

Activitatea
clinicei oftalmologice din Cluj
în decursul anului 1930.



DOCTORAT IN MEDICINĂ ȘI CHIRURGIE
PREZENTATĂ ȘI SUSTINUTĂ IN ZIUA DE 15 IUNIE 1939

DE
MOLNAR BLASIUS

Nr.

Activitatea clinice oftalmologice din Cluj în decursul anului 1930.

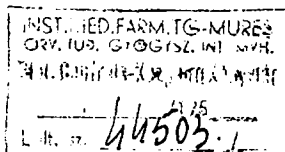


DOCTORAT IN MEDICINĂ ȘI CHIRURGIE
PREZENTATĂ ȘI SUSȚINUTĂ IN ZIUA DE 15 Iunie 1939

23 MAY 2005

DE

MOLNAR BLASIUS



UNIVERSITATEA »REGELE FERDINAND I« DIN CLUJ

FACULTATEA DE MEDICINA

Decan: Prof. Dr. DRĂGOIU I.

Profesori :

Clinica stomatologică	Prof. Dr. ALEMAN I.
Microbiologia	» » 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	» » GÖIA 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	» » POP A.
Medicina operatorie }	
Clinica infantilă	» » POPOVICIU GH..
Farmacologia și farmacognozia (supl.)	» » POPOVICIU GH.
Chimia medicală	» » SECĂREANU ȘT.
Balneologia	» » STURZA M.
Clinica dermato-venerică	» » TĂTARU C.
Clinica urologică	» » ȚEPOSU E.
Clinica psihiatrică	» » URECHIA C.
Anatomia patologică	» » VASILIU T.
Igiena generală	Agr. ZOLOG M.
Fizica medicală	Conf. BĂRBULESCU N.

JURIUL DE PROMOȚIE :

PREȘEDINTE: D-l. Prof. Dr. D. MICHAÏL

MEMBRII :	{	» » » V. BOLOGA
		» » » I. HAȚIEGANU
		» » » M. STURZA
		» » » T. VASILIU

SUPLEANT » Conf. » GAVRILA

Activitatea clinicei oftalmologice din Cluj în decursul anului 1930

Pentru a evidenția activitatea acestei clinici de sub conducerea Dlui Profesor Dr. D. Mihail vom expune o statistică, ocupându-ne în parte de fiecare serviciu și laborator.

Vom arăta astfel pe rând, activitatea desfășurată în :
1. serviciul consultațiilor gratuite, 2. serviciul saloanelor de bolnavi ospitalizați, 3. sala de operații septice, 4. sala de operații aseptice, 5. laboratorul de serologie, 6. laboratorul de anatomie patologică, 7. laboratorul de radiologie și 8. laboratorul de biochimie.

Ca încheiere, din datele statistice pe care le vom expune, vom formula concluziile necesare privind această activitate.

Serviciul consultațiilor gratuite

Consultațiile gratuite se fac în sala de consultații a clinicei. Ele au loc în tot cursul anului între orele 8—11 a. m. în toate zilele, afară de Duminici și sărbătorile legale.

La consultațiile gratuite în afară de prescrierea tratamentului ambulator, sau pentru acasă, prescrieri de ochelari etc. se mai face și tratamentul de mică chirurgie oculară și examinarea oculară a bolnavilor trimiși din celelalte servicii.

Bolnavii consultați sunt prezentați directorului clinicei în fiecare zi, cu scopul discutării cazurilor particulare și pentru a se decide asupra primirii lor în clinică.

Numele bolnavilor, rezultatul examinărilor făcute, diagnosticul, precum și tratamentul indicat se introduc în condica pentru consultații.

