

**Activitatea
Cliniceii Oftalmologice
din Cluj
în decursul anului 1936.**



DOCTORAT IN MEDICINĂ ȘI CHIRURGIE

PREZENTATĂ ȘI SUSȚINUTĂ ÎN ZIUA DE 23.VI 1939

DE

GOLDSTEIN IZIDOR

CLUJ

„PALLAS“ INSTITUT DE ARTE GRAFICE COOP. IND.

Strada A. Vlăhuță No. 3.

1939.

Activitatea
Clinicei Oftalmologice
din Cluj
în decursul anului 1936.



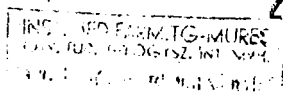
DOCTORAT IN MEDICINĂ ȘI CHIRURGIE

PREZENTATĂ ȘI SUSȚINUTĂ ÎN ZIUA DE 23.VI · 1939

DE

GOLDSTEIN IZIDOR

23 MAY 2005



CLUJ

„PALLAS” INSTITUT DE ARTE GRAFICE COOP. ÎND.

Strada A. Vlăhulă No. 3.

1939.

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

Decan: Prof. Dr. I. DRĂGOIU

Profesori:

Clinica stomatologică	D-I.	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>
Balneologia	"	"	<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>Vasiliu T.</i>
Fizica medicală	Conf.	"	<i>Bărbulescu N.</i>
Clinica bolilor infecțioase	"	"	<i>Gavrilă I.</i>

JURIUL DE PROMOTIE

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

" " " *M. Sturza*

Membrii: " " " *V. Bologa*

" " " *T. Vasiliu*

" " " *Gh. Buzoianu*

Supleant: Dl. Conf. Dr. *I. Gavrilă*

Introducere.

A face ca teză o muncă de statistică este în mediile studențești aproape unanim desconsiderată — este o greșală, pentru că statistica, — natural o statistică lucrată cinstit și privită în multiplele ei aspecte este aceia care ne desvelește și ne îndrumă spre pozițiile necucerite. Privind rezultatele prin statistică ne putem da seama în mod real asupra eficacității unor arme și metode de combatere în variatele câmpuri ale luptei omului pentru progres, și ceace poate e mai important că ne indică precis ce trebuie să mai facem.

Și a lucra la statistici nu este deloc ușor, recere precizie și paciență. Mai important este însă să poți citi și trage concluziuni din ea.

Se poate afirma că dezvoltarea statisticeii unei țări este direct proporțională cu civilizația ei.

Ajunge să examinăm activitatea cliniceii noastre într'un singur an pentru a ne putea da seama asupra a o serie de lucruri ce ar trebui să fie explicate și vindecate.

La prima vedere se observă că numărul bolnavilor de sex bărbătesc este aproape de două ori mai mare ca cel feminin — lucru natural în unele afecțiuni caracteristice pentru unele ramuri de activitate — dar nu tot așa de natural pentru țărani explicația poate s'ar găsi în prețuirea mai mare a sănătății lui pater familias și prin aceia că femeile (inclusiv copiii) recurg mai degrabă la leacuri băbești. In niciun caz însă prezentarea bărbaților în mai mare număr nu înseamnă implicit că bărbații sunt mai frequent bolnavi, mai ales într'o astfel de disproporție.

Analizând mai deaproape afecțiunile oculare ale elevi-

lor și studenților vom vedea că turburările de refracție ocupă un loc de frunte 33,70 %, un procent prea mare și care ar trebui mult redus printr'o igienă oculară a copilului de școală.

Găsim un număr de 96 cazuri de trachom, aici unde trachomul nu este considerată ca o boală frecventă. Avem 13 cazuri de oftalmii blenoragice — o problemă ce așteaptă o rezolvare, tot prin arme ce posedăm deja.

Țin să mulțumesc pe această cale Dlui Profesor Michail pentru bunăvoința Dsale de a-mi fi acordat teza. Deasemenea aduc mulțumirile mele Dlor Asistenți ai Clinicei, cari în mod amabil mi-au pus la dispoziție materialul necesar.



În cele ce urmează ași dori să pot da o vedere clară asupra activității întregi a Clinicei Oftalmologice din anul 1936. Am să redau pentru fiecare serviciu toate datele activității adunate în statistici pe diferite categorii : pe afecțiuni, sex, etate și profesie ; ași dori ca prin procentajul calculat să se vadă clar importanța și problemele ce se pun pentru rezolvarea diferitelor afecțiuni.

