

UNIVERSITATEA „REGELE FERDINAND I.” DIN CLUJ  
FACULTATEA DE MEDICINĂ

---

---

*Nr. 1458*

Activitatea  
Clinicei Oftalmologice din Cluj  
in decursul anului 1923.



DOCTORAT IN MEDICINĂ ȘI CHIRURGIE  
PREZENTATĂ ȘI SUSȚINUTĂ IN ZIUA DE 30 IUNIE 1939

DE  
**HERCZ CLARA.**

---

---

TIPOGRAFIA „VICTORIA” CLUJ, STRADA REGINA MARIA No. 43

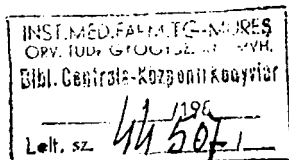
Activitatea  
Clinicei Oftalmologice din Cluj  
in decursul anului 1923.



DOCTORAT IN MEDICINĂ ȘI CHIRURGIE  
PREZENTATĂ ȘI SUSȚINUTĂ ÎN ZIUA DE 30 Iunie 1939

DE 3 MAY 2005

**HERCZ CLARA.**



# 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 . . . . .	„ „ GOIA I.
Clinica ginecologică și obstetricală . . . . .	„ „ GRIGORIU C.
Clinica medicală . . . . .	„ „ HAȚIEGANU I.
Medicina legală . . . . .	„ „ KERNBACH M.
Chimia biologică . . . . .	„ „ MANTA I.
Clinica oftalmologică . . . . .	„ „ MICHAIL D.
Clinica neurologică . . . . .	„ „ MINEA I.
Igiena și igiena socială . . . . .	„ „ MOLDOVAN I.
Radiologia medicală . . . . .	„ „ NEGRU D.
Anatomia descriptivă și topografică . . . . .	„ „ PAPILIAN V.
Clinica chirurgicală } . . . . .	
Medicina operatorie } . . . . .	„ „ POP A.
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 SUSȚINERE :

PREȘEDINTE: D-l. Prof. Dr. D. MICHAIL

MEMBRII :	}	„ „ „ V. BOLOGA
		„ „ „ GH. BUZOIANU
		„ „ „ I. DRĂGOIU
		„ „ „ M. KERNBACH

SUPLEANT „ Conf. „ C. VANCEA

## **Activitatea Clinicii Oftalmologice din Cluj în decursul anului 1923**

În lucrarea de față, vom evidenția prin date statistice activitatea Clinicii Oftalmologice din Cluj, de sub conducerea Domnului Profesor Dr. D. Michail, în decursul anului 1923.

Pentru a reliefa activitatea multilaterală desfășurată în această clinică, ne vom ocupa pe rând de:

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 și
7. Laboratorul de biochimie.

Datele statistice expuse ne vor permite ca încheiere să formulăm concluziile acestei activități.

## I. Serviciul consultațiilor gratuite.

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

Numele bolnavilor, rezultatul examinărilor făcute, diagnosticul, precum și tratamentul indicat se introduc în condica pentru consultații. La consultațiile gratuite în afară de prescrierea tratamentului ambulant, sau pentru casă, prescrierea de ochelari, se mai face și tratamentul de mică chirurgie oculară și examinarea oculară a bolnavilor trimiși de celelalte clinici.

Bolnavii noi sosiți la consultații sunt prezentați directorului clinicii în fiecare zi, pentru discutarea cazurilor particulare și pentru a se decide asupra primirii lor în clinică.

După datele scoase din registrul pentru consultații gratuite pe anul 1923 al Clinicii Oftalmologice, s'au prezentat un număr de 4016 de bolnavi repartizați după felul afecțiunilor pe cari le-au prezentat, astfel:

1. Afecțiuni orbitare	17	0,42 %
2. „ ale regiunii sprâncenoase	11	0,27 „
3. „ palpebrale	409	10,13 „
4. „ conjunctivale	1702	42,28 „
5. „ corneene	495	12,31 „
6. „ ale ap. lacrimal	53	1,27 „
7. „ iriene	85	2,12 „
8. „ ale corpului ciliar	14	0,35 „
9. „ coroidiene	17	0,42 „
10. „ retiniene	34	0,74 „
11. „ cristaliniene	289	7,10 „
12. „ ale sclerotice	8	0,20 „
13. „ nervoase	107	2,56 „
14. „ ale corpului vitros	13	0,32 „