Din datele statistice scoase din registrul pentru consultații gratuite pe anul 1930 a clinicei oftalmologice rezultă că în cursul anului 1930 s'au prezentat pentru consultație oculară un număr de 3587 de bolnavi repartizați după felul afecțiunilor pe cari le-au prezentat astfel:

1.	Afecțiuni orbitare	17	0,47%
2.	„ ale reg. sprânc.	5	0,14%
3.	„ palpebrale	179	4,98%
4.	„ conjunctivale	1372	38,25%
5.	„ corneene	472	13,15%
6.	„ ale ap. lacrim.	56	1,56%
7.	„ iriene	68	1,89%
8.	„ ale corpului ciliar	4	0,11%
9.	„ coroidiene	23	0,67%
10.	„ retiniene	105	2,93%
11.	„ cristaliniene	214	5,96%
12.	„ ale scleroticei	4	0,11%
13.	„ nervoase	207	5,79%
14.	„ ale corpului vitros	2	0,06%

15. Afecțiuni ale musc. oculare	25	0,70%
16. „ ale refracției oc.	526	14,68%
17. Glaucom	39	1,09%
18. Diferite af. gen. ale glob. oc. (panoftalmie, destr. glob., glob. atrofici, oftalmii, plăgi multiple, hemoftalmie, arsuri, corpi străini intraoculari).	121	3,36%
19. Fără afecțiuni oculare	148	4,12%
Total	3587	100%

Repartizați după sex în modul următor :

Bărbați	2367	65,98%
Femei	1220	34,02%
Total	3587	100,00%

Repartizați după vârstă :

Vârsta	Nr. bolnavilor
0—1	52
1—4	137
5—9	193
10—14	199
15—19	612
20—24	660
25—34	565
35—44	401
45—54	374
55—64	226
65—	168
Total	3587

Rezumând aceste date statistice constatăm că afecțiunile cele mai frecvente, la bolnavii prezentați la consultații gratuite în cursul anului 1930, au fost cele conjunctivale (38,25%) apoi tulburările de refracție oculară (14,68%), ale corneei (13,15%), cristaliniene (5,96%) și nervoase (5,79).

După sex avem o frecvență mai mare ale afecțiunilor oculare la bărbați (65,98%).

După vârstă numărul cel mai ridicat de afecțiuni oculare avem între anii 20-24. (18,41%).

Serviciul saloanelor de bolnavi.

Serviciul cuprinde 87 de paturi repartizate în 4 secții: două secții pentru bolnavii oculari septici și două pentru bolnavii oculari aseptici. Fiecare secție este sub conducerea unui asistent care face tratamentul zilnic, cercetările necesare de laborator și întocmește foile de observație. În fiecare zi există un medic de serviciu reprezentat prin unul dintre asistenții secțiilor. Personalul medical este ajutat în îndeplinirea serviciului de surori călugărițe.

Bolnavii aflați în serviciu sunt introduși în registrul de ospitalizare. Din datele culese din acest registru reiese că în anul 1936 au fost ospitalizați 657 de bolnavi, repartizați după natura afecțiunilor prezentate în felul următor:

1. Afecțiuni orbitare	14	2,13%
2. „ ale reg. sprânc.	2	0,30 „
3. „ palpebrale	16	2,42 „
4. „ conjunctivale	230	35,02 „
5. „ corneene	113	17,19 „
6. „ ale ap. lacrimal	21	3,19 „
7. „ iriene și corp. ciliar	32	4,88 „
8. „ coroidiene	8	1,21 „
9. „ retiniene	9	1,37 „
10. „ cristaliniene	102	15,52 „
11. „ sclerale	1	0,15 „
12. „ nervoase	25	3,80 „
13. „ ale musc. ocular	10	1,52 „
14. Glaucom	17	2,60 „
15. Afecț. gen. ale glob. oc.	40	6,10 „
16. Nimic ocular	17	2,60 „
	<hr/>	
Total:	657	100,00%

Repartizați după sex:

Bărbați	411	62,55%
Femei	246	37,45%
	<hr/>	
Total:	657	100,00%

Repartizați după vârstă :

Vârsta	Nr. bolnavilor	
0—1	11	1,67%
1—4	40	6,10
5—9	57	8,67
10—14	36	5,48
15—19	81	12,33
20—24	85	12,94
25—34	77	11,72
35—44	75	11,41
45—54	49	7,46
55—64	76	11,56
65—	70	10,66
Total	657	100,00%

Repartizați după starea în care au părăsit clinica :

Vindecați	405	61,66%
Ameliorați	196	29,83
Nevindecați	54	8,21
Morți	2	0,30
Total	657	100,00%

După aceste date rezultă că între cazurile internate primul loc îl ocupă afecțiunile conjunctivale (35,02%), pe urmă afecțiunile corneene (17,19%), cristaliniene (15,52%), afecțiunile generale ale globului ocular (6,10%), afecțiuni iriene și ale corpului ciliar (4,88%) și în fine afecțiunile nervoase (3,80).

