

UNIVERSITATEA „REGELE FERDINAND I.“ DIN CLUJ
FACULTATEA DE MEDICINĂ – CLINICA OFTALMOLOGICĂ
Director: Prof. Dr. D. MICHAİL

No. 1483.

**ACTIVITATEA
CLINICII OFTALMOLOGICE DIN CLUJ
IN DECURSUL ANULUI 1933**



**DOCTORAT ÎN MEDICINĂ ȘI CHIRURGIE
PREZENTATĂ ȘI SUSȚINUTĂ ÎN ZIUA DE 19 OCTOMBRIE 1939**

DE

GASPARD S. WILLY

UNIVERSITATEA „REGELE FERDINAND I.” DIN CLUJ
FACULTATEA DE MEDICINĂ – CLINICA OFTALMOLOGICĂ
Director: Prof. Dr. D MICHAİL

No. 1483.

ACTIVITATEA
CLINICII OFTALMOLOGICE DIN CLUJ
IN DECURSUL ANULUI 1933

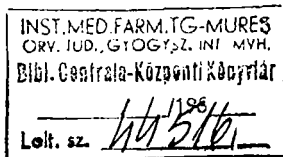


DOCTORAT ÎN MEDICINĂ ȘI CHIRURGIE
PREZENTATĂ ȘI SUSȚINUTĂ ÎN ZIUA DE 19 OCTOMBRIE 1939

3 MAY 2005

DE

GASPARD S. WILLY



UNIVERSITATEA „REGELE FERDINAND I.” DIN CLUJ
 FACULTATEA DE MEDICINĂ – CLINICA OFTALMOLOGICĂ
 Director: Prof. Dr. D MICHAÏL

Decan: Prof. Dr. I. DRĂGOIU.

Profesori:

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Clinica stomatologică | D-1 Prof. Dr. | Aleman I. |
| Microbiologie | „ „ „ | Baroni V. |
| Fiziologia umană | „ „ „ | Benetato Gr. |
| Istoria medicinei | „ „ „ | Bologz V. |
| Patologia generală și experimentală | „ „ „ | Botez A. M. |
| Clinica oto-rino-laringologică | „ „ „ | Buzoianu Gh. |
| Istologia și embriologia umană | „ „ „ | Drăgoiu I. |
| Semiologie medicală | „ „ „ | Goia I. |
| Clinica ginecologică și obstericală | „ „ „ | Grigoriu Cr. |
| 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 operatoare | | |
| Clinica infantilă | „ „ „ | Pop Al. |
| Farmacologia și farmacogn. (supl.) | „ „ „ | Popoviciu Gh. |
| Chimia medicală | „ „ „ | Popoviciu Gh. |
| Balneologia | „ „ „ | Secăreanu Șt. |
| Clinica dermato-venerică | „ „ „ | Șturza M. |
| Clinica urologică | „ „ „ | Tătaru C. |
| Clinica psihiatrică | „ „ „ | Teșosu E. |
| Anatomia patologică | „ „ „ | Urechia C. |
| Igiena generală | Agr. „ | Vasilii T. |
| Fizica medicală | Conf. „ | Zolog M. |
| | | Bărbulescu N. |

JURIUL DE PROMOTIE

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

Membrii : { „ „ „ V. Bologa
 „ „ „ G. Benetato
 „ „ „ V. Papilian
 „ „ „ I. Aleman

Supleant: Dl. Conf. Univ. Doc. P. Vancea

ACTIVITATEA CLINICII OFTALMOLOGICE DIN CLUJ ÎN ANUL 1939.

Prezenta lucrare făcând parte dintr'un ciclu de teze statistice asupra activității Clinicii Oftalmologice din Cluj în ultimii 20 ani, voi adopta și eu planul stabilit în toate celelalte lucrări similare și voi trata pe rând activitatea secțiilor în care este împărțită Clinica :

1. Serviciul Consultațiilor gratuite.
2. Serviciul saloanelor.
3. Sala de operații septice.
4. Sala de operații aseptice.
5. Laboratorul de Serologie.
6. Laboratorul de Anatomie Patologică.
7. Laboratorul de Radiologie.
8. Laboratorul de Biochimie.
9. Laboratorul de fotografii.

I. Serviciul consultațiilor gratuite.

Serviciul consultațiilor gratuite funcționează neîntrerupt în tot cursul anului. Consultațiile au loc între orele 8—12 a. m. în toate zilele, afară de Duminecă și sărbători legale.