I. Serviciul consultațiilor gratuite.

În decursul anului 1936 s'au prezentat la consultațiile gratuite 3886 bolnavi.

Categorisirea bolnavilor după afecțiunile ce le-au prezentat :

1.	Afecțiuni orbitare	21	— —	0,5%
2.	„ ale regiunii sprâncenoase	15	— —	0,4%
3.	„ palpebrale — — — —	289	— —	7,5%
4.	„ conjunctivale — — — —	1213	— —	31,3%
5.	„ corneene — — — —	369	— —	9,6%
6.	„ ale aparatului lacrimal	39	— —	1,0%
7.	„ iriene — — — —	99	— —	2,6%
8.	„ ale corpului ciliar — —	30	— —	0,8%
9.	„ coroidiene — — — —	33	— —	0,9%
10.	„ retiniene — — — —	42	— —	1,0%
11.	„ cristatiniene — — — —	144	— —	3,8%
12.	„ ale scleroticei — — — —	42	— —	1,0%
13.	„ nervoase — — — —	169	— —	4,3%
14.	„ ale corpului vitros —	12	— —	0,3%
15.	„ ale musculat oculare —	57	— —	1,4%
16.	„ ale refracției oculare —	773	— —	19,9%

17. Glancom — — — — —	30	— —	0,8 ⁰ / ₀
18. Trachom — — — — —	96	— —	2,5 ⁰ / ₀
19. Oftalmie blenoragică — — —	13	— —	0,3 ⁰ / ₀
20. Afect. gen. le dif. ale globului (penoftalmie, globatrofie) — —	96	° — —	2,5 ⁰ / ₀
21. Examinați și găsiți fără afect. oculare — — — — —	304	— —	7,6 ⁰ / ₀
Total — —	3886		100 ⁰ / ₀

Bolnavii repartizați după sex :

Bărbați — — — — —	2406	— —	61,4 ⁰ / ₀
Femei — — — — —	1480	— —	38,6 ⁰ / ₀
Total	3886	— —	100 ⁰ / ₀

Bolnavii repartizați după vârstă :

Etatea	No. bolu		Etatea	No. bolu	
0— 1 an	55	1,5 ⁰ / ₀	25—34 ani	679	17,6 ⁰ / ₀
1— 4 ani	114	2,9 ⁰ / ₀	35—44 "	618	15,9 ⁰ / ₀
5— 9 "	216	5,6 ⁰ / ₀	45—54 "	523	13,5 ⁰ / ₀
10—14 "	327	8,5 ⁰ / ₀	55—64 "	232	5,9 ⁰ / ₀
15—19 "	354	9,2 ⁰ / ₀	65— — "	190	4,9 ⁰ / ₀
20—24 "	578	14,5 ⁰ / ₀	Total	3868	100 ⁰ / ₀

Se constată din cele susamintite că cele mai frecvente afecțiuni oculare sunt ale conjunctivei (31,3⁰/₀), urmate de cele de refracție (19,9⁰/₀), corneene (9,6⁰/₀), palpebrale (7,5⁰/₀), nervoase (4,3⁰/₀) etc.

Repartizarea bolnavilor după profesia lor :

elevi, studenți — — — — —	849
plugari, muncitori — — — — —	546
C. F. R.-iști, metalurgiști — — — — —	432
zidari, pietrari, mineri, morari — — — — —	75
funcționari — — — — —	195
birjari, măt. de stradă agenți, poștalanici	108
croitori, etc. — — — — —	81

Afecțiunile elevilor studenților:

Afecț. orbitare	— — — — —	—	
„ sprâncenoase	— — — — —	3	
„ palpebrale	— — — — —	60	
„ conjunctivale	— — — — —	368	43,4%
„ corneene	— — — — —	18	
„ ap. lacrimal	— — — — —	3	
„ iriene	— — — — —	6	
„ corpciliar	— — — — —	3	
„ coroidiene	— — — — —	6	
„ retiniene	— — — — —	6	
„ cristaliniene	— — — — —	3	
„ musculat. oc.	— — — — —	12	
„ de refracție	— — — — —	286	33,7%
Trachom	— — — — —	9	
Afecț. dif. ale glob. oc.	— — — — —	12	
Total	— — — — —	849	

Turburările de refracție a elevilor și studenților după sex.

