

104
UNIVERSITATEA „REGELE FERDINAND I.” DIN CLUJ
FACULTATEA DE MEDICINĂ

Nr. 1468.

Activitatea
Clinicei Oftalmologice din Cluj
în decursul anului 1922.



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

DE
FEJÉR EMERIC

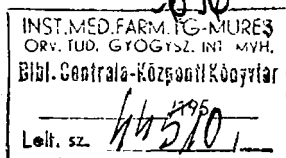
Activitatea
Clinicei Oftalmologice din Cluj
în decursul anului 1922.



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

DE

FEJÉR EMERIC 23 MAY 2005



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 }	” ” 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 SUSȚINERE :

PREȘEDINTE: D-l Prof. Dr. D. MICHAIL

MEMBRII: } ” ” ” I. HAȚIEGANU
 ” ” ” A. POP
 ” ” ” M. KERNBACH
 ” ” ” V. BOLOGA

SUPLÉANT ” Conf. ” TR. POPOVICI

Activitatea Clinicei Oftalmologice din Cluj în decursul anului 1922

În lucrarea de față, vom expune cu date statistice activitatea Clinicii Oftalmologice din Cluj, de sub conducerea Domnului Profesor Dr. D. Michail, în decursul anului 1922.

Prezenta statistică are scopul de a realiza o sinteză completă, care să cuprindă totalitatea preocupărilor de ordin medical curativ și științific din domeniul specialității oftalmologice, efectuate în această clinică în decursul anului 1922. Datele în cele ce urmează vor ilustra în mod numeric, masa cea mare a bolnavilor consultați, operați și ospitalizați în clinică; vor stabili ordinea de frecvență a diferitelor afecțiuni după sex și vârsta precum și enumerarea diferitelor procedee operatorii executate în serviciul clinicii.

În scopul evidențierii activității multilaterale desfășurate 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.

Ca încheiere vom trage concluzii despre această activitate din datele statistice expuse.

I. Serviciul consultațiilor gratuite.

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

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

La consultațiile gratuite înafară 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 de celelalte clinici.

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

Din datele statistice scoase din registrul pentru consultații gratuite pe anul 1922 a Clinicei Oftalmologice, rezultă că în cursul anului 1922 s'au prezentat pentru consultație oculară, un număr de 3627 de bolnavi repartizați după felul afecțiunilor pe care le-au prezentat, în modul următor :

1.	Afecțiuni orbitare	3	0,08 %
2.	„ ale regiunii sprâncenoase	3	0,08 „
3.	„ palpebrale	254	7,90 „
4.	„ conjunctivale	1575	43,43 „
5.	„ corneene	483	13,29 „
6.	„ ale ap. lacrimal	31	0,86 „
7.	„ iriene	92	2,54 „
8.	„ ale corpului ciliar	2	0,06 „
9.	„ coroidiene	19	0,52 „
10.	„ retiniene	44	1,21 „
11.	„ cristaliniene	256	62,3 „
12.	„ ale sclerotice	10	0,28 „
13.	„ nervoase	63	1,74 „
14.	„ ale corpului vitros	4	0,11 „

15. Afecțiuni ale musc. oculare	25	0,69 %
16. „ ale refracției oculare	517	14,26 „
11. Glaucom	56	1,55 „
18. Diferite afecțiuni generale ale globului ocular (panoftalmie, globi atrofici, oftalmii, plăgi multiple, arsuri, corpi străini intraoculari, hemoftalmii) ...	168	4,63 „
19. Fără afecțiuni oculare	52	1,44 „
Total:	3627	100,00%

Repartizați după sex în modul următor :

Bărbați	2234	61,59%
Femei	1708	38,41%
Total:	4016	100,00%

Repartizați după vârstă :

Vârsta :	No. bolnavilor :
0—1	70
1—4	142
5—9	173
10—14	376
15—19	555
20—24	505
25—34	636
35—44	370
45—54	352
55—64	271
65—	177

Total : 3627

Rezumând aceste date statistice, constatăm că afecțiunile cele mai frecvente, la bolnavii prezentați la consultații gratuite în cursul anului 1922, au fost cele conjunctivale (44,43%), apoi turburările de refracție oculară (14,26%), ale corneei (13,29%), palpebrale (7%), cristaliniene (6,23) și iriene (2,54%),

După sex avem o frecvență mai mare a afecțiunilor oculare la bărbați.

După vârstă numărul cel mai ridicat de afecțiuni oculare îl avem între anii 25—34 (17,54%).

