارگی رتینا Retinal Perforations

۱۰۶ + فرکانس ایجاد سوراخ های رتینال

۱۰۷ + انواع سوراخها و پارگی های رتینا

۱۰۸ ۱ - سوراخ گسرد

۱۰۸ ۲ - پارگیهای Arrow - Head

Crescent or Horse

Shoe - Shaped

۱۱۱ Irregular Rents - ۳

۱۱۱ Dialysis - ۴

۱۲۴ + ترمیم سوراخهای رتینال

فصل سوم : آماریماران بستری شده در دپارتمان چشم پزشکی بیمارستان

جرجانی وابسته به دانشکده پزشکی دانشگاه ملی ایران ۱۲۷۰

۱۳۰

— منابع —

پیش گفتمان

— درابتداء از كمك و راهنمائي هاي بيدريغ استادان عاليقدر

جناب آقاي دكتور امير ملك مدني و آقاي دكتور محمد رامين كه در نگارش و تنظيم

اين پايان نامه ميذول داشته اند تشكر وسپاسگزاري مينمايم .

— مطالب اين پايان نامه در سه فصل نوشته است :

— در فصل اول ، بيشتر مسائل مربوط به پرده رتين از زمان جنيني

و تكامل آن ، بافت شناسي رتين بالغ ، تاريخچه و شيوع دكولمان رتيني

و بخصوص از نظر كارهاي تجربي و پاتولوژي و انواع كلينيكي اين بيماري سمسي

شده است بطور كامل جهت ارائه علل اين لزيون مطرح و بررسي گردد .

— در فصل دوم ، كوشش شده است كه راجع به اتيلوژي دكولمان

رتين بر حسب نوع و عللي كه شيوع آن فراوان تر ميباشد با نظم و ترتيب بحث گردد .

— در فصل سوم آماري از بيماران بستري شده در بخش چشم پزشكسي

بیمارستان جرجاني وابسته بدانشكده پزشکی دانشگاه ملی ایران از بدو تا سیم

(نیمه دوم سال ۱۳۴۷) تاکنون تهیه گردیده است . در این آمار سمسي

شده است كه اين بيماري چشمي بيشتر از نظر انسیدانس (سن ، جنس و نژاد)

و اتیلوژي (ميوي ، ضربه و ساير علل) و وقوع محل دكولمان و سوراخ شدن

برده^۲ رتین مطرح شود .

— این پایان نامه نمیتواند حاوی مطالب آخرین تحقیقات علمی درباره^۲

این بیماری وعلل آن باشد ، بلکه باکوشش فراوان از امکانات وکتب ومقالات

موجود درد سترس حداکثر استفاده جهت تهیه وتنظیم آن گردیده است .

امید است نقائص موجود را بدیده^۲ اغماض بنگریسد .

ایرج سپه—رداد

— مقدمه ای دربارهٔ دکولمان رتینا —

— هیچ مبدعی را نمیتوان دربارهٔ *Detachment of The Retina*

بدون نام بردن از اسم (۱۸۳۵ — ۱۸۷۰) *Jules Gonin* افتالمولوژیست

بزرگ *Lausanne* شروع نمود . او عقاید ماراد دربارهٔ پاتوزنی این ضایعه تفسیر

داد . او اولین کسی بود که مارا امیدوار بدرمان این لزیون نمود . گرچه قبل از

او در تمام موارد این ضایعه منجر به کوری میگردد ، ولی کمکی را که او به افتالمولوژی

نمود نباید بصورت یک انقلاب درمانی در نظر گرفت ؛ بلکه کارها و اکتشافات او باعث

شروع تحقیقات پی در پی و موثری بخصوص در مورد اتیولوژی و پاتوزنی این ضایعه

در سی سال اخیر شده که هنوز هم گماکان ادامه یافته است .

— *Gonin* افتالمولوژی را بعنوان آسیستان در

Prof Marc Dufour در *Lausanne* شروع نمود .

— در کنگرهٔ بین المللی افتالمولوژی *Lucerne* در سال ۱۹۰۴

که *Prof Dufour* ریاست آنرا برعهده داشت در بحث راجع بسسه

Detachment of The Retina چنین نتیجه گرفته شد که این عارضه

بدون درمان بوده و بهترین عملی که دربارهٔ اینگونه بیماران میتوان انجام داد

تزریقات سوب گونزیکتیوال *Saline* میباشد .

— این نتیجه گیری منفی Gonin را به فکر و داشته وزمانی کسه

Dufour برای نوشتن مبحث بیماریهای رتین در

Encyclopédie Francaise D Ophthalmologie از او کمک خواست

Gonin بیشتر اوقات خود را صرف مطالعه پاتولوژی رتین و بخصوص اهمیت

سوراخهای رتین در اتیولوژی Detachment نمود .

— در سال ۱۹۱۸ او در گزارش خود به انجمن چشم پزشکی سویس اظهار

نمود که دکولمان رتین خود بخودی معمولی همیشه همراه با وجود سوراخی در

رتین میباشد و در سال ۱۹۲۰ در انجمن چشم پزشکی فرانسه گزارش نمود کسه

چندین مورد این بیماری را به توسط کوتریزه کردن اسکلرا در ناحیه پارگی

بهبود بخشیده است . او این عمل را برای اولین بار در ۱۹۱۶ انجام داده بود

ولی هیچ یک از چشم پزشکان حرف او را باور نکردند ، ولی او در سال ۱۹۲۹ در

کنگره بین المللی آمستردام نتایج قانع کننده ای را ارائه نمود . گزارشات

Lausanne از Arruga و Barcelona و Amsler از Lausanne

و Veil از Strasburg نتایج کارهای او را تأیید نمودند . تمام

این افراد تکنیک او را از خودش فرا گرفته بودند ، از آن ببعده همه حرف او را باور

نمودند . جراحان و بیماران مختلف از سراسر گیتی بسوی Lausanne هجوم