

Inhaltsverzeichnis

1.	Zellpräparation und -färbung	1
1.1.	Zellpräparation	2
1.2.	Färbemethoden	7
2.	Zellen des normalen Liquor	11
2.1.	Lymphozyten und Monozyten	12
2.2.	Ependym- und Plexus choroideus-Zellen	14
2.3.	Zufallsbefunde	16
2.4.	Spindelförmige Zellen	18
3.	Zellen des mononukleären Phagozytosesystems	21
3.1.	Entwicklung der Makrophagen	22
3.2.	Phagozytose	26
3.3.	Zelluläre Reaktion des blutigen Liquors	30
4.	Eosinophile Granulozyten	34
5.	Plasmazellen	36
6.	Bakterielle Meningitis	41
6.1.	Akute exsudative Phase	42
6.2.	Proliferations- und Reparationsphase	44
7.	Lymphozytäre Meningitis und Meningoenzephalitis	48
8.	Tuberkulöse Meningoenzephalitis	52
9.	Lues cerebrospinalis	56
10.	Meningoenzephalitis bei Behçetscher Krankheit	58
11.	Riesenzellen	60
12.	Tumorzellen	66
12.1.	Primäre Tumoren des ZNS	69
12.1.1.	Ependymom	70
12.1.2.	Plexuspapillom	72
12.1.3.	Pinealom	74
12.1.4.	Meningeom, Neurinom, Primäres Sarkom des Gehirns, Hypophysenadenom, Kraniopharyngeom, Dermoid	80
12.1.5.	Spongioblastom, Oligodendrogliom, Astrozytom	84

12.1.6.	Glioblastoma multiforme	86
12.1.7.	Medulloblastom	90
12.2.	Metastasen	92
12.2.1.	Karzinome des Respirationstraktes	94
12.2.2.	Karzinome der Brustdrüse	102
12.2.3.	Karzinome des Magen-Darm-Traktes	108
12.2.4.	Melanom	112
12.2.5.	Meningosis carcinomatosa	114
12.3.	Leukämien	117
12.3.1.	Akute lymphatische Leukämie	118
12.3.2.	Akute myeloische Leukämie	120
12.3.3.	Promyelozytenleukämie	122
12.3.4.	Chronisch-myeloische Leukämie und chronisch-lymphatische Leukämie	124
12.4.	Maligne Lymphome	127
13.	Literatur	133
14.	Sachverzeichnis	141