După sex bărbații prezintă cele mai frecvente afecțiuni oculare (62,55%). După vârstă cele mai numeroase afecțiuni oculare le avem între anii 20—24 (12,94%). Au părăsit clinica, vindecați 61,66%, ameliorați 29,83%, nevindecați 8,21%. Mortalitatea în cursul anului 1930 a fost 0,30%.

III. Serviciul sălii de operații septice.

Operațiile septice se execută într'o sală situată la parter în vecinătatea saloanelor pentru bolnavii septici.

Datele referitoare la operațiile executate în acest ser-

viciu sunt scoase dintr'un registru special al operațiilor septice.

În cursul anului 1930 s'au executat în acest serviciu 289 de operații care se pot clasa în felul următor,

După elementele anatomice ale ochiului avem :

1. Operații pe orbită	1	0,34%
2. " " pleoape	69	23,88
3. " " conjunctivă	118	40,85
4. " " căi lacrimale	10	6,92
5. " " sclero-cornee	37	12,83
6. " " iris și corp ciliar	21	7,26
7. " " ap. muscular	4	1,38
8. " " diverse pe globul oc.	19	6,54
Total. 289		100,00%

După felul operațiilor avem :

1. Operații pe orbită	
Extirpare de tumori	1
2. Operații pe pleoape.	
Extirpare de chalazion	42
Tarsectomii Kunt	6
Extirpare de chist	6
Termocauterizare pt. tumori	1
Deschidere pt. abces	7
Epliere de cili	2
Suturi	6
Blefaroplastii	2
Blefarorafii	2
Cantoplastie externă	1
3. Operații pe conjunctivă.	
Raclaj	73
Raclaj și masaj	10
Operația Panas	1
Excizii și cauterizări	5
Devieri subconj. de pterigion	16
Debridări conjunctivale	2
Extirpare de papilom	2
Biopsii	1
4. Operații pe căile lacrimale.	
Incizie și drenaj	3
Extirparea sac. lacrimal	16
Debridarea fistulei lacr.	1

5. Operații pe sclero-cornee,	
Puncția camerei anterioare	4
Paracenteza camerei anterioare	28
Tatuaj	1
Rezecția polului anterior	1
Peritomie	1
Eliminarea capsulei sclerale	1
6. Operații pe iris și corpul ciliar.	
Iridectomie antiglaucomatoasă	2
Excizii și galvanocauterizări	8
Excizii și acoperire conjunct.	3
Cauterizare și acop. conjunctivală	8
7. Operații pe ap. muscular.	
Inaintări capsulo-musculare	4
8. Operații diverse pe globul ocular.	
Eviscerații	5
Enucleații	14

Din datele de mai sus reiese că cele mai multe operații în cursul anului 1930 s'au executat pe conjunctivă în majoritatea cazurilor pentru trachom. Urmează apoi operațiile făcute pe pleoape, pe sclero-cornee, pe iris și corpul ciliar.

