

ACTIVITATEA CLINICEI OFTALMOLOGICE DIN CLUJ IN DECURSUL ANULUI 1938

TEZĂ
PENTRU
DOCTORAT ÎN MEDICINĂ ȘI CHIRURGIE
PREZENTATĂ ȘI SUSȚINUTĂ ÎN ZIUA DE 27 APRILIE 1939
DE

IOAN MOZA

Medic intern la Spitalul de Boli Mentale și Nervoase Sibiu
Decorat cu „Crucea Meritul Sanitar“ cl. II.



ACTIVITATEA CLINICEI OFTALMOLOGICE DIN CLUJ IN DECURSUL ANULUI 1938

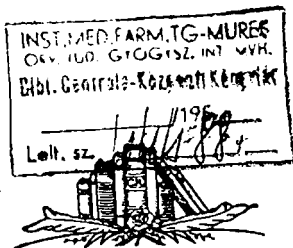


DOCTORAT ÎN MEDICINĂ ȘI CHIRURGIE
PREZENTATĂ ȘI SUSȚINUTĂ ÎN ZIUA DE 27 APRILIE 1939

DE 23 MAY 2005

IOAN MOZA

Medic intern la Spitalul de Boli Mentale și Nervoase Sibiu
Decorat cu „Crucea Meritul Sanitar“ cl. II.



CLUJ
TIPOGRAFIA „CARTEA ROMĂNEASCĂ“
1939



UNIVERSITATEA „REGELE FERDINAND I” DIN CLUJ
FACULTATEA DE MEDICINĂ

Decan : Prof. Dr. DRĂGOIU I.

Profesori :

Clinica stomatologică	Prof. Dr. ALEMAN I.
Microbiologia	” ” BARONI V.
Fiziologia umană	” ” BENETATO GR.
Istoria Medicinii	” ” BOLOGA V.
Patologia generală și experimentală	” ” BOTEZ A. M.
Clinica oto-rino-laringologică	” ” BUZOIANU GH.
Istologia și embriologia umană	” ” DRĂGOIU I.
Semiologie medicală	” ” GOIA I.
Clinica ginecologică și obstetricală	” ” GRIGORIU C.
Clinica medicală	” ” HAȚIEGANU I.
Medicina legală	” ” KERNBACH M.
Chimia biologică	” ” MANTA I.
Clinica oftalmologică	” ” MICHAÏL D.
Clinica neurologică	” ” MINEA I.
Igiena și igiena socială	” ” MOLDOVAN I.
Radiologia medicală	” ” NEGRU D.
Anatomia descriptivă și topografică	” ” PAPILIAN V
Clinica chirurgicală } Medicină operatoare }	” ” POP A.
Clinica Infanțială	” ” POPOVICI GH.
Farmacologia și farmacognozia (supl.)	” ” POPOVICI GH.
Chimia medicală	” ” SECĂREANU ȘT.
Balneologia	” ” STURZA M
Clinica dermato-venerică	” ” TĂTARU C.
Clinica urologică	” ” ȚEPOSU E.
Clinica psihiatrică	” ” ȚRECHIA C
Anatomia patologică	” ” VASILIU T.
Igiena generală	Agr. ZOLOG M.
Fizică medicală	Conf. BĂRBULESCU N.

JURIUL DE PROMOȚIE :

Președintele tezei : Prof. Dr. D. MICHAÏL

Membrii : { Prof. Dr. V. PAPILIAN
 ” ” V. BOLOGA
 ” ” GH. BUZOIANU
 ” ” GR. BENETATO

Supleant : D-l Conf. Univ. P. VANCEA

Memoriei tatălui Meu.



*Juriului de promoție:
omagii respectuoase.*

ANNALS

OF THE

ROYAL

SOCIETY

OF LONDON

1850

1851

1852

1853

1854

1855

1856

1857

1858

1859

ACTIVITATEA CLINICEI OFTALMOLOGICE DIN CLUJ ÎN DECURSUL ANULUI 1938.

În cele ce expunem, ne vom ocupa de toate laturile manifestării clinice oftalmologice din Cluj, de sub conducerea Domnului Profesor Dr. D. Michail în decursul anului 1938.

