

Activitatea
Clinicei Oftalmologice
din Cluj
în decursul anului 1924.



DOCTORAT IN MEDICINĂ ȘI CHIRURGIE

PREZENTATĂ ȘI SUSȚINUTĂ ÎN ZIUA DE 22 Iunie 1939

DE

VOGEL ȘTEFAN

CLUJ

„PALLAS” INSTITUT DE ARTE GRAFICE COOP. IND.

Strada A. Vlăhuță No. 3.

1939.

**Activitatea
Clinicei Oftalmologice
din Cluj
în decursul anului 1924.**



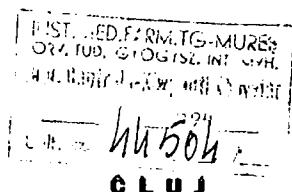
DOCTORAT IN MEDICINĂ ȘI CHIRURGIE

PREZENTATĂ ȘI SUSȚINUTĂ ÎN ZIUA DE 22 Iunie 1939

DE

VOGEL ȘTEFAN

23 MAY 2005



„PALLAS“ INSTITUT DE ARTE GRAFICE COOP. IND.

Strada A. Vlăduțu No. 3.

1939.

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

Decan: Prof. Dr. I. DRĂGOIU

Profesori:

Clinica stomatologică	D-l. Prof. Dr.	<i>Aleman I.</i>
Microbiologie	" " "	<i>Baroni V.</i>
Fiziologia umană	" " "	<i>Benetato Gr.</i>
Istoria medicinei	" " "	<i>Bologa V.</i>
Patologia generală și experimentală	" " "	<i>Botez A. M.</i>
Clinica oto-rino-laringologică	" " "	<i>Buzoianu Gh.</i>
Istologia și embriologia umană	" " "	<i>Drăgoiu I.</i>
Semiologie medicală	" " "	<i>Goia I.</i>
Clinica ginecologică și obstetricală	" " "	<i>Grigoriu Cr.</i>
Clinica medicală	" " "	<i>Hațieganu I.</i>
Medicina legală	" " "	<i>Kernbach M.</i>
Chimia biologică	" " "	<i>Manta I.</i>
Clinica oftalmologică	" " "	<i>Michail D.</i>
Clinica neurologică	" " "	<i>Minea I.</i>
Igiena și igiena socială	" " "	{ <i>Moldovan I.</i>
Radiologia medicală	" " "	{ <i>M. Zolog</i>
Anatomia descriptivă și topografică	" " "	<i>Negru D.</i>
Clinica chirurgicală	" " "	<i>Papilian V.</i>
Medicina operatoare }	" " "	<i>Pop Al.</i>
Clinica infantilă	" " "	<i>Popoviciu Gh.</i>
Farmacologia și farmacogn. (supl.)	" " "	<i>Popoviciu Gh.</i>
Biologia generală	" " "	<i>Racoviță E.</i>
Chimia medicală	" " "	<i>Secăreanu Șt.</i>
Balneologie	" " "	<i>Sturza M.</i>
Clinica dermato-venerică	" " "	<i>Tătaru C.</i>
Clinica urologică	" " "	<i>Țeposu E.</i>
Clinica psihiatrică	" " "	<i>Urechia C.</i>
Anatomia patologică	" " "	<i>Vasilii T.</i>
Fizica medicală	Conf. "	<i>Bărbulescu N.</i>
Clinica bolilor infecțioase	" " "	<i>Gavrila I.</i>

JURIUL DE PROMOȚIE

Președinte: D-nul Prof. Dr. *D. Michail*

" " " *M. Sturza*

" " " *V. Bologa*

Membrii: " " " *T. Vasiliu*

" " " *G. Buzoianu*

Supleant: Dl. Conf. Dr. I. Graviță

Activitatea Clinicii Oftalmologice din Cluj în decursul anului 1924.

În cele ce urmează vom încerca cu ajutorul datelor statistice reliefaarea cât mai precisă a activității Clinicii Oftalmologice din Cluj de sub conducerea dlui Prof. D. Michail în decursul anului 1924.

