

**ACTIVITATEA
CLINICEI OFTALMOLOGICE DIN CLUJ
IN DECURSUL ANULUI 1926.**



PENTRU DOCTORAT
IN MEDICINĂ ȘI CHIRURGIE PREZENTATĂ ȘI SUSȚINUTĂ
IN ZIUA DE 19 X. 1939.

DE
BORNEMISZA GHEORGHE

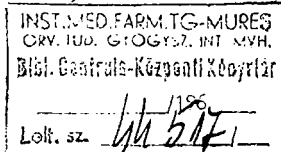
ACTIVITATEA CLINICEI OTALMOLOGICE DIN CLUJ IN DECURSUL ANULUI 1926.



PENTRU DOCTORAT
IN MEDICINĂ ȘI CHIRURGIE PREZENTATĂ ȘI SUSTINUTĂ
IN ZIUA DE 19 X. 1939.

DE
BORNEMISZA GHEORGHE

23 MAY 2005



UNIVERSITATEA DIN CLUJ

FACULTATEA DE MEDICINĂ

Decan : Domnul Prof. Dr. DRĂGOIU I.

Profesorii :

Clinica stomatologică	Prof. Dr.	ALEMAN I.
Bacteriologie	" "	BARONI V.
Fiziologia umană	" "	BENETATO GR.
Istoria medicinei	" "	BOLOGA V.
Patologia generală și experimentală .	" "	BOTEZ A. M.
Clinica oto-rino-laringologică	" "	BUZOIANU GH.
Istologia și embriologia umană	" "	DRĂGOIU I.
Semiologia medicală	" "	GOIA I.
Clinica ginecologică și obstetricală	" "	GRIGORIU CR.
Clinica medicală	" "	HAȚIEGANU I.
Medicina legală	" "	KERNBACH M.
Chimia biologică	" "	MANTA I.
Clinica oftalmologică	" "	MICHAİL D.
Clinica neurologică	" "	MINEA I.
Igiena și igiena socială	" "	MOLDOVAN I.
Radiologia medicală	" "	NEGRU D.
Anatomia descriptivă și topografică	" "	PAPILIAN V.
Clinica chirurgicală	" "	POP A.
Medicina operatorie	" "	POPOVICIU GH.
Clinica infantilă	" "	POPOVICIU GH.
Farmacologia și farmacognozia	Supl "	POPOVICIU GH.
Chimia	Prof. "	SECĂREANU ȘT.
Balneologia	" "	STURZA M.
Clinica dermato-venerică	" "	TĂTARU C.
Clinica urologică	" "	ȚEPOSU E.
Clinica psihiatrică	" "	URECHIA C.
Anatomia patologică	" "	VASILIU T.
Biologia generală	" "	RACOVITĂ E.
Fizica medicală	Conf. "	BĂRBULESCU N.

JURIUL DE PROMOȚIE :

PREȘEDINTE : Dl. Prof. Dr. D. MICHAİL

MEMBRII :	}	" " Dr. I. HAȚIEGANU
		" " Dr. D. NEGRU
		" " Dr. Al. POP
		" " Dr. E. ȚEPOSU

SUPLEANT : Dl. Conf. Dr. T. POPOVICIU.

Activitatea Clinicii Oftalmologice din Cluj în decursul anului 1926.

În cele următoare vom indica pe baza datelor statistice reliefaarea cât mai precisă a activității clinice oftalmologice din Cluj de sub conducerea d-lui Profesor D. Michail în decursul anului 1926.

Ca să ajungem acest scop, vom reda toate datele pentru fiecare serviciu în parte, adunate în statistici. Astfel ne vom ocupa cu :

1. Serviciul consultațiilor gratuite.
2. Serviciul saloanelor de bolnavi.
3. Serviciul sălii de operații septică.
4. Serviciul sălii de operație aseptice.
5. Laboratorul de serologie.
6. Laborato.rul de anatomie patologică.
7. Laboratorul de biochimie.

Expunând astfel în mod numeric și procentual activitatea serviciilor susmenționate, ne vom reuși să tragem concluziuni valabile pentru întreaga activitate a Clinicii pe anul 1926.

I. Serviciul consultațiilor gratuite.

Consultațiile gratuite ale Clinicei Oftalmologice se fac în fiecare zi în tot decursul anului exceptând Duminicile și sărbătorile legale. Ele au loc în sala de consultații a Clinicei între orele 8—11 a. m.

La consultațiile gratuite se prescrie tratamentul, se face corectarea afecțiunilor ale refracției prin prescrierea de ochelari, intervenții de mică chirurgie oculară, examinare din punct de vedere oftalmologic și mai ales a fundului de ochi la toți bolnavii trimiși de celelalte clinici, prezentând o afecțiune generală sau de altă natură, se face tratamentul ambulant, precum și indicarea la nevoie a internării în Clinică.