15. Afecțiuni ale musc. oculare	37	0,91 %
16. „ ale refracției oculare	419	10,33 „
11. Glaucom	45	1,12 „
18. Dif. af. gen. ale glob. ocular (panoftalmie, globi atrofici, oftalmii, plăgi multiple, hemoftalmii, arsuri, corpi străini intraoculari) ... ..	159	3,86 „
19. Fără afecțiuni oculare	132	3,29 „
Total :	4016	100,00%

Repartizați după sex în modul următor :

Bărbați ... ..	2308	57,47%
Femei ... ..	1708	42,53%
Total :	4016	100,00%

Repartizați după vârstă :

Vârsta :	No. bolnavilor :	% :
0—1	105	2,61
1—4	152	3,78
5—9	186	4,63
10—14	357	8,89
15—19	517	12,87
20—24	505	12,57
25—34	684	17,04
35—44	480	11,95
45—54	429	10,68
55—64	355	8,85
65—	246	6,13
Total :	4016	100,00 %

Rezumând aceste date statistice asupra unui număr de 4016 de bolnavi, cari s'au prezentat în 1923 la consultațiile gratuite ale Clinicei Oftalmologice, constatăm, că cele mai frecvente afecțiuni au fost cele conjunctivale (42,28%), urmate apoi de afecțiunile corneene (12,31%), ale refracției oculare (10,33%), palpebrale (10,13) și ale eristalinului (7,10%),

După sex avem o frecvență mai mare a afecțiunilor oculare la bărbați (57,47%). După vârstă avem numărul cel mai ridicat de afecțiuni oculare între anii 25—34 (17,04%).

## II. Serviciul saloanelor de bolnavi

Acest serviciu cuprinde 87 de paturi, repartizate în 4 secții, dintre cari 2 secții pentru bolnavii oculari aseptici și 2 pentru bolnavii oculari septici. Fiecare secție stă sub conducerea unui asistent, care întocmește foile de observație ale bolnavilor, face tratamentul zilnic și cercetările necesare de laborator. În fiecare zi există un medic de serviciu. Personalul medical e ajutat în îndeplinirea serviciului de un grup de 6 surori.

După cum reiese din registrul bolnavilor ospitalizați în Clinica Oftalmologică, în anul 1923 au fost 853 de bolnavi, repartizați după felul afecțiunilor pe cari le-au prezentat în modul următor :

1. Afecțiuni orbitare	9	1,05%
2. „ ale regiunii sprâncenoase	1	0,12 „
3. „ palpebrale	40	4,68 „
4. „ conjunctivale	297	34,82 „
5. „ corneene	155	18,17 „
6. „ ale ap. lacrimal	29	3,39 „
7. „ iriene și ale corp. ciliar	52	6,09 „
8. „ coroidiene	5	0,58 „
9. „ retiniene	10	1,17 „
10. „ cristaliniene	128	15,02 „
11. „ sclerale	7	0,83 „
12. „ nervoase	16	1,87 „
13. „ ale musc. oculare	8	0,94 „
14. Glaucom	30	3,52 „
15. Afecțiuni generale ale globului ocular	59	6,92 „
16. Fără afecțiuni oculare	7	0,83 „
<b>Total :</b>	<b>853</b>	<b>100,00%</b>

Repartizați după sex :

Bărbați	506	59,32%
Femei	347	40,68%

**Total :** 853      100,00%

### Repartizați după vârstă :

Vârsta :	No. bolnavilor :	% :
0— 1	18	2,14
1— 4	41	4,84
5— 9	37	4,35
10—14	89	10,44
15—19	93	10,93
20—24	65	7,63
25—34	121	14,19
35—44	126	14,78
45—54	88	10,33
55—64	95	11,15
65—	70	8,32
<hr/>		
Total :	853	100,00%

### Repartizați după starea în care au părăsit clinica :

Vindecăți	648	75,99%
Ameliorați	143	16,89 „
Nevindecăți	60	7,07 „
Morți	2	0,05 „
<hr/>		
Total :	853	100,00%

Rezumând aceste date statistice asupra unui număr de 853 de bolnavi ospitalizați, constatăm că cele mai frecvente afecțiuni au fost cele conjunctivale (34,82%), în al doilea rând cele corneene (18,17%), apoi cele cristaliniene (15,02%).

După sex avem o frecvență mai mare la bărbați (59,32%).

După vârstă cele mai numeroase afecțiuni oculare s'au prezentat între anii 35—44. (14,78%).