II. Serviciul saloanelor de bolnavi

Serviciu cuprinde 87 de paturi, repartizate în 4 secții diferite: două secții pentru bolnavii oculari septici și două pentru bolnavii oculari aseptici. Fiecare secție este condusă de un 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 călugărite.

Bolnavii aflați în serviciu, sunt introduși în registrul ospitalizare. Din datele culese din acest registru, reiese că în anul 1922, au fost ospitalizați 745 de bolnavi, repartizați după natura afecțiunilor prezentate în felul următor:

1. Afecțiuni orbitare	4	0,54%
2. „ palpebrale	31	4,16 „
3. „ conjunctivale	322	43,22 „
4. „ corneene	125	16,78 „
5. „ ale ap. lacrimal	11	1,48 „
6. „ iriene și ale corp. ciliar	41	5,58 „
7. „ coroidiene	1	0,13 „
8. „ retiniene	8	1,07 „
9. „ cristaliniene	105	14,09 „
10. „ sclerale	4	0,54 „
11. „ nervoase	11	1,48 „
12. „ ale musc. oculare	—	—
13. Glaucom	29	3,89 „
14. Afecțiuni generale ale globului ocular	53	7,12 „
	Total: 745	100,00%

Repartizați după sex :

Bărbați	428	57,45%
Femei	317	42,55%
	Total: 745	100,00%

Repartizați după vârstă :

Vârsta :	No. bolnavilor :	% :
0— 1	17	2,28
1— 4	35	4,70
5— 9	40	5,37
10—14	66	8,86
15—19	96	12,89
20—24	58	7,79
25—34	109	14,63
35—44	69	9,26
45—54	100	13,42
55—64	90	12,08
65—	65	8,72
<hr/>		
Total :	745	100,00%

Repartizați după starea în care au părăsit clinica :

Vindecăți	568	76,24%
Ameliorați	48	6,44 „
Nevindecăți	114	15,3 „
Morți	2	0,27 „
Evacuați	9	1,21 „
Neprecizați	4	0,54 „
<hr/>		
Total :	745	100,00%

Din aceste date reiese că între cazurile internate, primul loc îl ocupă afecțiunile conjunctivale (43,22%) pe urmă afecțiunile corneene (16,78%), cristaliniene (14,09%), afecțiunile generale ale globului ocular (7,12%), afecțiuni iriene și ale corpului ciliar 5,50%) palpebrale (4,16%) și în fine hipertensiuni intraoculare, glaucom (3,89%).

După sex avem o frecvență mai mare la bărbați (57,54%).

După vârstă, frecvența maximă o avem între anii 25—34 (14,63%).

Au părăsit clinica vindecăți 75,24%, ameliorați 6,44%, nevindecăți 15,3%. Mortalitatea în cursul anului 1922 a fost 0,27%.

III. Serviciul sălii de operații septice.

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

Datele cu privire la operațiile executate în acest serviciu, sunt scoase dintr'un registru special al operațiilor septice. În cursul anului 1922 s'au executat în acest serviciu 184 de operații, care se pot grupa în felul următor:

După elementele anatomice ale globului ocular:

1. Operații pe reg. sprâncenoasă	1	0,54%
2. „ pe pleoape	6	3,26 „
3. „ pe conjunctivă	144	78,26 „
4. „ pe căile lacrimale	5	2,72 „
5. „ pe sclero-cornee	17	9,24 „
6. „ pe iris și corpul ciliar	4	2,18 „
7. „ diverse pe globul ocular	7	3,80 „
Total : 184		100,00%

După felul operațiilor avem:

1. Operații pe regiune sprâncenoasă :

Enucleare de chist 1

2. Operații pe pleoape:

Tarsectomie Kuhnt 1

Extirpare de chalasion 3

Cantotomie ext. 1

Cerclare 1

3. Operații pe conjunctivă :

Masaj 5

Raclaj și masaj conjunctival 113

Excizie de papilom 1

Devieri subconjunctivale de pterigion 6

Peritomie galvanică 17

Galvanocauterizare	17
Operația lui Flarer-Stellweg	1
Extirparea dedublării fundului de sac	1
4. Operații pe sclerocornee :	
Paracenteza camerei anterioare	11
Galvanocauterizări	7
5. Operații pe iris și corpul ciliar :	
Galvanocauterizări	1
Iridectomii	1
6. Operații pe căile lacrimale :	
Extirparea sacului lacrimal	2
Incizii și drenaj	1
Galvanocăuterizări	2
Discizia fistulei cu galvanocauter	1
7. Operații diverse pe globul ocular :	
Eviscerații	7
Extracții de corpi străini	1
Enucleații	1

Rezumând aceste date, putem constata, că cele mai multe operații s'au făcut pe conjunctivă (78,26%), în majoritatea cazurilor de trachom care se găsește în continuă urcarea dela data războiului mondial. Urmează apoi operațiile făcute pe sclero-cornee (9,24%) pleoape și căile lacrimale (2,75%).