Vom descrie pe rând activitatea desfășurată la: 1. serviciul consultațiilor gratuite, 2. serviciul saloanelor de bolnavi, 3. sala de operații septice, 4. sala de operații aseptice, 5. laboratorul de serologie, 6. laboratorul de anatomie-patologică, 7. laboratorul de radiologie, 8. laboratorul de biochimie și 9. laboratorul de fotografie.

I. Serviciul consultațiilor gratuite.

Serviciul consultațiilor gratuite, se face neîntrerupt în tot cursul anului. Consultațiile au loc între orele 8—12 a. m., în toate zilele, afară de Duminică și de sărbătorile legale.

Fiecărui bolnav consultat, rezultatul examenelor făcute, precum și tratamentul indicat, se trece în Registrul Consultațiilor. La consultațiile gratuite se face atât prescrierea tratamentelor pentru acasă, prescrierea de ochelari, cât și tratamentul ambulant medical și de mică chirurgie oculară. Tot aici se face și examinarea bolnavilor din punct de vedere ocular, trimiși de celelalte clinici.

La fiecare amiază se face Directorului clinice prezentarea bolnavilor noi, sosiți la consultații, când se discută cu personalul medical al clinice particularitățile clinice ale cazurilor prezentate și se decide asupra primirii lor în serviciul clinice.

Cercetând Registrul de consultații gratuite ale clinice pe anul 1938, am constatat că s'au prezentat un număr de 3.643 bol-

navi de ochi, repartizați astfel după felul afecțiunilor pe care le-au prezentat:

1. Afecțiuni orbitare	12	0,32%
2. „ ale regiunii sprânc. ...	13	0,35 „
3. „ palpebrale	448	12,29 „
4. „ conjunctivale	867	23,79 „
5. „ corneene	536	14,70 „
6. „ ale aparatului lacrimal	54	1,48 „
7. „ iriene	71	1,94 „
8. „ ale corpului ciliar	22	0,60 „
9. „ coroidiene	37	1,01 „
10. „ retiniene	49	1,34 „
11. „ cristaliniene	182	4,99 „
12. „ ale scleroticei	31	0,85 „
13. „ nervoase	161	4,41 „
14. „ ale corpului vitros ...	17	0,46 „
15. „ ale muscul. oculare ...	89	2,44 „
16. „ ale refracției ocul.	676	18,55 „
17. Glaucom	58	1,59 „
18. Afecțiuni gen. dif. ale globului (Panoftalmie, destr. glob., glob. atrofici)	94	2,58 „
19. Fără afect. oculară	226	6,31 „
Total:	3643	100,00%

Repartizați după sex în modul următor:

Bărbați	2139	58,71%
Femei	1504	41,29 „
Total:	3643	100,00%

Repartizați după vârstă:

Vârsta	No. boln.	Vârsta	No. boln.
0—1	59	25—34	568
1—4	111	35—44	786
5—9	160	45—54	514
10—14	303	55—64	351
15—19	367	65—	152
20—24	272		
		Total:	3643

Rezumând aceste statistici a bolnavilor care s'au prezentat la consultațiile gratuite ale clinicei, putem afirma că, cele mai frecvente dintre toate afecțiunile oculare au fost afecțiunile conjunctivale (23,79%), urmate apoi de afecțiunile refracției oculare (18,55%), ale corneei (14,70%), pleoapelor (12,29%) și cristalinelui (4,99%).

După sex cele mai frecvente afecțiuni oculare se găsesc la bărbați.

II. Serviciul saloanelor de bolnavi.

Serviciul saloanelor de bolnavi cuprinde un total de 87 paturi, repartizate în patru secții, dintre cari: două secții pentru bolnavii oculari aseptici și două pentru cei septici. Fiecare secție stă sub conducerea unui asistent, care întocmește foile de observații ale bolnavilor și le ține la curent, face tratamentul zilnic obișnuit și execută cercetările de laborator corespunzătoare. În conducerea tratamentului bolnavilor, personalul medical este ajutat de un număr de 6 surori călugărițe. Există în fiecare zi un medic de serviciu, care funcționează 24 ore și o soră de serviciu pentru moarte.