Odată cu examinarea și tratamentul bolnavilor se introduc numele, pronumele, vârsta, ocupația, diagnosticul lor, precum și tratamentul aplicat, înregistrând consultațiile gratuite. Cercetând acest registru, găsim că pe anul 1926 s'au prezentat la consultațiile gratuite ale Clinicei Oftalmologice un număr de 3.728 bolnavi. Acești bolnavi din punct de vedere ale afecțiunilor s'au repartizat astfel:

		%
1.	Afecțiuni orbitare	6 0,16
2.	" ale reg. sprâncenoase	5 0,15
3.	" palpebrale	444 11,63
4.	" conjunctivale	1534 36,31
5.	" corneene	523 10,43
6.	" ale aparatului lacrimal	41 0,80
7.	" iriene	72 1,93
8.	" ale corpului ciliar	36 0,36
9.	" coroidiene	28 0,75
10.	" retiniene	28 0,75
11.	" cristaliniene	218 5,71
12.	" ale scleroticei	4 0,10
13.	" nervoase	92 2,46

		%
14. Afecțiuni ale corpului vitros	32	0,86
15. " ale mușchilor oc.	55	2,47
16. " ale refracției	502	13,46
17. Glaucom	197	5,25
18. Diferite afecțiuni generale ale globului ocular (anoftalmie, globi atrofici, corpi străini intraoculari, plăci, arsuri)	34	0,92
19. Afecțiuni generalizate	182	4,25
20. Fără afecțiuni oculare	10	1,26
<hr/>		
Total :		3728 100,00 %

Bolnavii repartizați după sex sunt în modul următor :

Bărbați	2372	63,62 %
Femei	1356	36,38 %
<hr/>		
Total	3728	100,00 %

Repartizați după vârstă :

0—1	72
1—4	156
5—9	124
10—14	318
15—19	606
20—24	598
25—34	628
35—44	450
45—54	354
55—64	252
65—	176
<hr/>	
Total 3728	

Cercetând variațiunile sezoniere ale serviciului de consultații gratuite, avem următoarele date :

Ianuarie	296	bolnavi
Februarie	348	"
Martie	356	"
Aprilie	294	"

Maiu	339	bolnavi
Iunie	258	"
Iulie	283	"
August	362	"
Septembrie	380	"
Octombrie	299	"
Noembrie	218	"
Decembrie	185	"
<hr/>		
Total	3728	bolnavi

Rezumând aceste date statistice, referitoare la activitatea Serviciului consultațiilor gratuite, constatăm că în anul 1926 bolnavii s'au prezentat la acest serviciu, într'un număr de 3728. Cel mai mare procent dintre acești bolnavi sufereau de afecțiuni conjunctivale (36,31 la sută) urmate de afecțiuni ale refracției (13,46 la sută) și ale pleoapelor (11,63 la sută). În ceea ce privește sexul, în număr mai mare au fost bărbații (63,62). După vârstă, mai mulți bărbați au fost între anii 25—34 (628). Cei mai mulți bolnavi s'au prezentat în luna Septembrie (380).

II. Serviciul saloanelor de bolnavi.

Serviciul saloanelor de bolnavi are 4 secții, cu 87 de paturi, bolnavii cu afecțiuni oculare septice fiind ospitalizate aparte. Surorile de ocrotire sunt în număr de 6 și dau ajutor prețios personalului medical.

Registrul saloanelor de bolnavi ne dă următoarele date asupra activității acestui serviciu: în anul 1926 au fost ospitalizați 732 de bolnavi, cari repartizați după afecțiunile lor, se prezintă în felul următor:

			%
1.	Afecțiuni orbitare	6	0,82
2.	" ale regiunii sprânc.	5	0,68
3.	" palpebrale	43	5,88
4.	" conjunctivale	133	18,17
5.	" corneene	147	20,08
6.	" ale aparatului lacrimal	24	3,27
7.	" iriene	15	2,04
8.	" ale corpului ciliar	31	4,24

		%
9. Afecțiuni ale coroidei	5	0,68
10. " ale retinei	6	0,82
11. " cristaliniene	103	14,07
12. " sclerale	5	0,68
13. " nervoase	17	2,32
14. " musculare	11	1,51
15. Glaucom	22	3,01
16. Trachom	91	12,43
17. Oftalmie blenoragică	24	3,28
18. Afecțiuni oculare generale	40	5,48
19. Fără afecțiuni oculare	4	0,54

Total 732 100,00

Repartizați după sex:

Bărbați	430	58,75%
Femei	302	41,25%
Total	732	100,00%

Repartizați după vârstă:

0—1	26
1—4	28
5—9	32
10—14	70
15—19	100
20—24	60
25—34	115
35—44	51
45—54	78
55—64	90
65—	82

Total 732

Privind starea în care au părăsit clinica:

		%
Vindecați	381	52,05
Ameliorați	272	37,16
Nevindecați	59	8,06
Sucumbați	0	0,00
Transferați la alte clinici	20	2,73

Total 732 100,00

Din acestea date putem constata, că între afecțiunile bolnavilor internați la acest serviciu pe anul 1926, primul loc îl ocupă afecțiunile corneei (20,08%), urmate de afecțiunile conjunctivei (18,17%). Procentul trachomului e destul de mare (12,43%) tot așa și afecțiunile cristaliniene (14,07%) Oftalmia blenoragică e reprezentată într'un procent impresionant (3,28%).

Sexul bărbănesc este reprezentat într'un procent superior (58,75%) față de femei (41,25%). Dintre bolnavii ospitalizați în anul 1926, 52,05% au părăsit Clinica vindecați, 37,16% ameliorați 2,73% au fost transferate la alte clinici din cauza altor boli inrecurente, iar 8,06% nevindecați. N'a sucombat nici unu.

III. Serviciul sălii de operații septice.

Numărul total al operațiilor septice în decursul anului 1926, după datele registrului acestui an, este 121. Clasate după regiunile anatomice, aceste operații se împart în felul următor :

		%
1. Operații pe reg. sprâncen.	2	1,66
2. " " " orbitară	1	0,83
3. " pe pleoapă	12	9,92
4. " pe conjunctivă	51	42,14
5. " pe reg. sclero-corneene	40	33,05
6. " pe iris	1	0,83
7. " pe căile lacrimale	4	3,31
8. Diverse operații pe globul ocular	10	8,26

Clasificând după felul operațiilor :

1. Operații pe reg. sprâncenoase :	
Incizii	2
2. Operații pe orbită :	
Deschidere de abces	1
3. Operații de pleoapă :	
Deschidere de abces	1
Excizii	3
Extirpare de chalasion	7
Electroliază	1

4. Operații pe conjunctivă :	
Raclaj și masaj	44
Pterigion	2
Excizii și cauterizări	2
Extr. de corp străin	3
5. Operații pe sclero-cornee :	
Cauterizări	5
Paracenteza camerei ant.	23
Extracție de corp străin	11
Scoaterea sclerotice	1
6. Operații pe iris :	
Iridectomii	1
7. Operații pe căi lacrimale :	
Extirparea sacului lacrimal	4
8. Operații pe globul ocular :	
Eviscerații	9
Enucleații	1
	<hr/>
	Total : 121

Din datele de mai sus vedem că marea majoritate a operațiunilor s'au făcut asupra conjunctivei (42,14 la sută), în cea mai mare parte asupra trachomului.

Operațiile făcute asupra scleroticei sunt reprezentate în procent de 33,05 la sută. Pe pleoape s'au efectuat operații în 9,92 la sută.

IV. Serviciul pentru operații aseptice.

În sala de operații aseptice, utilată cu instrumente necesare, s'au făcut în anul 1926 un număr de 292 operații, cari clasificate după afecțiuni, se prezintă în felul următor :

			°/o
1.	Afecțiunile reg. orbitare	1	0,34
2.	„ pleoapelor	38	13,01
3.	„ conjunctivei	18	6,16
4.	„ corneei	18	6,16
5.	„ scleroticei	2	0,68
6.	„ ap. lacrimal	26	8,90
7.	„ irisului și corp. cil.	104	35,62
8.	„ cristalinelui	23	7,88
9.	„ mușchilor oculari	12	4,12
10.	Glaucom	19	6,51
11.	Afecțiuni gen. ale globului ocular	31	10,62
		Total :	292 100,00

Grupând după felul operațiilor :