Tratamentul de elecție al trachomului, preconizat în clinica oftalmologică din Cluj, este raclajul conjunctival urmat de creionaj zilnic, sau la 2 zile, cu sulfat de cupru. Pterigionul se tratează prin metoda devierii, recomandată de Desmarres prin varianta operatorie a lui Reynold. Afecțiunea cea mai frecventă după trachom, este ulcerul cornean, unde se aplică o terapie combinată : 1. Cauterizare prin cauter cu radiație prin vapori al lui Wesely cu paracenteza camerei anterioare și 2. tratamentul căilor lacrimale cu injecții intravenoase cu cianură de mercur.

IV. Serviciul sălii de operații aseptice.

Sala de operații aseptice așezată la etaj, în imediata apropiere a saloanelor rezervate bolnavilor operați cu o importanță deosebită în cazul intervențiilor pe globul ocular (cataractă, glaucom, etc.) în care împrejurări deplasarea bolnavilor trebuie să fie cât mai mică și în condiții cât mai favorabile.

În sala de operații aseptice, în decursul anului 1922 s'au executat un număr de 270 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	3	1,11%
2. „ ale palpebrale	24	8,89 „
3. „ ale conjunctivei	2	0,74 „
4. „ ale corneene	12	4,44 „
5. „ ale scleroticei	1	0,37 „
6. „ ale ap. lacrimal	17	6,30 „
7. „ ale irisului și corpului ciliar	35	12,96 „
8. „ ale cristalinului	75	27,78 „
9. „ ale musculaturii oculare	5	1,65 „
10. Glaucom	57	21,11 „
11. Afecțiuni generale ale glob. ocular	39	14,45 „
Total :	270	100,00%

După felul operațiilor executate avem :

1. Operații pe regiunea orbitară :	
Extirpare de tumori	1
Rezecția peretelui mucoceleului	1
2. Operații pe pleoape .	
Extirpare de chalasion	1

Extirpări de tumori, chist, etc.	2
Tarsectomie Heistrath	2
Blefarorafie externă	2
Blefaroplasti	7
Cantoplastie externă	1
Autoplastii	2
Suturi	1
Marginoplastie Panas	1
Electrolize	1
Operația în albie a lui Truc	1
3. Operații pe conjunctivă :	
Extirpare de angiom	1
Deviație subconjunctivală a pterigio- nului	1
Refacerea sacului conjunctival prin autoplastie	1
4. Operații pe cornee :	
Amputația polului anterior (Critchett)	1
Raclajul epiteliului	1
Tatuaj estetic	6
5. Operații pe sclerotică :	
Sclerotomie	1
6. Operații pe aparatul lacrimal	
Extirparea sacului lacrimal	9
Dacriocisto-rinostomie Dupuy-Dutemps	5
7. Operații pe iris și corpul ciliar :	
Iridectomie antiglaucomatoasă	14
Iridectomie pregătitoare	4
Iridectomie optică	21
Iridectomie cu capsulotomie	1
Excizia prolapsului irian	1
Transfixia irisului	1
8. Operații pe cristalin :	
Paracenteza cu eliminarea masselor	6
Extirparea cristalinului calcifiat	1
Extracția cataractei cu discizie	36
Extracția cataractei cu discizie și punte conjunctivală	3
Extracția cataractei cu discizie și gu- ler conjunctival	4
Extracția cataractei cu smulgerea cap- sulei anterioare	20

Extracția cataractei cu lancea	1
Extracția intracapsulară cu punte conjunctivală	4
Operația lui Kuhnt-Symanowszky	1
9. Operații pe aparatul muscular :	
Tenotomie	5
10. Glaucom :	
Trepanația Elliot	28
Ciclodializa Heine	27
11. Operații în diferitele afecțiuni generale ale glob. ocular :	
Enucleație	36
Acoperire conjunctivală	2
Eviscerație subtotală	1
Extracții de corpi streini intraoculari	1

Numărul cel mare de operații aseptice au fost executate pe cristalin (27,78%), în glaucom (21,11%), în afecțiunile generale ale globului ocular (14,45%), pe iris și corpul ciliar (12,96%), în afecțiunile palpebrale (8,89%) și aparatul lacrimal (6,30%).

