

Inhalt

I. Einleitung	1
II. Gefahren der positiven Kontrastmittel	6
A. Ölige Kontrastmittel	6
B. Wasserlösliche, resorbierbare Kontrastmittel	9
III. Tierexperimentelle Untersuchungen	12
A. Versuchsanordnung und experimentelle Technik	12
B. Ergebnisse	17
C. Besprechung der Ergebnisse	21
IV. Indikationen zur Ventrikulographie mit positiven Kontrastmitteln	23
V. Technik der zentralen Ventrikulographie mit positiven Kontrastmitteln	26
VI. Das normale Ventrikulogramm mit positiven Kontrastmitteln	30
A. Anatomie	30
B. Ventrikulographische Darstellung	31
VII. Pathologische Befunde	35
A. Mediale Kleinhirntumoren	37
B. Laterale Kleinhirntumoren	39
C. Tumoren des 4. Ventrikels	41
D. Verschluß am Ausgang des 4. Ventrikels	42
E. Pons tumoren	45
F. Kleinhirnbrückenwinkeltumoren	48
G. Aquäduktstenose	49
H. Tumoren im Bereich des hinteren Teiles des 3. Ventrikels	52
I. Supraselläre Tumoren	55

VI

VIII. Klinische Ergebnisse 58

IX. Schlußfolgerungen 61

X. Summary 63

Literatur 65

Sachverzeichnis 73