Pentru a ajunge acest scop vom reda toate datele pentru fiecare serviciu în parte, adunate în statistici. Astfel ne vom ocupa pe rând de:

1. serviciul consultațiilor gratuite,
2. serviciul saloanelor de bolnavi,
3. serviciul sălii de operații septice,
4. serviciul sălii de operații aseptice,
5. laboratorul de serologie,
6. laboratorul de anatomie patologică,
7. laboratorul de biochimie.

Expunând astfel în mod numeric și procentual activitatea serviciilor susamintite ne va reuși să tragem concluziuni valabile pentru întreaga activitate a Clinicii pe anul 1924.

I. Serviciul consultațiilor gratuite.

Consultațiile gratuite ale Clinicii Oftalmologice se fac în fiecare zi în tot cursul anului, exceptând duminicile și sărbătorile legale. Ele au loc în sala de consultații a Clinicii 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, examinarea din punct de vedere oftalmologic și mai ales a fundului de ochi la 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, în registrul consultațiilor gratuite.

Cercetând acest registru găsim că pe anul 1924 s'au prezentat la consultațiile gratuite ale Clinicii Oftalmologice un număr de 3365 bolnavi. Acești bolnavi din punct de vedere al afecțiunilor ce le au prezentat se prezintă astfel :

1. Afecțiuni orbitare	8	0,24 ⁰ / ₀
2. " ale reg. sprâncenoase	3	0,09 ⁰ / ₀
3. " palpebrale	303	9,00 ⁰ / ₀
4. " conjunctivale	1431	42,50 ⁰ / ₀
5. " corneene	523	15,54 ⁰ / ₀
6. " ale aparatului lacrimal	41	1,22 ⁰ / ₀
7. " iriene	62	1,85 ⁰ / ₀
8. " ale corpului ciliar	12	0,36 ⁰ / ₀
9. " coroidiene	14	0,42 ⁰ / ₀

10. Afecțiuni retiniene	38	1,13%
11. „ cristaliniene	198	5,88%
12. „ ale scleroticei	22	0,66%
13. „ nervoase	81	2,41%
14. „ ale corpului vitros	4	0,12%
15. „ ale mușchilor oc.	26	0,78%
16. „ ale refracției	331	9,83%
17. Glaucom	35	1,04%
18. Diferite afecțiuni generale ale globului ocular (anoftalmie, globi atrofici, corpi străini intraocu- lari, plăgi, arsuri.	118	3,51%
19. Afecțiuni generalizate	29	0,86%
20. Fără afecțiuni oculare	86	2,56%
Total		3365 100,00%

Bolnavii repartizați după sex sunt în modul următor :

Bărbați	2009	59,71%
Femei	1356	40,29%
Total		3365 100,00%

Repartizați după vârstă :

0— 1	72	
1— 4	151	
5— 9	112	
10—14	363	
15—19	497	
20—24	475	
25—34	521	
35—44	373	
45—54	364	
55—64	271	
65—	166	
Total		3365

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

Ianuarie	210 bolnavi
Februarie	258 "
Martie	337 "
Aprilie	228 "
Mai	409 "
Iunie	267 "
Iulie	297 "
August	298 "
Septembrie	337 "
Octombrie	263 "
Novembrie	248 "
Decembrie	207 "

Total : 3365 bolnavi

Rezumând datele statistice privitoare la activitatea serviciului consultațiilor gratuite, constatăm că în anul 1924 bolnavii s'au prezentat la acest serviciu într'un număr de 3365. Dintre acești bolnavi cei mai mulți sufereau de afecțiuni conjunctivale (42,50%), urmate de afecțiunile corneei (15,54%) și de ale pleoapelor (9,00%). În ceea ce privește sexul, bărbații au fost într'un număr mai mare (50,71%). După vârsta mai mulți bolnavi au fost între anii 25—34 (521). În luna Mai constatam o ridicare bruscă a numărului consultațiilor gratuite față de celelalte luni (409).