IV. Serviciul sălii de operații aseptice.

În sala de operații aseptice în decursul anului 1930 s'au executat un număr de 329 operații, care după datele culese din registrul operațiilor aseptice se pot grupa în modul următor:

După elementele anatomice și natura afecțiunilor avem operații în:

1. Afecțiuni ale regiunii orbitare	5	1,52%
2. " " pleopelor	30	9,12
3. " " conjunctivei	5	1,51
4. " " corneei	8	2,43
5. " " scleroticei	10	3,04
6. " " ap, lacrimal	27	8,21
7. " " irisului și corp. ciliar	106	32,23
8. " " cristalinelui	84	26,53
9. " " musc. oculare	15	4,56

10. Glaucom	10	3,04
11. Afect. gen. ale glob. ocular	29	8,81
	<u> </u>	<u> </u>
	Total 329	100,00 %

După felul operațiilor executate avem:

1. Operații pe regiunea orbitară :	
Enucleație de chist	3
Extirpare de tumori	1
Extragerea eschilelor osoase	1
2. Operații pe pleoape :	
Incizie și drenaj	1
Extirpare de chalasion	2
Extirp. de tumori, chiste etc.	5
Tarsectomie Heistrath	2
Blefarorafie externă	1
Blefaroplastii	10
Operația Elsching	2
Cantoplastie externă	1
Autoplastii	5
Corecție pt. ptoză (Gillet)	1
3. Operații pe conjunctivă :	
Extirpare de angiom	1
Refacerea sac. conj. prin autoplastie	2
Deviația subconj. a pterigionului	2
4. Operații pe cornee :	
Amputația pol. anterior (Critchett)	1
Raclajul epiteliului	2
Tătuaj estetic	5
5. Operații pe sclerotică :	
Sclerectoiricdectomie (Legrange)	6
Sclerecfomie	3
Sclerotomie	1
6. Operații pe ap. lacrimal :	
Extirparea sacului	11
Dacriocisto-rinostomie	..
Dupuy-Dutemps	16
7. Operații pe iris și corpul ciliar.	
Iridectomie antiglaucomatoasă	14
Iridectomie pregătitoare	75
Iridectomie optică	12
Iridectomie cu capsulotomie	2

Excizia prolapsului irian	3
Transfixia irisului	1
8. Operații pe cristalin :	
Paracenteza cu eliminarea maselor	14
Extirp. de cataract cu ansa Schnellen	3
Extirp. de cataract în toto	2
Capsulectomie cu pensa Vacher	5
Extirparea cristalinului calcifiat	1
Extracția cataractei cu discezie	7
Extr. cat. cu discezie și punte conjunctival	32
Extr. cat. cu discezie și guler conjunctival	3
Extr. cat. cu smulgerea capsulei ant.	7
Extr. cat. cu punte conjunctival	5
Extracție cat. cu lancea	1
Extracție intracapsulară cu punte conjunctival	3
Capsulotomie	1
9. Operații pe aparatul muscular.	
Tenotomie	6
Înaintări capsulo-musculare	9
10. Glaucom :	
Trepanația Elliot	10
11. Operații în dif. afect. gener. ale glob. oc :	
Enucleație	13
Acoperire conjunctivală	1
Eviscerație subtotală	7
Extracții de corpi străini intraocul.	8

Numărul cel mai mare de operații aseptice au fost executate pe iris (32,23%), pe cristalin (26,53%) pe pleoape (9,12%), în afecțiunile generale ale globului ocular (8,81%) în afecțiunile aparatului lacrimal (8,21%) și pe musculatura oculară (4,56%).

Pentru cataractă cele mai frecvente operații au fost următoarele: extracție cu discezie și punte conjunctivală, paracenteza cu eliminarea maselor și extracția cristalinului cu smulgerea capsulei.

În afecțiunile aparatului lacrimal a fost preferată dacriocisto-rinostomia lui Dupuy—Dutemps.

În glaucom s'au executat trepanații Elliot.

V. Laboratorul de serologie.

În decursul anului 1930 s'au executat în laboratorul de serologie al clinicei 655 reacțiuni Bordet—Wassermann, materialul recoltat fiind ser sanguin sau lichid cefalorachidian provenit dela bolnavii ospitalizați sau consultați. Dintre acestea pozitive au fost 112 (17,71%) și negative au fost 543 adică 82,29%).

VI. Laboratorul de anatomie patologică.

În laborator s'au fost studiate în decursul anului 1930 un număr de 116 piese anatomice provenite dela bolnavii aflați în serviciu.