Fiecare bolnav este trecut în registru cu diagnosticul pus și tratamentul indicat sau cu prescrierea de ochelari. Deasemenea sunt examinați bolnavii trimiși de alte clinici și din provincie. Ambulatorul este condus de un medic asistent și zilnic bolnavii noi sunt văzuți de directorul clinicii iar cei cari necesită spitalizare sunt internați în clinică.

Dupăcum reese din registrul consultațiilor gratuite, în decursul anului 1933, au fost consultați și tratați **2604** bolnavi de ochi.

Repartizarea bolnavilor după afecțiunile ce le-au prezentat:

| | | |
|---|-----|---------|
| 1. Afecțiuni orbitare | 4 | 0,15 % |
| 2. „ ale regiunii sprâncenoase | 6 | 0,23 „ |
| 3. „ palpebrale | 222 | 8,52 „ |
| 4. „ conjunctivale | 850 | 37,78 „ |
| 5. „ corneene | 354 | 19,59 „ |
| 6. „ ale aparatului lacrimal ... | 18 | 0,69 „ |
| 7. „ iriene | 48 | 1,88 „ |
| 8. „ ale corpului ciliar | 19 | 0,72 „ |
| 9. „ coroidiene | 29 | 1,11 „ |
| 10. „ retiniene | 12 | 0,46 „ |
| 11. „ cristaliniene | 57 | 2,19 „ |
| 12. „ ale scleroticei | 8 | 0,30 „ |
| 13. „ nervoase | 89 | 3,80 „ |
| 14. „ ale corpului vitros | 3 | 0,11 „ |
| 15. „ ale musculaturii oculare | 32 | 1,22 „ |
| 16. „ ale refracției oculare .. | 502 | 19,25 „ |
| 17. Glaucom | 18 | 0,69 „ |
| 18. Afecțiuni generale diferite ale glob. oc. (Panoftalmie, destruct. glob. oc. glob. atrof.) | 48 | 1,88 „ |
| 19. Fără afecțiune oculară | 285 | 10,94 „ |

Repartizați după sex, bolnavii se prezintă astfel:

| | | |
|---------------|------|---------|
| Bărbați | 2147 | 87,45 % |
| Femei | 457 | 17,55 „ |

Repartizați după vârstă:

| Vârsta | No. boln. | Vârsta | No. boln. |
|--------|-----------|--------|-----------|
| 0—1 | 25 | 25—34 | 458 |
| 1—4 | 74 | 35—44 | 352 |
| 5—9 | 138 | 45—54 | 371 |
| 10—14 | 215 | 55—64 | 113 |
| 15—19 | 331 | 65—74 | 51 |
| 20—24 | 457 | 75—84 | 19 |

În rezumat, putem spune că cele mai frecvente dintre afecțiunile oculare la consultațiile gratuite au fost afecțiunile conjunctivale (32, 78%), apoi urmează afecțiunile corneei (19, 59%) afecțiuni ale refracției (19, 25%), palpebrale (8, 52%), nervoase (3, 80%), afecțiuni ale cristalinului (2, 19%). După sex, afecțiunile sunt mai frecvente la bărbați (5 : 1).

II. Serviciul saloanelor de bolnavi.

În serviciul saloanelor de bolnavi sunt 4 secții, două pentru boli oculare aspetice și două pentru boli oculare septice. În total cuprind aceste secții 87 de paturi. Fiecare secție este condusă de câte un asistent care face tratamentul zilnic al bolnavilor și completează foile de observație. Personalul medical este ajutat în activitatea sa de 6 surori călugărițe. În decursul anului 1933 au fost ospitalizați în clinică 277 de bolnavi repartizați în modul următor :

| | | |
|---|----|---------|
| 1. Afecțiuni orbitare | 3 | 1,08 % |
| 2. „ ale regiunii sprâncenoase | 2 | 1,07 „ |
| 3. „ palpebrale | 14 | 5,41 „ |
| 4. „ conjunctivale | 70 | 25,27 „ |
| 5. „ corneene | 81 | 29,24 „ |
| 6. „ ale aparatului lacrimal ... | 3 | 1,08 „ |
| 7. „ iriene și corp ciliar | 13 | 4,69 „ |
| 8. „ coroidiene | 7 | 2,52 „ |
| 9. „ retiniene | 6 | 2,16 „ |
| 10. „ cristaliniene | 26 | 9,39 „ |
| 11. „ sclerale | 2 | 1,07 „ |
| 12. „ nervoase | 9 | 3,24 „ |
| 13. „ ale corpului vitros | 2 | 1,07 „ |
| 14. „ ale musculaturii oculare ... | 3 | 1,08 „ |
| 15. Glaucom | 3 | 1,08 „ |
| 16. Afecțiuni generale ale globului (Con- tuzii, destrucții, glob. atr. și panof- talmie) | 1 | 0,36 „ |
| 17. Nimic ocular (simulanți) | 31 | 11,19 „ |
| | 1 | 0,36 „ |