II. Serviciul saloanelor de bolnavi.

Serviciul saloanelor de bolnavi are patru secții cu 87 de paturi, bolnavii cu afecțiuni oculare septice fiind ospitalizate aparte. Surorile de caritate în număr de 6 dau un ajutor prețios personalului medical.

Registrul saloanelor de bolnavi ne dă următoarele relații asupra activității acestui serviciu : în anul 1924 au fost

ospitalizați 782 de bolnavi cari repartizați după afecțiunile lor, se prezintă în modul următor :

1. Afecțiuni orbitare	10	1,27 ^o / _o
2. „ ale reg. sprâcen.	2	0,25 ^o / _o
3. „ palpebrale	42	5,37 ^o / _o
4. „ conjunctivale	178	22,78 ^o / _o
5. „ corneene	144	18,43 ^o / _o
6. „ ale ap. lacrimal	19	2,42 ^o / _o
7. „ iriene	38	4,85 ^o / _o
8. „ corpului ciliar	6	0,77 ^o / _o
9. „ coroidei	5	0,64 ^o / _o
10. „ retinei	9	1,15 ^o / _o
11. „ cristaliniene	98	12,54 ^o / _o
12. „ sclerale	9	1,15 ^o / _o
13. „ nervoase	15	1,92 ^o / _o
14. „ musculare	6	0,77 ^o / _o
15. Glaucom	15	1,92 ^o / _o
16. Trachom	108	13,82 ^o / _o
17. Oftalmie blenoragică	25	3,20 ^o / _o
18. Afect. oculare generale	40	5,11 ^o / _o
19. Fără afecțiuni oculare	13	1,66 ^o / _o
Total:		782 100,00 ^o / _o

Repartizați după sex :

Bărbați	447	58,19 ^o / _o
Femei	335	41,81 ^o / _o
Total		782 100,00 ^o / _o

Repartizați după vârstă :

0—1	22
1—4	49
5—9	43
10—14	78
15—19	101

20—24	72
25—34	102
35—44	84
45—54	91
55—64	87
65—	53
<hr/>	
Total :	782

Privind starea în care au părăsit clinica :

Vindecați	604	77,32 ⁰ / ₀
Ameliorați	148	18,95 ⁰ / ₀
Nevindecați	24	3,08 ⁰ / ₀
Sucombați	1	0,01 ⁰ / ₀
Transferați la alte clinici	5	0,64 ⁰ / ₀
<hr/>		
Total :	782	100,00 ⁰ / ₀

Putem constata deci, că între afecțiunile bolnavilor ospitalizați pe anul 1924 primul loc îl ocupă afecțiunile conjunctivei (22,78⁰/₀), urmate de afecțiunile corneei (18,43⁰/₀). Procentul trachomului e foarte important (13,82⁰/₀). Afecțiunile cristaliniene sunt la fel prezente într'un număr însemnat (12,54⁰/₀), Oftalmia blenoragică prezintă un procent ce merită a fi amintit (3,20⁰/₀).

Sexul bărbătesc este reprezentat într'un procent (58,19⁰/₀) superior față de femei (41,81⁰/₀).

Dintre bolnavii anului 1924 77,32⁰/₀ au părăsit clinica vindecați, 18,95⁰/₀ ameliorați, 3,08⁰/₀ nevindecați. Mortalitatea e neînsemnată : 0,01⁰/₀.

III. Serviciul sălii de operații septice.

Numărul total al operațiilor septice în decursul anului 1924 după cum reese din registrul acestui serviciu este 103. Clasate după regiunile anatomice aceste operații se împart astfel :

1. Operații pe reg. sprâncen.	2	1,95%
2. „ orbită	1	0,98%
3. „ pleoapă	7	6,87%
4. „ conjunctivă	48	46,64%
5. „ sclero-cornee	19	18,53%
6. „ iris	2	1,95%
7. „ căile lacr.	12	11,54%
8. Diverse operații pe globul ocular	12	11,54%

Clasând după felul operațiilor :