Bolnavii ospitalizați în cursul anului 1938 au fost în număr de 907, repartizați după felul afecțiunilor pe care le-au prezentat astfel:

1. Afecțiuni orbitare	12	1,32 %
2. „ ale reg. sprâncen.	3	0,33 „
3. „ palpebrale	89	9,82 „
4. „ conjunctivale	132	14,55 „
5. „ corneene	273	30,09 „
6. „ ale aparat. lacrimal... ..	31	3,42 „
7. „ iriene și corp. cil.	84	9,29 „
8. „ coroidiene	13	1,43 „
9. „ retiniene	24	2,66 „
10. „ cristaliniene	117	12,90 „
11. „ sclerale	11	1,21 „
12. „ nervoase	29	3,19 „
13. „ ale corpului vitros ...	2	0,22 „
14. „ ale musc. oculare	22	2,42 „
15. Glaucom	30	3,30 „

16. Afecț. gen. ale globului (Con-			
tuzii, destrucții, globi atr., pan-			
oftalmie)	32	3,52 „	
17. Nimic ocular (simulanți)	3	0,33 „	
Total:	907	100,00 %	

<i>Repartizarea după sex:</i>		<i>Repartizați după vârstă:</i>	
Bărbați	572 63,06 %	0—1	21
Femei	335 36,94 „	1—4	37
		5—9	43
		10—14	78
<i>Repartizați după starea</i>		15—19	91
<i>în care au părăsit clinica:</i>		20—24	61
Vindecați	627 69,19 %	25—34	132
Ameliorați	192 21,12 „	35—44	150
Nevindecați	87 9,59 „	45—54	127
Morți*)	1 0,10 „	55—64	102
Total:	907 100,00 %	65—	65
		Total:	907

Rezumând aceste statistici ale bolnavilor de ochi ospitalizați în clinică, putem spune că locul dominant îl ocupă afecțiunile corneene (30,09%), urmate de cele conjunctivale (14,55%), cristalinene (12,90%) și palpebrale (9,82%). Ele se repartizează aproape în aceeași ordine ca și la consultațiile gratuite.

După sex cele mai frecvente afecțiuni se găsesc la bărbați.

Procentul bolnavilor care au părăsit clinica vindecați a fost 69,19%, iar mortalitatea 0,10% (bronchopneumonie).

III. Serviciul salei de operații septice.

Sala de operațiuni septice este situată la parter, în vecinătatea saloanelor de bolnavi septici și a serviciului de consultații gratuite. Această sală este cimentată pe jos, are pereții uleiați și utilată cu instrumentarul necesar. Cazurile operate se notează într-o condică specială a operațiilor septice.

Operațiile executate în această sală în cursul anului 1938, au fost în număr de 144.

*) Mort de broncho-pneumonie.

Clasate pe elementele anatomice ale ochiului, operațiile se pot grupa în modul următor:

1. Operațiuni pe reg. sprâncen.	6	4,17%
2. „ pe pleoape	26	18,05 „
3. „ pe conjunctivă	59	40,97 „
4. „ pe sclero-cornee	27	18,79 „
5. „ pe iris	3	2,09 „
6. „ pe căile lacrimale	3	2,09 „
7. „ diverse pe glob. ocular ...	20	13,84 „
Total:		144 100,00%

După felul operațiilor avem:

1. Operațiuni pe regiunea sprâncenoasă.

Suturi	3
Incizii	1
Extirpări de chist	2

2. Operațiuni pe pleoape.

Blefarorafii	6
Extirp. de chalazion	20

3. Operațiuni pe conjunctivă.

Masaj	7
Raclaj conjunctival	27
Operații pt. pterigion.....	15
Excizii și cauterizări.....	7
Excizii cu acop. conjunctiv.	3

4. Operațiuni pe sclero-cornee.

Cauterizări	3
Acoper. conjunctivale.....	6
Extr. de corp strein	2
Paracenteza cam. ant.	13
Cheratectomii	3

5. *Operațiuni pe iris.*

Galvanocauterizări de prolaps irian 2

6. *Operațiuni pe căile lacrimale.*

Sondaj 2

Extirparea porț. palpebr. a glandei 1

7. *Operațiuni pe globul ocular.*

Enucleații 5

Rezecții 2

Eviscerații 13

Din această statistică reese că, cele mai multe operațiuni s'au efectuat pe conjunctivă (40,97%), dintre care aproape jumătate pentru trachom. Tratamentul de elecție al trachomului în Clinica Oftalmologică din Cluj este raclajul conjunctival, urmat de creionaje zilnice sau la 2 zile cu sulfat de cupru.