Repartizați după sex:

| | | |
|---------------|-----|--------|
| Bărbați | 228 | 82,27% |
| Femei | 49 | 17,73% |

Repartizați după starea în care au părăsit clinica:

| | | |
|-------------------|-----|---------|
| Vindecați | 200 | 70,22 % |
| Ameliorați | 56 | 22,21 „ |
| Nevindecați | 21 | 7,58 „ |
| Morți | 0 | |

Repartizați după vârstă:

| Vârsta | Nr. bolnavilor |
|---------|----------------|
| 0 — 1 | 8 |
| 1 — 4 | 14 |
| 5 — 9 | 20 |
| 10 — 14 | 16 |
| 15 — 19 | 26 |
| 20 — 24 | 29 |
| 25 — 34 | 45 |
| 35 — 44 | 42 |
| 45 — 54 | 41 |
| 55 — 64 | 17 |
| 65 — | 19 |

Total: 277

Rezumând aceste date, vedem că afecțiunile cele mai frecvente la bolnavii internați în clinică sunt afecțiuni corneene (29,25%). Urmează apoi cele conjunctivale (25,27%), afecțiunile generale ale globului ocular (11,19%) și cristaliniene (9,39%).

Comparând aceste date cu cele dela consultațiile gratuite observăm aceeași repartizare. După sex, afecțiunile, sunt mult mai frecvente la bărbați (5:1)

| | |
|------------------------------------|-----|
| Au părăsit clinica vindecați | 194 |
| Ameliorați | 83 |
| Mortalitatea | 0 |

III. Serviciul sălii de operații septice

Pentru operațiile septice există o sală specială unde se execută aceste intervenții. Toate intervențiile sunt trecute în registrul operațiilor septice.

În decursul anului 1933 au fost executate 93 operații.

Repartizate după felul afecțiunilor :

| | | |
|--|----|---------|
| 1. Operațiuni pe reg. sprâncenoasă | 3 | 3,11% |
| 2. „ pe pleoape | 26 | 27,84 „ |
| 3. „ pe conjunctivă | 34 | 35,59 „ |
| 4. „ pe sclero-cornee | 18 | 18,27 „ |
| 5. „ pe iris | 3 | 3,11 „ |
| 6. „ pe căile lacrimale | 4 | 4,30 „ |
| 7. „ diverse pe globul ocular ... | 8 | 8,38 „ |

Total : 93

După felul operațiilor avem :

1. Operațiuni pe reg. sprâncenoasă :

| | |
|--------------------------|---|
| Suturi | 1 |
| Incizii | 1 |
| Extirpare de chist | 1 |

2. Operații pe pleoape :

| | |
|------------------------------|----|
| Blefarorafii | 2 |
| Extirpări de Chalasion | 17 |

3. Operații pe conjunctivă :

| | |
|---|----|
| Raclaj | 28 |
| Operații pt. pterigion | 1 |
| Excizii și cauterizări | 6 |
| Excizii cu acoperiri de conjunctivă | 1 |

4. Operațiuni pe sclero-cornee :

| | |
|-------------------------------|---|
| Cauterizări | 2 |
| Acoperiri conjunctivale | 6 |

| | |
|----------------------------------|---|
| Extracții de corpi străini | 2 |
| Paracenteză | 9 |
| Cheratectomii | 1 |

5. Operațiuni pe iris :

| | |
|---|----|
| Galvanocauterizări de prolaps irian | 11 |
| Rezecția irisului | 1 |

6. Operațiuni pe căile lacrimale :

| | |
|-------------------------------------|---|
| Sondaj | 1 |
| Extirparea glandei palpebrale | 2 |
| Extirparea sacului lacrimal | 4 |

7. Operațiuni pe globul ocular :

| | |
|-------------------|---|
| Enucleații | 4 |
| Eviscerații | 2 |

În rezumat, putem afirma că cele mai multe operații s'au făcut pe pleoape (27,84%) urmează apoi operațiunile regiunii conjunctivale (35,59%) și operațiunile pe sclero-cornee (18,27%). Operațiunile pe conjunctivă au fost majoritate făcute pentru Trahom. Trahomul se tratează în Clinica Oftalmologică prin rac-lajul conjunctival după care se continuă cu un tratament prin creonaj cu sulfat de cupru zilnic sau la 2 zile.

