

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава I. Морфологическая характеристика нейроэпителиальных опухолей	6
1.1. Общая характеристика нейроэпителиальных опухолей.....	6
1.2. Гистологическая структура астроцитом.....	12
1.3. Гистологическая структура глиобластом.....	17
1.4. Гистологическая структура олигодендроглиом....	21
1.5. Гистологическая структура смешанных глиом....	24
1.6. Гистологическая структура эпендимом.....	25
Глава II. Механизмы роста нейроэпителиальных опухолей	28
2.1. Опухолевый канцерогенез.....	28
2.2. Иммуногистохимические маркеры клеточного цикла.....	48
2.3. Опухолевый ангиогенез.....	76
2.4. Роль вируса простого герпеса в канцерогенезе....	87
2.4.1. Общая характеристика. Строение генома....	87
2.4.2. Предранняя стадия.....	90
2.4.3. Ранняя стадия.....	93
2.4.4. Поздняя стадия.....	95
2.4.5. Репликация ДНК ВПГ-1.....	96
2.4.6. Латентная инфекция.....	98
2.5. Роль ВПГ в апоптозе.....	100
2.6. Механизмы влияния ВПГ на ангиогенез в нейроэпителиальных опухолях.....	103
2.7. Трансформирующее и онкогенное действие ВПГ..	105
	191

Глава III. Морфологические признаки наличия контаминации ВПГ нейроэпителиальных опухолей 108

3.1. Характеристика морфологических особенностей гистологического строения головного мозга, контаминированного вирусом простого герпеса	108
3.2. Морфологические особенности глиобластомы, контаминированной ВПГ	114
3.3. Морфологические особенности анапластической астроцитомы, контаминированной ВПГ	133
3.4. Морфологические особенности астроцитомы, контаминированной ВПГ	139
3.5. Морфологические особенности олигодендроглиомы, контаминированной ВПГ	144
3.6. Морфологические особенности анапластической олигодендроглиомы, контаминированной ВПГ	146
3.7. Морфологические особенности олигоастроцитомы, контаминированной ВПГ	151
3.8. Морфологические особенности анапластической олигоастроцитомы, контаминированной ВПГ	154
3.9. Морфологические особенности эпендимомы, контаминированной ВПГ. Особенности течения опухолевого процесса в спинном мозге.	158

Глава IV. Морфологические механизмы роста нейроэпителиальных опухолей, контаминированных ВПГ 165

Заключение 177

Литература 179