Bărbați	— — — — —	186
Femei	— — — — —	100
Total	— — — — —	286

Se constată că elevii — studenții frecventează mai mult consultațiile gratuite. Ei se prezintă mai frecvent cu afecțiuni conjunctivale (43,4%) și cu turburări de refracție (33,7%).

II. Serviciul saloanelor de bolnavi.

In decursul anului 1936 au fost ospitalizați 830 bolnavi. Bolnavii repartizați după afecțiunile pentru cari au fost ospitalizați :

1. Afecțiuni orbitare	— — — — —	10	— —	1,2%
2. „ sprâncenoase	— — — — —	2	— —	0,2%
3. „ palpebrale	— — — — —	82	— —	9,9%

4.	Afecțiuni conjunctivale	— — —	112	— —	13,6%
5.	„ corneene	— — —	159	— —	19,1%
6.	„ ale aparat lacrimal	— —	36	— —	4,4%
7.	„ iriene	— — —	37	— —	4,5%
8.	„ ale corp. ciliar	— — —	13	— —	1,5%
9.	„ coroidiene	— — —	6	— —	0,8%
10.	„ retiniene	— — —	18	— —	2,3%
11.	„ cristaliniene	— — —	83	— —	10,0%
12.	„ scleroticei	— — —	9	— —	1,1%
13.	„ nervoase	— — —	15	— —	1,8%
14.	„ ale corp. vitros	— — —	—	— —	—
15.	„ ale musc. oculare	— —	23	— —	2,7%
16.	„ de refracție	— — —	5	— —	0,6%
17.	Glaucom	— — —	17	— —	2,1%
18.	Trachom	— — —	53	— —	6,0%
19.	Oftalmie blenoragică	— — —	15	— —	1,8%
20.	Migrenă oftalmică	— — —	6	— —	0,8%
21.	Turb. dif. ale globului	— — —	129	— —	15,6%
			Total	830	100%

Repartizarea bolnavilor după sex:

Bărbați	— —	516	— —	62,2%
Femei	— —	314	— —	37,8%
		Total	830	100%

Repartizarea bolnavilor ospitalizați după etate:

etate				etate			
0—1 an	—	19	2,3%	25—34 ani	—	122	14,7%
1—4 ani	—	47	5,6%	35—44 „	—	149	17,9%
5—9 „	—	45	5,5%	45—54 „	—	119	14,6%
10—14 „	—	75	9,0%	55—64 „	—	71	8,5%
15—19 „	—	67	8,0%	65— „	—	53	6,3%
20—24 „	—	63	7,6%	Total	—	830	100%

Repartizarea bolnavilor *după starea* în care au părăsit clinica :

Vindecați	— — — —	508	61,2%
Nevindecați	— — — —	72	8,7%
Ameliorați	— — — —	233	28,1%
Decedați	— — — —	2	0,2%
Transferați la alte clinici		15	1,8%
Total	— —	830	100%

Se constată că clinica ospitalizează mai frecvent bolnavi între 25 — 55 ani, cari formează 47,2% din totalul bolnavilor ospitalizați. Afecțiunile ospitalizate mai frecvent sunt cele corneene (19,1%), conjunctivale (13,6%), cristaliniene (10,0%) și palpebrale (9,9%). Majoritatea bolnavilor părăsesc clinica vindecați sau ameliorați (89,3%), mortalitatea e infimă (0,2%).

III. Serviciul salei de operații septice.

În cursul anului 1936 s'au efectuat în această sală 163 cazuri. Clasarea bolnavilor *după regiunea anatomică* unde au fost operați :

1.	Operațiuni pe regiunea sprâncenoasă	5	— —	3,1%
2.	„ „ pleoape	— — — —	52	— — 31,9%
3.	„ „ conjunctivă	— — — —	50	— — 30,6%
4.	„ „ sclero-cornee	— — — —	33	— — 20,3%
5.	„ „ iris	— — — —	7	— — 4,3%
6.	„ „ căile lacrimale	— — — —	3	— — 1,2%
7.	„ „ diverse pe glob. oc.	— — — —	13	— — 8,6%
	Total	— —	163	100%