1. Operațiuni pe regiunea orbitară :

Extirpare tumoră 1

2. Operațiuni pe ploape :

Blefarorafie 5

Blefaroplastie 7

Cantotomie 2

Alunecarea solului cilar 3

Extirpare de tumoră 6

Extirpare de chalazion 9

Excizie 1

Ridicarea pleoapei 1

Tarzectomie 1

3. Operații pe conjunctivă :

Acoperire conjunctivală 5

Deviare de pterigion 13

4. Operații pe cornee :

Paracenteza camerei anterioare 12

Tatuaj estetic 1

Operația lui Crichton 1

Rezecția superficială 1

Extirpare de flictenă 1

Excizia leucomului	1
Extracție de corp străin a camerei ant.	1
5 . Operații pe sclorotică :	
Extirpare de chist	1
Sclerectomia Lagrange	1
6. Operațiuni pe aparatul lacrimal:	
Extirparea sacului lacrimal	8
Dacrio rinostomie Dupuy- Dutemps	16
Extirpare de chist lacrimal	2
7. Operațiuni pe iris și corp ciliar :	
Iridectomie pregătitoare optică	79
antiglaucomatoasă	7
Extirparea prolapsului irian	5
	3
8. Operațiuni pe cristalini :	
Extirpare de cataractă cu discizie	14
Extirpare de cataractă cu capsulă	2
Paracenteza cu eliminare totală a masei cristaliniene	6
Extirparea cristalinelui luxat	1
9. Operațiuni pe mușchii oculari :	
Tenotomii	4
Inaintarea capsulo-musculară	8
10. Operațiuni de glaucom :	
Trepanația Elliot	11
Ciclodioliza Heine	6
Sclerecte-iridectomie	2

11. Afecțiuni generale ale globului ocular :

Eucleații de glob ocular	28
Eviscereție de glob ocular	3
	<hr/>
Total:	292

Analizând statistica acestor operațiuni, constatăm că cele mai frecvente operațiuni s'au făcut asupra afecțiunilor iriene și ciliare (35,62 la sută). Urmează în frecvență intervențiunile asupra pleoapelor (13,01 la sută), apoi asupra afecțiunilor generale ale globului ocular (10,62 la sută) și aparatul lacrimalui (8,90 la sută).

V. Laboratorul de Serologie.

În decursul anului 1926 în laboratorul Clinicei s'au făcut 768 reacțiuni Bordet-Wassermann, dintre cari 142 au fost pozitive (18,48 la sută) și 626 negative (81,52 la sută).

VI. Laboratorul de Anatomie Patologică.

În anul 1926 s'au făcut 65 examinări anatomo-patologice, asupra pieselor recoltate în parte dela bolnavii Clinicei, în parte dela animale de experiență.

După natura pieselor avem :

Glob ocular	31
Biopsii	6
Pleoapă	7
Sac lacrimal	4
Chist	3
Conjunctivă	2
Pol anterior	1
Chalasion	1
Sarcom	1
Bont ocular	3
Glob ocular de iepure	6

Total 65

Privind natura afecțiunii pentru care s'a făcut examenul anatomo-patologic, repartizăm astfel:

1. Afecțiuni orbitare	2
2. " palpebrale	11
3. " reg. sprâncenoasă	1
4. " conjunctivale	5
5. " ale aparatului lacrimal	8
6.	
7. " iriene	1
8. " ciliare	10
9. Glaucom	1
10. Afecțiuni generale ale glob. ocular	16
11. Epure inj. cu naftalină intraperitoneal	6

total 65

VII. Activitatea Laboratorului biochimic.

În laboratorul de biochimie a Clinicii s'a executat cercetări științifice în legătură cu nevoile Clinicii.





CONCLUZIUNI.

1. În decursul anului 1926 s'au prezentat la consultațiile gratuite ale Clinicei Oftalmologice din Cluj, un număr de 3728 bolnavi în mare majoritate bărbați (63,62%). Cel mai mare procent dintre afecțiunile acestor bolnavi ne dau bolile conjunctivale (36,31%).

2. În decursul acestui an au fost ospitalizați un număr de 732 bolnavi, dintre cari cei mai muți sufereau de afecțiunile corneei (20,08%).

3. În sala de operații septice s'au executat 121 intervenții, în cea mai mare parte asupra afecțiunilor conjunctivale (42,14%).

4. În sala de operații aseptice s'au făcut 292 operații, cea mai mare frecvență având cele făcute asupra irisului și corpului ciliar (35,62%).

5. În laboratorul de serologie s'a făcut 768 reacțiuni Bordet-Wassermann, procentul reacțiilor pozitive fiind (18,48%).

6. În laboratorul de anatomie patologică au fost examinate 65 piese anatomice dela bolnavii Clinicei și dela animale de experiență.

Văzută și bună de imprimat.

Decanul Facultății,
Prof. Dr. I. DRĂGOIU

Președintele tezei,
Prof. Dr. D. MICHAİL

Material statistic.

1. Registrul consultațiilor gratuite a Clinicii Oftalmologice din Cluj, pe anul 1926.
2. Registrul bolnavilor ospitalizați în Clinica Oftalmologică în cursul anului 1926.
3. Registrul operațiilor executate în sala de operațiuni septice a Clinicii Oftalmologice în decursul anului 1926.
4. Registrul operațiilor executate în sala de operații aseptice a Clinicii Oftalmologice în decursul anului 1926.
5. Registrul Laboratorului de serologie pe anul 1926.
6. Registrul Laboratorului de anatomie patologică pe anul 1926.