1. Operații pe regiunea sprâncenoasă :

Incizii	2
Extirpare de chist	1

2. Operații pe orbită :

Deschidere de abces	1
---------------------	---

3. Operații pe pleoape :

Suturi	4
Deschidere de abces	1
Excizii	1
Extirpare de chalazion	1

4. Operații pe conjunctivă :

Masaj	8
Raclaj și masaj conjunctival	32
Operații pentru pterigion	4
Excizii și cauterizări	3

5. Operații pe sclero-cornee :

Cauterizări	3
Paracenteza camerei ant.	12

Rezecția și galvano-caut. prolapsului irian	3
Rezecția prolapsului cu înaintare conjunctivală	1
6. Operații pe iris :	
Iridectomii	1
7. Operații pe căile lacrimale :	
Extirparea sacului lacrimal	11
Incizii	1
8. Operații pentru glaucom :	
Ciclodializa Heine	1
9. Operații pe globul ocular :	
Eviscerații	4
Enucleații	8
Total : 103	

Din aceste date vedem că marea majoritate a operațiilor s'au făcut asupra conjunctivei (46,64%) în mare parte asupra trachomului. Operațiunile făcute asupra sclero-corneei sunt reprezentate prin un procent de 18,53%. Pe pleoape s'au efectuat operații în 6,87%.

IV. Serviciul sălii pentru operații aseptice.

În sala de operații aseptice utilată cu instrumentarul necesar s'au făcut în anul 1924 un număr de 294 operații, cari clasificate după afecțiuni se prezintă în felul următor :

1. Afecțiunile reg. orbitare	5	1,70%
2. " reg. sprâncen.	2	0,68%
3. " pleoapelor	29	9,87%

4.	„	conjunctivei	10	3,40%
5.	„	corneei	13	4,42%
6.	„	ap. lacrimal	22	7,48%
7.	„	irisului și corp. ciliar	125	42,50%
8.	„	crystalinului	23	7,82%
9.	„	mușchilor oc.	8	2,75%
10.	Glaucom		21	7,14%
11.	Afecțiuni generale ale globului ocular		28	9,52%
12.	Operațiuni pentru corpi străini intraoculari		7	2,38%
13.	Operațiuni extraoculari		1	0,34%
Total :			294	100,00%

Grupând după felul operațiilor :

1.	Operațiuni pe regiunea orbitară :		
	Extirpare de tumoră		3
	Deschidere de abces		1
	Grefă grăsoasă a orbitei		1
2.	Operațiuni pe regiunea sprâncenoasă :		
	Extirparea de chist		2
3.	Operațiuni pe pleoape :		
	Bléfarorafie		5
	Blefaroplastie		6
	Alunecarea solului ciliar		2
	Extirparea solului ciliar		1
	Operații pentru ptoză		2
	Extirpare de tumoră		6
	„ de chalasion		3
	Extirpare de nevrom		1

Extirparea tarsului după met. Szimanovski	3
4. Operații pe conjunctivă :	
Acoperire conjunctivală	2
Devieri și extirpări de pterigion	3
Tarsectomii	3
Refacerea fundului de sac conjunctival	1
Suturi conjunctivale	1
5. Operații pe cornee :	
Paracenteza camerei ant.	6
Tatuaj estetic	2
Operația lui Critschett	2
Keratectomie cu înaintare conjunct.	2
Rezecția polului anterior	1
6. Operații pe aparatul lacrimal	
Extirparea sacului lacrimal	11
Dacriocisto-rinostomie Dupuy- Dutemps	8
Extirparea glandei lacrimale	2
Excizia păretelui canalicului pt. calcul	1
7. Operații pe iris și corp ciliar :	
Iridectomii pregătitoare	78
Iridectomii optice	33
Iridectomii antiglaucomatoase	12
Galvano-cauterizări și acoperire conjunctivală	2
8. Operații pe cristalîn :	
Extirpare de cataractă cu discizie	9
Extirpare de cataractă cu capsulă	3