Pentru cataractă cele mai frecvente operații au fost următoarele: extracție cu discizie cu punte conjunctivală, paracenteză cu eliminarea masselor și extracția cristalinului cu smulgerea capsulei.

În afecțiunile aparatului lacrimal a fost preferată dacriocristo-rinostomia lui Dupuy-Dutemps, care consistă în deschiderea directă a sacului lacrimal în cavitatea nasală și tinde să restabilească definitiv calea normală de evacuare a lacrimilor. Ea constituie cea mai perfecționată dintre metodele operatorii ale dacriocistitei cronice.

În glaucom s'au executat trepanații Elliot și ciclodializa lui Heine.

V. Laboratorul de serologie

În decursul anului 1922 s'au executat în laboratorul de serologie al clinicei 444 reacțiuni Bordet-Wassermann materialul recoltat fiind ser sanghin sau lichid cefalo-rachidian provenit de la bolnavii ospitalizați sau consultați. Dintre acestea au fost pozitive 132 (29,32%), negative 312 (70,26%).

VI. Laboratorul de anatomie patologică

În laborator au fost studiate în decursul anului 1922 un număr de 68 piese anatomice, provenite dela bolnavii aflați în serviciu. După natura afecțiunilor pentru care s'au făcut examinările anatomo-patologice, avem următoarea grupare ;

1. Afecțiuni orbitare	2
2. „ palpebrale	8
3. „ ale regiunii sprâncenoase	1
4. „ conjunctivale	15
5. „ corneene	9
6. „ sclerale	—
7. „ ale aparatului lacrimal	1
8. „ iriene și corp ciliar	6
9. „ cristaliniene	1
10. „ retiniene	2
11. „ nervoase	—
12. „ gen. ale globului ocular	24
13. Glaucom	5
	<hr/>
	Total : 68

După natura produselor patologice repartizăm piesele astfel:

1. Glob ocular	41
2. Extirpări	—
3. Sac lacrimal	1
4. Iris	—
5. Biopsii	14
6. Pleoape	2
7. Cristalin	2
8. Conjunctivă	7
9. Membrane oculare	—
10. Chist	1
11. Eschile osoase	—
	<hr/>
	Total : 69

VII. Activitatea laboratorului biochimic

În laborator s'au executat diferite lucrări științifice analize și dozări necesare (uree, clor, colesterină, etc.), care stau în legătură strânsă cu activitatea clinicei.

Republica Română

Ministerul Sănătății
Institutul Național de Cercetări Științifice
în Medicină Farmacologică și Toxicologică
București

Secțiunea de Farmacologie

STUDIU DE
CERCETARE ȘI
DEZVOLTARE



500

CONCLUZIUNI

1. In cursul anului 1922 s'a prezentat la consultațiile gratuite ale Clinicei Oftalmologice din Cluj, un număr de 3627 bolnavi de ochi, procentul cel mai mare fiind reprezentat de afecțiunile conjunctivale. (43.43%).

2. In clinică au fost ospitalizați în cursul anului 1922 un număr de 745 de bolnavi. Procentul cel mai mare l-au prezentat bolnavii cu afecțiuni conjunctivale (432,2%).

3. In sala de operații septice s'au executat 185 de intervențiuni, predominând cele pe conjunctivă (78,26%).

4. In sala de operații aseptice s'au făcut 270 de intervențiuni, predominând cele pe cristalin (27,78%).

5. In laboratorul de serologie s'au făcut 444 de reacțiuni Bordet-Wassermann, cu rezultate pozitive în 29,32% a cazurilor.

6. In laboratorul de anatomie patologică au fost examinate un număr de 68 de piese anatomice, provenite dela bolnavii din clinică.

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. *Prof. Dr. D. Michail*: Tratat de oftalmologie, Vol. I.
2. Registrul Consultațiilor gratuite ale Clinicii Oftalmologice din Cluj, pe anul 1922.
3. Registrul bolnavilor ospitalizați în Clinica Oftalmologică în decursul anului 1922.
4. Registrul operațiilor executate în sala de operații septică a Clinicii Oftalmologice din Cluj, în decursul anului 1922.
5. Registrul operațiilor executate în sala de operații aseptice a Clinicii Oftalmologice în decursul anului 1922.
5. Registrul laboratorului de serologie, pe anul 1922.