Pterigionul se tratează prin metoda deviației, recomandată de Desmarres și anume, prin varianta operatorie a lui Reynold.

În al doilea rând urmează operațiile pe sclero-cornee (18,79%), dintre care majoritatea intervențiilor s'a făcut pentru ulcer-cornean. În ulcerul-cornean se aplică o terapie combinată: cauterizarea ulcerului prin cauterul cu vapori al lui Wesley cu paracenteza camerei anterioare, tratarea căilor lacrimale cu-injecții intravenoase de cianură de mercur.

IV. **Serviciul salei de operațiuni aseptice.**

Sala pentru operațiuni aseptice este situată la etaj. Ea este podită în mozaic și are pereții tapetați în plăci de porțelan până la nivelul tavanului, care este uleiat. Ea este utilată cu toată aparatura și tot instrumentarul reclamat de chirurgia oculară modernă.

Operațiunile executate în această sală în cursul anului 1938, au fost în număr de 395.

Clasificate după afecțiunea pentru care s'au executat, ele se grupează astfel:

1. Afecțiuni ale regiunii orbitare ...	8	2,02%
2. „ ale pleoapelor	50	12,66 „
3. „ ale conjunctivei	25	6,33 „
4. „ ale corneei	31	7,84 „
5. „ ale aparat. lacrimal ...	38	9,62 „
6. „ ale irisului și corp. cil.	35	8,86 „
7. „ ale retinei	8	2,02 „
8. „ ale cristalinului	116	29,39 „
9. „ ale musculat. oculare ...	19	4,81 „
10. Glaucom	40	10,12 „
11. Afecț. gen. ale glob. ocul.	25	6,33 „
Total:	395	100,00%

După felul operațiilor avem în:

1. *Afecțiuni ale regiunii orbitare.*

Eviscerații	3
Orbitotomii cu extirpare de tumoră	5

2. *Afecțiuni ale pleoapelor.*

Blefarorafii	16
Blefaroplastii	19
Extirpare de chist, tumoră, etc.	9
Operația Blaskovici pentru ptoză	4
Operația Kuhnt-Szimanowski pt. ectropion	2

3. *Afecțiuni ale conjunctivei.*

Extirpări de chiste, vegetații	10
Tarsectomii	3
Diatermo-coagulări	3
Raclaje	4
Devieri de pterigion	5

4. *Afecțiuni ale corneei.*

Tatuaje estetice	3
Extracții de corpi str.	4
Cherectonii	5
Rezecții de stafilom	10
Paracenteze ale cam. ant.	9

5. *Aparatul lacrimal.*

Extirparea glandei lacr. palpebrale	2
Dacriocisto-rinostomie Dupuy-Dutemps ...	36

6. *Afecțiunile irisului și corpului ciliar.*

Iridectomii optice	15
Iridectomii pregătitoare	19
Rezecția irisului cu galvanocaut. și ac. conj.	10
Ciclodializă	2
Enucleare	8

7. *Afecțiuni ale retinei.*

Diatermocoagulare pt. deslipire de retină ...	8
-----------------------------------------------	---

8. *Afecțiuni ale cristalinelor.*

Extracție de cataracte senile cu discizie	61
Extracție de cataracte senile în capsulă	23
Paracenteză cu aspirația maselor cristaliniene în cat. traumatice	32

9. *Afecțiuni ale musculaturii oculare.*

Tenotomii	2
Inaintări capsulo-musculare	13
Elongația mușchilor	4

10. *Glaucom.*

Trepanație Elliot cu iridectomie periferică	20
Ciclo-dializa Heine	6
Iridectomie periferică	8
Enucleație	6

11. Afecțiuni generale ale glob. ocular.

Enucleație de glob ocular	13
Eviscerație de glob ocular	2
Extracții de corpi streini	10

Din statistica operațiilor executate în sala aseptică se desprinde, frecvența operațiilor pe cristalin (29,39%), pleoape (12,66%) și aparatul lacrimal (9,62%).

