

Ans der Universitäts-Angenklinik Zürich

Direktor: Prof. Dr. Marc Amsler

Arbeit unter der Leitung von Oberarzt Dr. med. Florian Verrey

Beitrag
zur Frage der
diagnostischen
Vorderkammerpunktion

(Vergleichende cytologische und bakteriologische Untersuchungen
an Bindehaut, Hornhaut und Kammerwasser)

INAUGURALDISSERTATION

ZUR

Erlangung der Doktorwürde der medizinischen Fakultät
der Universität Zürich

vorgelegt von

Oscar Oger
von Eschen

(Fürstentum Liechtenstein)

Genehmigt auf Antrag von Prof. Dr. M. Amsler

Zürich 1946

Buchdruckerei L. Hilty, Schaan

EINTEILUNG

	Seite
Einführung	3
I. Die Ausführung der Untersuchung	7
A. Die Gewinnung des Untersuchungsmaterials:	
1) Die Bindehautabstriche	7
2) Die Abrasio corneae	7
3) Die Vorderkammerpunktion	7
B. Die Untersuchungstechnik:	
1) Die Untersuchung des Vorderkammerpunktates und die Herstellung eines Ausstriches	8
2) Die Färbung der Präparate	8
3) Das Kulturverfahren	9
II. Die cytologischen Elemente	9
A. Die cytologischen Elemente des Bindehautabstriches	10
B. Die cytologischen Elemente des Hornhautepithels	13
C. Die cytologischen Elemente des pathologischen Kammerwassers	14
III. Die Befunde unserer Untersuchungsreihe	19
A. Erläuterungen zu den Tabellen	19
B. Die Tabellen	23
IV. Welche Erkenntnisse ergeben sich aus dem Vergleich unserer Befunde der Vorderkammerpunktate einerseits mit denjenigen der Bindehautabstriche bzw. der Abrasio-Präparate andererseits	40
A. Vergleich der cytologischen Befunde:	
1) Gegenüberstellung der Befunde von Vorderkammerpunktat und Bindehautabstrich	40
2) Gegenüberstellung der Befunde von Vorderkammerpunktat und Abrasio-Präparat	44
B. Vergleich der bakteriologischen Befunde:	
1) Freie Bakterien	47
2) Kulturbefunde	48
V. Zusammenfassung und Schlussfolgerungen	52
Literaturverzeichnis - Abbildungen - Curriculum vitae	55