Pterigionul se tratează prin metoda de deviație a lui Demarres modificată după Reynold. Operațiunile pe cornee au fost făcute în cea mai mare parte pentru ulcer cornean. În ulcerele corneene se înfruntă cauterizarea prin cauterul cu vapori a lui Wessely cu paracenteza camerei anterioare.

IV. Serviciul salei de operații aseptice

Pentru operațiuni aseptice Clinica Oftalmologică este prevăzută cu o sală frumoasă de operațiuni având unul dintre cele mai moderne instrumentarii pentru chirurgia oculară. În fiecare zi se fac operațiuni aseptice. Au fost executate în decursul anului 1939 un număr de 138 operațiuni.

După felul afecțiunilor pentru care s'au executat, le putem clasa în felul următor:

| | | |
|--|----|---------|
| 1. Afecțiuni ale reg. orbitare | 2 | 1,44% |
| 2. „ ale pleoapelor | 7 | 5,03 „ |
| 3. „ ale conjunctivei | 18 | 13,04 „ |
| 4. „ al: corneei | 29 | 21,73 „ |
| 5. „ ale aparatului lacrimal ... | 14 | 14,14 „ |
| 6. „ ale irisului și corp. ciliar ... | 43 | 30,15 „ |
| 7. „ ale retinei | 2 | 1,44 „ |
| 8. „ ale cristalinelui | 7 | 5,07 „ |
| 9. „ ale musculaturei oculare ... | 5 | 3,62 „ |
| 10. Glaucom | 4 | 2,89 „ |
| 11. Afecțiuni generale ale glob. ocul. ... | 7 | 5,07 „ |

Total; 138

După felul operațiilor avem:

1. *Afecțiuni ale regiunii orbitare:*

| | |
|--|---|
| Enucleații | 1 |
| Orbitotomii cu extirp. de tumoră | 1 |

2. *Afecțiuni ale pleoapelor:*

| | |
|--|---|
| Blefarorafii | 1 |
| Blefaroplastii | 3 |
| Extirpare de chist, tumoră etc. | 2 |
| Operația Kuhnt-Szimonowski pt. ectropion | 1 |

3. *Afecțiuni ale conjunctivei:*

| | |
|----------------------------|---|
| Tarsectomii | 3 |
| Diatermocoagulări | 4 |
| Raclaje | 9 |
| Devieri de pterigion | 2 |

4. *Afecțiuni ale corneei:*

| | |
|----------------------------------|---|
| Tatohaje estetice | 1 |
| Extracție de corpi străini | 7 |
| Cheractomii | 3 |

| | |
|-------------------------------------|----|
| Rezeție de stafilom | 6 |
| Parecenteze ale camerei anter. | 12 |

5. Aparatul lacrimal :

| | |
|---|---|
| Extirparea glandei lacr. palpebrale | 3 |
| Extirparea sacului lacrimal | 3 |
| Dacriocisto-rinostomie Dupuy-Dutemps ... | 8 |

6. Afecțiunile irisului și corpului ciliar :

| | |
|--|----|
| Iridectomii optice | 10 |
| Iridectomii antiglaucomatoase | 5 |
| Iridectomii pregătitoare | 18 |
| Rezeția irisului cu galvanocauterizare și ac conjunctival | 8 |
| Ciclo-dialize | 2 |

7. Afecțiuni ale retinei :

| | |
|--|---|
| Diatermocoagulare pentru deslipirea re- tinei | 1 |
|--|---|

8. Afecțiuni ale cristalinului :

| | |
|---|---|
| Extracție de cataracte senile cu discizie ... | 4 |
| Extracție de cataracte senile în capsulă ... | 2 |
| Paracenteza cu aspirația maselor crista- liniene în cataracta traumatică | 1 |

Afecțiuni ale musculaturei oculare :

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tenectomii | 2 |
| Inaintări capsulo-musculare | 2 |
| Elongația mușchilor | 1 |

10. Glaucom :

| | |
|---|---|
| Trepanație Elliot în iridectomie periferică | 2 |
| Ciclodializa Heine | 1 |
| Iridectomie periferică | 1 |

11. Afecțiuni generale ale globului ocular :

| | |
|-----------------------------------|---|
| Enucleații de globul ocular | 4 |
| Eviscerații | 2 |
| Extracție de corpi străini | 1 |

Depăcum se vede din registrul operațiilor aseptice, cele mai frecvente au fost făcute asupra irisului și corpului ciliar (30,15%) constând din iridectomii optice, antiglaucomatoase și pregătitoare. Urmează apoi operațiuni pe corneea (27,73%), conjunctivă (13,04%), cristalin (5,7%), afecțiuni generale (5,07%).

