

Inhaltsverzeichnis

| | Seite |
|---|-------|
| A. Einleitung | 1 |
| B. Methodik | 4 |
| C. Ergebnisse und Diskussion | 7 |
| I. Häufigkeit | 7 |
| II. Einteilung | 10 |
| 1. Alter | 10 |
| 2. Lokalisation | 14 |
| a) Supratentorielle Ependymome | 19 |
| b) Infratentorielle Ependymome | 22 |
| c) Multizentrische Ependymome | 24 |
| d) Extrazerebrale Ependymome | 25 |
| 3. Histologie | 27 |
| a) Histologie - Lokalisation | 29 |
| b) Histologie - Alter | 34 |
| 4. Geschlecht | 38 |
| III. Anamnese | 39 |
| 1. Anamnesedauer | 39 |
| 2. Symptomatologie | 42 |
| IV. Diagnostik | 48 |
| 1. Röntgen-Übersichtsaufnahmen des Schädels | 49 |
| 2. Computertomographie des Schädels | 51 |
| 3. Angiographie | 55 |
| 4. Positive Ventrikulographie | 56 |
| 5. Pneumencephalographie | 57 |
| 6. Isotopendiagnostik | 58 |
| 7. Liquordiagnostik | 59 |
| 8. Echoencephalographie | 60 |
| 9. Elektroenzephalographie | 61 |
| 10. Kernspintomographie | 62 |

| | Seite |
|--|-------|
| V. Morphologie | 64 |
| 1. Cysten | 64 |
| 2. Verkalkungen | 66 |
| 3. Nekrosen | 67 |
| 4. Blutungen | 68 |
| VI. Therapie | 70 |
| 1. Operation | 71 |
| a) Operations-Art | 71 |
| b) Operations-Mortalität | 76 |
| 2. Strahlentherapie | 87 |
| 3. Chemotherapie | 88 |
| VII. Prognose | 94 |
| 1. Postoperative Überlebensqualität | 94 |
| 2. Postoperative Überlebenszeiten | 102 |
| a) Einfluß des Alters | 106 |
| b) Einfluß der Lokalisation | 111 |
| c) Einfluß der Histologie | 118 |
| d) Einfluß der Therapie | 126 |
| e) Schlußfolgerung | 142 |
| 3. Rezidive | 146 |
| a) Rezidivhäufigkeit | 148 |
| b) Intervall Operation - Rezidiv | 151 |
| c) Änderung des histologischen Grading | 154 |
| d) Mehrfach-Rezidive | 156 |
| e) Überlebenszeiten | 158 |
| 4. Metastasen | 160 |
| VIII. Subependymome | 168 |
| 1. Histologische Zuordnung | 168 |
| 2. Klinik | 170 |
| 3. Schlußfolgerung | 176 |
| D. Zusammenfassung | 177 |
| E. Literaturverzeichnis | 185 |