### III. Serviciul sălii de operații septice.

Datele referitoare la acest serviciu sunt scoase din registrul operațiilor executate în sala de operații septice, în decursul anului 1923. Numărul total al operațiilor este de 181. Clasate după elementele anatomice ale ochiului, se grupează în felul următor :



1. Operații pe pleoape	15	8,29%
2. " pe conjunctivă	107	59,13 „
3. " pe sclero-cornee	39	21,55 „
4. " pe iris	1	0,55 „
5. " pe cristalin	1	0,55 „
6. " pe căile lacrimale	6	3,31 „
7. " diverse pe globul ocular	12	6,62 „
Total :	181	100,00%

După felul operațiilor avem:

1. Operații pe pleoape :		
Blefaroplastii	2	1,11%
Suturi	2	1,11 „
Extirpări de chalazion	4	2,22 „
Etiirparea solului ciliar	4	2,22 „
Tarsectomii	2	1,11 „
Electroliză	1	0,55 „
2. Operații pe conjunctivă :		
Raclaj	89	49,16%
Masaj	1	0,55 „
Raclaj și masaj	2	1,11 „
Periaj	1	0,55 „
Operații pt. pterigion	2	1,11 „
Cauterizări	6	3,33 „
Iradiații	4	2,22 „
Excizii	2	1,11 „
3. Operații pe sclero-cornee :		
Cauterizări	17	9,39%
Paracenteza camerei anterioare	21	11,60 „
Iradiația ulcerului	1	0,55 „
4. Operații pe iris :		
Cauterizare	1	0,55%
5. Operații pe cristalin :		
Extracția cristalinului	1	0,55%
6. Operații pe căile lacrimale :		
Extirparea sacului lacrimal	3	1,61%
Incizii	2	1,11 „
Cauterizare	1	0,55 „
7. Operații diverse pe globul ocular :		
Eviscerații	11	6,08%
Enucleație	1	0,55 „

Din aceste date reiese, că cele mai multe operații s'au făcut pe conjunctivă (59,13%), în majoritatea cazurilor a fost vorba de trachom. Urmează apoi operațiile făcute pe sclero-cornee, (21,55%) și cele făcute pe pleoape (8.29%).

#### IV. Serviciul sălii de operații aseptice.

În sala de operații aseptice s'au făcut în decursul anului 1923 un număr de 390 de operații. Clasificate după afecțiunile pentru care s'au executat, ele se grupează în modul următor :

1. Afecțiuni ale regiunii orbitare	8	2,05%
2. „ ale regiunii sprâncenoase	2	0,51 „
3. „ palpebrale	32	8,21 „
4. „ conjunctivale	9	2,31 „
5. „ corneene	65	16,66 „
6. „ ale ap. lacrimal	36	9,23 „
7. „ ale irisului și corp. ciliar	26	6,66 „
8. „ ale cristalinelui	138	34,87 „
9. „ ale musc. oculare	5	1,28 „
10. Glaucom	39	10,53 „
11. Afecțiuni generale ale glob. ocular	30	7,69 „
Total :		390 100,00%

După felul operațiilor avem :

1. Operații pe regiunea orbitară :		
Eviscerația orbitei	4	1,02%
2. Operații pe regiunea sprâncenoasă :		
Extirpare de tumoară	1	0,25%
Extirpare de angiom	1	0,25 „
3. Operații pe pleoape :		
Extirpări de tumoară	4	1,03%
Extirpări de chalazion	2	0,51 „
Extirparea solului ciliar	4	1,02 „
Rezecții	5	1,29 „
Blefarorafii	4	1,02 „
Blefaroplastii	6	1,55 „
4. Operații pe conjunctivă :		
Autoplastii	3	0,77%

Acoperiri conjunctivale	21	5,38%
Extirpări de pterigion	2	0,51 „
Deviere de sinblefaron	1	0,25 „
Extirpare de chist	1	0,25 „
Tarsectomii	8	2,06 „
Cauterizare	1	0,25 „
5. Operații pe cornee :		
Paracenteza camerei anterioare	10	2,60%
Rezecția polului anterior	1	0,26 „
Galvano-cauterizare	1	0,25 „
Tatuaje estetice	7	1,81 „
6. Operații pe sclerotică :		
Sclerectomii	2	0,51%
7. Operații pe iris și corp ciliar :		
Iridectomii antiglaucomatoase	12	3,10%
Iridectomii optice	43	11,03 „
Iridectomii pregătitoare	37	9,48 „
Iritomii	2	0,51 „
8. Operații pe aparatul lacrimal:		
Extirparea sacului lacrimal	34	8,71%
Dacrio-cisto-rinostomie	1	0,25 „
Drenaj	1	0,25 „
Enervarea glandei lacrimale	1	0,25 „
9. Operații pe cristalin :		
Extracții de cataractă cu discizie	48	12,30%
Extracții de cataractă prin smul-		
gere	30	7,68 „
Extracții de cataractă în capsulă	12	3,10 „
10. Operații asupra musculatu-		
rei oculare :		
Tenotomii	5	1,29%
11. Operații pentru glaucom :		
Trepanație Elliot	26	6,65%
Ciclo-dialisa Heine	2	0,51 „
12. Operații în dif. afecțiuni generale		
ale globului ocular:		
Enucleații de glob ocular	42	10,77%
13. Operații pentru corpi streini		
intraoculari		
Extracții	5	1,29%