Paracenteză cu eliminarea totală a masei cristaliniene	10
Capsulotomie	1
9. Operații asupra mușchilor oculari :	
Tenotomii	4
Inaintări capsulo-musculare	3
Tenoplastii	1
10. Operații pentru glaucom :	
Trepanația Elliot	12
Ciclodializa Heine	7
Sclerecto-iridectomii op. Lagrange	2
11. Afecțiuni generale ale globului ocular :	
Enucleații de glob ocular	24
Enucleații de bont ocular	4
Operații pentru corpi străini intra-oculari	7
Operații extraoculare	1
	<hr/>
	Total : 294

Analizând statistica operațiilor aseptice constatăm că cele mai frecvente operațiuni s'au făcut asupra afecțiunilor iriene și ciliare (42,50%). Urmează apoi intervențiile asupra pleopelor: (9,87%), cristalinelui (7,82%), aparatului lacrimal: (7,48%).

V. Laboratorul de Serologie.

În decursul anului 1924 în laboratorul Clinicei s'au făcut 514 reacțiuni Bordet-Wassermann, dintre cari 110 au fost pozitive (22,18%) și 404 negative (77,82%).

VI. Laboratorul de Anatomie Patologică.

În anul 1924 au fost cercetate 84 piese anatomice dela bolnavii Clinicei.

După natura pieselor avem :

1. Glob ocular	35
2. Extirpări	12
3. Biopsii	14
4. Pleoapă	7
5. Sac lacrimal	7
6. Glandă lacrimală	3
7. Chist	3
8. Corp ciliar	1
9. Conjunctivă	1
10. Pol anterior	1
Total . . .	<hr/> 84

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

1. Afecțiuni orbitare	4
2. " palpebrale	15
3. " sprâncenoase	4
4. " conjunctivale	5
5. " corneene	3
6. " sclerale	2
7. " ale aparatului lacrimal	12
8. " iriene	7
9. " ciliare	4
10. " coroidiene	1
11. " nervoase	3
12. Glaucom	2
13. Afecțiuni generale ale globului ocular	22
Total . . .	<hr/> 84

VII. Activitatea laboratorului biochimic.

În acest laborator s'au executat cercetări științifice în legătura de nevoile Clinice.

Concluziuni.

1. În decursul anului 1924 s'au prezentat la consultațiile gratuite ale Clinicei Oftalmologice din Cluj un număr de 3365 bolnavi în majoritatea bărbați (59,71%). Procentul cel mai ridicat dintre afecțiunile acestor bolnavi ne dau bolile conjunctivei (42,50%).

2. În decursul acestui an au beneficiat de ospitalizare un număr de 782 bolnavi prezentând în predominență afecțiuni conjunctivale (22,78%).

3. În sala de operații septice s'au efectuat 103 intervenții cu predominență asupra afecțiunilor conjunctivale (46,64%).

4. În sala de operații aseptice s'au făcut 294 operații având o frecvență mai mare cele făcute asupra irisului și corpului ciliar (42,50%).

5. În laboratorul de serologie s'au făcut 514 reacțiuni Bordet-Wassermann, procentul reacțiunilor pozitive este 22,18%.

6. În laboratorul de anatomie patologică au fost examinate 84 piese anatomice dela bolnavii Clinicei.

Văzută și bună de imprimat

Decanul Facultății:
(ss.) Prof. Dr. I. DRĂGOIU.

Președintele Tezei:
(ss) Prof. Dr. D. MICHAIL.

Material statistic.

1. Registrul consultațiilor gratuite a Clinicei Oftalmologice din Cluj pe anul 1924.
2. Registrul bolnavilor ospitalizați în clinica Oftalmologică în cursul anului 1924.
3. Registrul operațiunilor executate în sala de operațiuni septice a Clinicei Oftalmologice în decursul anului 1924.
4. Registrul operațiunilor executate în sala de operații aseptice a Clinicei Oftalmologice în decursul anului 1924.
5. Registrul laboratorului de Serologie pe anul 1924.
6. Registrul laboratorului de anatomie patologică pe pe anul 1924.

