

Условные сокращения	5
Предисловие	9
Глава 1. Основные положения изучения опухолей головного мозга ..	10
1.1. Общие вопросы диагностики опухолей головного мозга	10
1.2. Неврологические проявления опухолей головного мозга	15
1.3. Контрастное усиление	16
1.4. Биологическое поведение опухолей головного мозга	21
1.5. Классификация опухолей центральной нервной системы	22
1.6. Статистика и эпидемиология	28
Глава 2. Опухоли нейроэпителиальной ткани	29
2.1. Астроцитарные опухоли	29
2.1.1. Пилоцитарная астроцитома	29
2.1.2. Субэпендимарная гигантоклеточная астроцитома	42
2.1.3. Плеоморфная ксантоастроцитома	53
2.1.4. Диффузная астроцитома	61
2.1.4.1. Фибриллярная астроцитома	61
2.1.4.2. Гемистоцитарная астроцитома	94
2.1.5. Анапластическая астроцитома	99
2.1.6. Глиобластома	112
2.1.7. Церебральный глиоматоз	143
2.2. Олигодендроглиальные опухоли	154
2.2.1. Олигодендроглиома	154
2.2.2. Олигоастроцитома	166
2.3. Эпендимарные опухоли	172
2.3.1. Субэпендимома	172
2.3.2. Миксопапиллярная эпендимома	180
2.3.3. Эпендимома	189
2.3.4. Анапластическая эпендимома	205
2.4. Глиомы ствола мозга	213
Фибриллярная и пилоцитарная астроцитома, глиобластома и эпендимома	213
2.5. Опухоли сосудистого сплетения	231
Папиллома сосудистого сплетения	231
2.6. Нейрональные и смешанные нейронально-глиальные опухоли ...	237
2.6.1. Центральная нейробома	237
2.6.2. Параганглиома	242
2.7. Опухоли пинеальной области	253
2.7.1. Пинеоцитома	253
2.7.2. Пинеобластома	257
2.8. Эмбриональные опухоли	260
2.8.1. Медуллобластома	260
2.8.2. Прimitивная нейроэктодермальная опухоль	271

Глава 3. Опухоли черепных и параспинальных нервов	278
3.1. Шваннома	278
3.2. Спинальная шваннома	296
3.3. Нейрофиброма	308
Глава 4. Опухоли мозговых оболочек	315
4.1. Опухоли менинготелиальных клеток	315
4.1.1. Менингиома	315
4.1.2. Атипичная и анапластическая менингиома	366
4.2. Мезенхимальные опухоли	372
4.2.1. Липома	372
4.2.2. Хондрома	378
4.2.3. Остеома	381
4.2.4. Остеосаркома	397
4.2.5. Остеохондрома	403
4.2.6. Гемангиома	407
4.2.7. Гемангиоперицитомы	416
4.3. Другие неоплазии, связанные с мозговыми оболочками	422
Гемангиобластома	422
Глава 5. Опухоли, врастающие в полость черепа и позвоночный канал	436
Хордома	436
Глава 6. Лимфомы и гематопозитические опухоли	444
6.1. Первичная лимфома ЦНС	444
6.2. Плазмоцитома	456
Глава 7. Герминативноклеточные опухоли	465
7.1. Герминома	465
7.2. Тератома	477
Глава 8. Опухоли sellarной области	484
8.1. Краниофарингиома	484
8.2. Аденома гипофиза	515
Глава 9. Метастатические опухоли	548
Глава 10. Кисты и опухолевидные поражения	595
10.1. Эпидермоидная киста	595
10.2. Коллоидная киста III желудочка	605
Заключение	613
Литература	614