Din aceste date reiese că operațiile cele mai frecvente în sala de operații aseptice au fost executate pe cristalin (34,87%), apoi urmează operațiile pe corneea (16,66%), pentru glaucom (10,53%) și pe aparatul lacrimal (9,23%).

## V. Laboratorul de serologie

În decursul anului 1923 s'au executat în laboratorul de serologie 545 reacțiuni Bordet-Wassermann. Dintre acestea pozitive au fost 123 (22,57%), negative 422 (77,43%).

## VI. Laboratorul de anatomie patologică

În acest laborator au fost studiate în decursul anului 1923 un număr de 129 de piese anatomice, provenite de la bolnavii din serviciu. După natura produselor patologice, piesele le putem repartiza astfel:

1. Glob ocular	52
2. Extirpări	5
3. Sac lacrimal	22
4. Sol ciliar	1
5. Biopsii	21
6. Pol anterior	2
7. Pleoape	14
8. Cristalin	3
9. Conjunctivă	2
10. Membrane oculare	1
11. Chist	4
12. Angiom	1
13. Masse osoase etmoidale	1
<b>Total:</b>	<b>129</b>

După natura afecțiunii pentru care s'a făcut examenul anatomo-patologic, se repartizează în modul următor :

1. Afecțiuni orbitare	8
2. „ palpebrale	19
3. „ sprâncenoase	1
4. „ conjunctivale	17

5.	Afecțiuni	cornenee	2
6.	„	ale ap. lacrimal	22
7.	„	iriene	12
8.	„	crisalinene	4
9.	„	nervoase	3
10.	„	vasculare	2
11.	„	gen. ale globu- lui ocular	31
12.	Glaucum		8
			<hr/>
Total :			129

## VII. Activitatea laboratorului biochimic

In laboratorul de biochimie s'au executat numeroase ucrări științifice și de ordin biologic, de mare importanță, ce stau in legătură cu clinica.



## CONCLUZII

1. În cursul anului 1923 s-a prezentat la consultațiile gratuite ale Clinicii Oftalmologice din Cluj, un număr de 4016 de bolnavi cu diferite afecțiuni oculare, procentul cel mai mare fiind reprezentat de afecțiunile conjunctivale (42,28%).

2. În clinică au fost ospitalizați în cursul anului 1923 un număr de 853 de bolnavi. Procentul cel mai mare l-au prezentat bolnavii cu afecțiuni conjunctivale (34,82%).

3. În sala de operații septice s-au făcut 181 de intervențiuni, predominând cele pe conjunctivă (59, 13%).

4. În sala de operații aseptice s-au făcut 390 de intervențiuni, predominând cele pe cristalin (34, 87%).

5. În laboratorul de serologie s-au făcut 545 de reacțiuni Bordet-Wassermann, cu rezultate pozitive în 22, 57% a cazurilor.

6. În laboratorul de anatomie patologică au fost examinate un număr de 129 de piese anatomice, provenite de la bolnavii din serviciu.

Cluj, la 28. Iunie 1939.

*Văzută și bună de imprimat:*

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

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



## BIBLIOGRAFIE

1. Registrul consultațiilor gratuite ale Clinicii Oftalmologice din Cluj, pe anul 1923.
2. Registrul bolnavilor ospitalizați în Clinica Oftalmologică din Cluj, în decursul anului 1923.
3. Registrul operațiilor executate în sala de operații septică a Clinicii Oftalmologice din Cluj, în decursul anului 1923.
4. Registrul operațiilor executate în sala de operații aseptice a Clinicii Oftalmologice din Cluj, în decursul anului 1923.
5. Registrul laboratorului de serologie, pe anul 1923.
6. Registrul laboratorului de anatomie patologică, pe anul 1923.