În afecțiunile cristaliniene se practică în Clinica Oftalmologică următoarele operații: extracția cristalinului în capsulă, extracția cristalinului cu smulgerea capsulei, extracția masei cristaliniene prin paracenteza camerei anterioare și extracția cristalinului cu iridectomie pregătitoare într'un singur timp sau în doi timpi.

În operația cataractei o tactică a Clinicii Oftalmologice din Cluj este înlocuirea pansamentului, cu un fel de capsulă metalică de aluminiu cu numeroase orificii mici. Aceste opercule se fixează imediat după operație cu emplastru, la ambii ochi, atât cel operat, cât și cel sănătos. Aceste opercule pe de o parte apără regiunea operată, iar pe de altă parte permite ochiului operat să-și reia funcțiunea vizuală cât mai repede la adăpost de traumatisme.

Pe pleoape cele mai multe operații au fost de plastie.

Pe aparatul lacrimal majoritatea operațiilor au fost pentru dacriocistite cronice. Operația de predilecție a clinicii este dacriocisto-rinostomia lui Dupuy-Dutemps. Această operație constă în deschiderea directă a sacului lacrimal în fosa nasală. Ea tinde să restabilească definitiv calea normală de evacuare a lacrimilor.

V. Laboratorul de serologie.

În cursul anului 1938 s'au executat în acest laborator 807 reacțiuni Bordet-Wassermann, dintre care au fost pozitive 77 (9,54%) și 730 negative (90,46%).

VI. Laboratorul de anatomie-patologică.

În acest laborator s'au studiat în 1938 un număr de 101 piese anatomice oculare provenite dela bolnavii din serviciu. Piesele au fost incluse în celoidină, parafină și congelate cu zăpadă carbonică. Metodele de colorare întrebuițate au fost: Hematoxilină-eozină, Van Gieson, Scharlach, Sudan III, Niesl, Bielschowsky. etc.

VIII. Activitatea laboratorului biochimic.

În acest laborator s'au executat: lucrări în legătură directă cu clinica și lucrări științifice de ordin biologic cu aplicație la oftalmologie.

IX. Activitatea laboratorului de fotografii.

Laboratorul acesta a executat un număr de 234 fotografii bolnavilor ce prezentau un interes clinic și științific aparte.





CONCLUZIUNI.

1. In cursul anului 1938 la consultațiile gratuite ale Clinicei Oftalmologice din Cluj s'au prezentat un număr de 3643 bolnavi de ochi, majoritatea prezentând afecțiuni conjunctivale (23,79%)

2. Au fost ospitalizați în clinică în cursul anului 1938 un număr de 907 bolnavi. Cei mai mulți cu afecțiuni corneene (30,09%).

3. In sala de operații septică s'au executat 144 operațiuni, cu predominanța celor pe conjunctivă (40,97%).

4. In sala de operații aseptice s'au executat un număr de 395 operațiuni, predominând cele pe cristalin (29,39%).

5. In laboratorul de serologie s'au efectuat un număr de 807 reacții Bordet-Wassermann, cu un rezultat pozitiv în 9,54% a cazurilor.

6. In laboratorul de anatomie patologică s'au examinat 101 piese.

7. In laboratorul de radiologie s'au executat 84 radiografii.

Văzută și bună de imprimat:

Președintele tezei:

(ss) Profesor *Dr. D. Michail.*

Decanul Facultății:

(ss) Profesor *Dr. I. Drăgoiu.*

BIBLIOGRAFIE.

1. Registrul consultațiilor gratuite a Clinicii oftalmologice din Cluj pe anul 1938 (2 vol.).
2. Registrul bolnavilor ospitalizați în clinică în cursul anului 1938.
3. Registrul operațiilor executate în sala de operațiuni septice în decursul anului 1938.
4. Registrul operațiilor executate în sala de operațiuni aseptice în anul 1938.
5. Registrul laboratorului de radiologie pe anul 1938.
6. Registrul laboratorului de serologie pe anul 1938.
7. Registrul laboratorului de anatomie-patologică pe anul 1938.