După natura afecțiunilor pentru care sau făcut examinările anatomo-patologice avem următoarea grupare :

1.	Afecțiuni orbitare	12
2.	„ palpebrale	18
3.	„ sprâncenoase	1
4.	„ conjunctivale	13
5.	„ corneene	5
6.	„ sclerale	2
7.	„ ale ap. lacrimal	12
8.	„ iriene și ale corp. ciliar	9
9.	„ cristaliniene	17
10.	„ reliniene	2
11.	„ nervoase	2
12.	„ generale ale glob. ocular	21
13.	Glaucom	2
	<hr/>	
	Total:	116

După natura produselor patologice, piesele la repartizăm astfel :

1.	Glob ocular	29
2.	Extirpări	1
3.	Sac. lacrimal	11
4.	Iris	2
5.	Biopsii	42
6.	lePoape	4
7.	Cristalin	6

8. Conjunctivă	1
9. Membrane oculare	14
10. Chist	5
11. Eschile osoase	1
Total:	116

În laboratorul de radiologie s'au executat 100 de radiografii cu un rezultat pozitiv de 59% a cazurilor, servind dublu rol, de diagnostic și cercetări experimentale.

Natura afecțiunilor și rezultatele obținute le rezumăm în tabloul următor:

1. Diagnosticul clinic.

	Nr. caz.	Nr. radiog. efectuate	Diagn. poz.	Diagn. neg.
1. Afecț. orbitare	7	33	8	9
2. „ sclerocorneene	4	9	3	1
3. „ cristaliniene	4	9	2	2
4. „ ale ap. lacrimal	21	38	19	4
5. „ irisului și c. cil.	3	6	2	1
6. „ nervoase	10	24	1	8
7. „ gen. ale glob. oc. (corp str. chist etc.)	27	54	16	10
8. „ ale sinurilor (frontal, maxilar)	9	18	5	4
9. Cercetări experimentale	5	5	3	2
Total:	100	196	59	41

VIII. Activitatea Laboratorului Biochimic.

În laboratorul biochimic al clinicii s'au executat analizele și dozările necesare (uree, clor, colesterină etc.) precum și cercetări științifice ce stau în strânsă legătură cu activitatea clinicii.



CONCLUZIUNI.

În cursul anului 1930 s'au prezentat la consultațiile gratuite ale clinicei Oftalmologice din Cluj un număr de 3589 de bolnavi cu diferite afecțiuni oculare, procentul cel mai mare fiind reprezentat de afecțiuni oculare conjunctivale (38,25%).

2. În Clinică au fost ospitalizați în cursul anului 1930 un număr de 657 de bolnavi. Procentul cel mai mare l'au prezentat bolnavii cu afecțiuni conjunctivale (35,02%).

3. În sala de operații septice s'an executat 289 de intervenții, predominând cele pe conjunctivă (40,85%).

4. În sala de operații aseptice s'au făcut 329 de intervenții predominând cele pe iris (32,23%).

5. În laboratorul de serologie s'au făcut 655 de reacțiuni Bordet-Wassermann cu rezultate pozitive în 17,71% a cazurilor.

6. În laboratorul de anatomie-patologică au fost examinate 116 piese anatomice provenite de la bolnavii din clinică.

7. În laboratorul de radiologie s'au făcut 100 de radiografii cu rezultate pozitive în 59% a cazurilor.

Văzută și bună de imprimat.

Decanul Fac. de Medicină :
s. s. **prof. Dr. I. Drăgoiu**

Președintele tezei :
s. s. **prof. Dr. D. Michail**

MATERIALUL CONSULTAT.

1. Registrul consultațiilor gratuite ale Clinicii Oftalmologice din Cluj pe anul 1930.
2. Registrul bolnavilor ospitalizați în Clinica Oftalmologică în decursul anului 1930.
3. Registrul operațiilor executate în sala de operații septice a Clinicii Oftalmologice în decursul anului 1930.
4. Registrul operațiilor executate în sala de operații aseptice a Clinicii Oftalmologice în decursul anului 1930.
5. Registrul laboratorului de serologie pe anul 1930.
6. Registrul laboratorului de radiologie pe anul 1930.