Categorisirea după felul operației :

1. Op. pe reg. sprâncenoasă :

suturi	— — — — —	1
incizii	— — — — —	2
extirp. de chist	— — — — —	1
diatermo-coag.	— — — — —	1

2. Op. pe pleoape :

masaj	— — — — —	8
raclaj conj.	— — — — —	35
op. pt. pterigion	— — — — —	10
excizii și cauteriz	— — — — —	3
excizii cu acoperiri conjunctivale		36
incizii	— — — — —	5
suturi	— — — — —	13

3. Op. pe sclero-cornee :

cauterizări	— — — — —	9
ext. de corp. străini	— — — — —	1
paracenteze cam. ant.	— — — — —	18
rezecții și galv. cant. proleps. irian		6

4. Op. pe căile lacrimale :

sondaj, extirp. p. palpebr. a glandei		5
---------------------------------------	--	---

5. Op. div. pe globul oc. :

enucleații	— — — — —	1
eviscerații	— — — — —	8

Total 163

Din cele de sus se constată că în mai mare proporție operațiunile s'au efectuat asupra pleoapelor (31,9%), conjunctivei (30,6%), pentru trachom și asupra sclero-corneei (20,3%).

IV. Serviciul salei de operațiuni aseptice.

În această sală s'au efectuat 300 operațiuni în decursul anului.

Categorisirea pe *regiuni anatomice* a afecțiunilor pentru care s'a efectuat operația:

1. Afecțiuni ale reg. orbitare	— —	12	— —	4,0%
2. " " pleoapelor	— —	45	— —	15,0%
3. " " conjunctivei	—	19	— —	6,3%
4. " " corneei	— — —	39	— —	13,0%
5. " " aparat lacrimal		43	— —	14,3%
6. " " irisului corp. ciliar		11	— —	3,7%
7. " " retiniene	— —	2	— —	0,7%
8. " " cristalinului	—	78	— —	26,0%
9. " " musc. ocular	—	12	— —	4,0%
10. Glaucom	— — —	24	— —	8,0%
11. Afecțiuni diverse ale globului oc.		15	— —	5,0%
		Total	300	100%

Gruparea după felul operației:

1. Afecț. ale reg. orbitare:		
eviscerații	— — — — —	12
orbitotomii cu extirp. de tumoră		3
2. Afecț. ale pleoapelor:		
blefarorafii	— — — — —	12
blefaroplastii	— — — — —	7
extirp. rezecții de chiste, tumori	—	30
op. Blaskovici pt. ptoză	— — —	5
op. Kohut-Szimenovski pt. ectropion		1
3. Afecțiuni conjunctivale:		
masaj	— — — — —	1
raclaj	— — — — —	1
extirp. chiste, vegetații	— — —	1
tarsectomii	— — — — —	2
devieri și rezecții de pterigion	—	10

4. Afecțiuni corneene :	
tatuaj estetic — — — — —	4
extr. de corp. străin — — — —	2
acoperiri conjunctivale — — — —	6
rezeckii de stafilom — — — —	4
galvano cauterizare — — — —	2
5. Afecțiuni aparat. lacrimal :	
extirp. glandei lacr. palpebrale —	5
dacriocisto rinostomie Dupuy— Dutemps — — — — —	24
canaliculo-rinostomie — — — —	6
6. Afecțiuni irisului-corp. ciliar :	
iridectomii optice — — — —	11
iridectomii pregătitoare — — —	61
rezeckie de iris cu aceperire con- junctivală — — — — —	5
enucleare — — — — —	7
puncția camerei ant. — — — —	2
7. Afecțiunile cristalinului :	
extragerea cataractei senile cu discizie	5
extrag. cat. sen. în capsulă — —	2
paracenteza cu aspir. masei crist. in cat. traumatică — — — —	10
8. Afecțiunile musc. oculare :	
inaintări musculare — — — —	11
9. Glaucom :	
trepanația Elliot cu iridect. periferică	10
ciclodializa Heine — — — —	9
iridectomie periferică — — — —	9
enucleații — — — — —	2
10. Afecțiunile diverse ale globului oc. :	
enucleare — — — — —	9
ampulația polului ant. — — —	2
extracția de corpi străni — — —	8
Total — — — —	300

Reiese din cele de mai sus că intervențiunile cele mai frecvente din această sală de operație sunt ale cristalinului (26%) pentru cataractă mai ales senilă, apoi ale pleoapelor (15%), aparatului lacrimal (14,3%) în prevalență pentru dacriocistite și ale corneei (13%), cu frecvență mare: extragere de corpi străini.