V. Laboratorul de serologie

În laboratorul de serologie au fost executate în decursul anului 1933, 311 reacțiuni Bordet-Wassermann cu rezultatul următor :

| | |
|----------------|--------|
| Negative : 244 | 78,45% |
| Pozitive : 67 | 21,55% |

VI. Laboratorul de Anatomie Patologică.

În laborator se studiază toate piesele provenite de la bolnavii din clinică. În decursul anului 1933 au fost examinate 61 piese anatomice oculare. Piesele se fixează, se includ în celoidină, parafină și după ce au fost congelate se fac secțiuni cari se colorează. Metodele uzuale sunt : Hematoxină, eozină, Van Giesen, Scharlach, Sudan III, Niesel, Bielschowsky etc.

Repartizarea pieselor după natura produsului :

| | |
|-------------------|----|
| Biopsii | 45 |
| Enucleații | 11 |
| Eviscerații | 4 |

După felul operațiunilor pentru cari s'au examinat piesele se repartizează în felul următor :

| | |
|----------------------------------|----|
| 1. Afecțiuni orbitare | 2 |
| 2. „ palpebrale | 9 |
| 3. „ conjunctivale | 6 |
| 4. „ corneene | 8 |
| 5. „ sclerale | 2 |
| 6. „ ale musculaturei oculare | 1 |
| 7. „ ale aparatului lacrimal ... | 11 |
| 8. „ iriene | 4 |
| 9. „ cristaliniene | 6 |
| 10. „ retiniene | 1 |
| 11. „ nervoase | 12 |
| 12. „ generale ale glob. oc. ... | 7 |
| 13. Glăucom | 2 |

Total: 61

VII. Activitatea laboratorului de radiologie.

Dupăcum se vede din registrul laboratorului de radiologie au fost examinați 11 bolnavi făcându-se radioscopii și radiografiile în direcție antero-posterioară și laterală.

Repărtizarea după afecțiuni:

| | |
|---------------------------------|---|
| 1 Afecțiuni orbitare | 2 |
| 2 „ palpebrale | 8 |
| 3 „ corneene | 3 |
| 4 „ ale aparatului lacrimal ... | 3 |
| 5 „ iriene | 2 |
| 6 „ cristaliniene | 1 |
| 7 „ musculare | 2 |
| 7 „ generale glob. ocular | 2 |

Total: 15

VIII. Activitatea laboratorului de Biochimie.

Clinica Oftalmologică posedă un laborator de Biochimie în care se execută toate cercetările pentru elucidarea cazurilor clinice; pe de altă parte se întreprind și cercetări experimentale

IX. Activitatea laboratorului de fotografii.

În laboratorul de fotografii se execută fotografierea cazurilor interesante atât a celor internați cât și a celor dela ambulanță. Cazurile interesante se fotografiază înainte și după operație. Deasemenea sunt desemnate sau pictate cazurile interesante. Foaia de observație împreună cu fotografia, desenul și piesa anatomo-patologică constituie un document valoros științific.





CONCLUZIUNI.

1. La consultațiile gratuite ale Clinicii Oftalmogice din Cluj, s'au prezentat în cursul anului 1938 un număr de 2604 bolnavi, între care 32, 78% au prezentat afecțiuni conjunctivale.

2. Au fost ospitalizați în Clinică 277 bolnavi, dintre care o majoritate relativă de 29, 24% pentru afecțiuni corneene.

3. În sala de operațiuni septice, s'au executat 93 operații, predominând cele pe conjunctivă cu 35, 59%.

4. În sala de operații aseptice, s'au executat 138 intervenții, predominând cele pe cristalin cu 31, 15%.

5. În laboratorul de Serologie, s'au efectuat 311 reacții Bordet-Wassermann cu rezultate pozitive în 25, 55%.

6. În laboratorul de Anatomie Patologică au fost examinate 61 piese.

Văzută și bună de imprimat.

Președintele tezei :

Prof. Dr. D. Michail

Decanul Facultății :

Prof. I. Drăgoi

MATERIAL CONSULTAT.

1. Registrul consultațiilor gratuite a Clinicei Oftalmologice din Cluj pe anul 1933.
2. Registrul bolnavilor ospitalizați în Clinică în cursul anului 1933.
3. Registrul operațiilor executate în sala de operații septice în anul 1933.
4. Registrul operațiilor executate în sala de operațiuni aseptice în anul 1933.
5. Registrul laboratorului de radiografii pe anul 1933.
6. Registrul laboratorului de serologie pe anul 1933.
7. Registrul laboratorului de anatomie-patologică pe anul 1933.