V. Laboratorul de serilogie.

În decursul omului 1936 s'au efectuat 763 de reacțiuni serologice Bordet—Wassermann, dintre cari pozitive sunt 93 (12,2%) și negative 670 (87,8%).

VI. Laboratorul de anatomie patologică :

S'au studiat în decursul anului 79 piese anatomice provenite dela boinavii clinice.

După natura pieselor sunt :

Biopsii — — — — —	52
Enucleații — — — — —	17
Eviscerații — — — — —	4
Total — — — — —	73

După natura afecțiunii pentru care s'a efectuat examenul anat. pat. :

1. Afecțiuni orbitare-sprâncenoase	9
2. " palpebrale — — —	16
3. " conjunctivale — — —	17
4. " corneene — — —	5
5. " sclerale — — —	1
6. " musculat. oc. — — —	1
7. " aparat. lacrimal — — —	7
8. " iriene-corp. ciliar — — —	9
9. " retiniene — — —	1
10. " nervoase — — —	1
11. " glaucom — — —	2
12. " div. ale glob. oc. — — —	10

Total 79

VII. Laboratorul de radiologie.

S'au efectuat în total 70 radiografii asupra 37 bolnavi cu 26 rezultate pozitive și 11 negative:

Clasificarea radiografiilor	No. bolnavilor	No. radiogr.	Rezult. pozitive	Rezult. negative
1. Afecțiuni orbitare — — —	3	5	3	—
2. „ palpebrale — —	2	5	1	1
3. „ corneene — —	8	14	5	3
4. „ aparatului lacrim. — —	4	9	2	2
5. „ irisului — — —	3	4	1	2
6. „ retinei — — —	2	3	2	—
7. „ cristalinului — —	4	6	3	1
8. „ nervoase — —	2	3	1	1
9. „ dif. ale glob. oc. — —	9	21	7	2
Total	37	70	25	12

VIII. Laboratorul biochimic.

S'au efectuat lucrări științifice și lucrări în directă legătură cu necesitățile clinice.

Concluziuni.

1. În decursul anului s'au prezentat la consultațiile gratuite ale Clinicei Oftalmologice din Cluj un număr de 3886 bolnavi; majoritatea bărbați (61,4%). Afecțiunile mai frecvente pentru care se prezintă sunt cele conjunctivale.

Elevii și studenții frecventează într'un procent de 17,6% consultațiile gratuite, ei prezintă turburări de refracție într'un procent de 33,7%.

2. Au fost ospitalizați un număr de 830 bolnavi, în majoritate pentru afecțiuni corneene (19,1%), conjunctivale (13,6%) și cristaliniene (10,0%).

În sala de operații septice s'au efectuat 163 operații, majoritatea pentru afecțiuni conjunctivale (30,6%) și palpebrale (31,9%).

4. În sala de operații aseptice s'au executat 300 operații, majoritatea pentru afecțiunile cristalinului (26%), ale pleoapelor (15%), aparatului lacrimal (14,3%) și ale corneei (13%).

5. În laboratorul de serologie s'au făcut 763 reacții Bordet-Wassermann cu rezultate: 93 pozitive și 670 negative.

6. Laboratorul de anatomie patologică a examinat 79 piese anatomice.

7. Laboratorul de radiologie a efectuat 70 radiografii.

Văzută și bună de imprimat.

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

Președintele Tezel:
(ss.) Prof. Dr. D. MICHAİL.

Material statistic.

1. Registrul consultațiilor gratuite a Clinice Oftalmologice din Cluj pe anul 1936 (2 vol.).
- 2 Registrul bolnavilor ospitalizați în clinică în cursul anului 1936.
3. Registrul operațiilor executate în sala de operațiuni septice în decursul anului 1936.
4. Registrul operațiilor executate în sala de operațiuni aseptice în decursul anului 1936.
5. Registrul laboratorului de serologie pe anul 1936.
6. Registrul laboratorului anat.-patologic pe anul 1936.
7. Registrul laboratorului de radiologie pe anul 1936.

