

Олигодендроглиома — опухоль, возникающая из олигодендроглии. Встречается преимущественно у взрослых, локализуется в белом веществе полушарий головного мозга, по внешнему виду однородная, с четкими границами.

Гистологическая структура опухоли однообразная: она состоит из довольно мелких клеток круглой или овальной формы. Цитоплазма скудная, образует узкий поясик вокруг ядра со значительным содержанием [хроматина](#). Иногда клетки более крупные, со светлым и широким ободком цитоплазмы или приобретают вытянутую форму. В опухоли могут наблюдаться дистрофические изменения (отложение извести, участки мукоидизации). Рост опухоли экспансивный, но иногда отмечаются и признаки инфильтративного роста.

По локализации различают эпендимомы *головного и спинного мозга*. Эпендимомы спинного мозга подразделяют на внутримозговые и внемозговые, локализирующиеся в области конского хвоста. Эпендимомы головного мозга встречаются преимущественно в молодом возрасте, спинного — в более старшем. Наиболее часто наблюдаются эпендимомы IV желудочка. Разрастаясь, такая опухоль целиком заполняет полость желудочка и врастает в его стенки.

Гистологически эпендимома состоит из клеток вытянутой формы с ядрами, содержащими много хроматина. Клетки опухоли располагаются вокруг сосудов в виде [периваскулярных розеток](#). В некоторых случаях опухоль построена из ряда полостей и каналов, выстланных эпендимарными опухолевыми клетками, то более высокими, то уплощенными. Могут наблюдаться эпендимомы с сосочковыми разрастаниями эпендимарных клеток (обычно в области конского хвоста).

Хориопапиллома — папиллома сосудистого сплетения желудочков мозга, чаще четвертого. Наблюдается преимущественно в молодом возрасте. Размеры опухоли от горошины до грецкого ореха. Макроскопически имеет сосочковый вид. Гистологически характеризуется многочисленными ворсинчатыми разрастаниями эпителиальных клеток кубической или призматической формы. Строма ворсинок состоит из рыхлой соединительной ткани, с тонкостенными сосудами. Ворсинки могут отрываться от основного узла и имплантироваться по стенке желудочков.

Ганглионеврома — редкая опухоль, состоящая из ганглиозных клеток и разрастаний шванновских структур. Находится в области дна III желудочка, реже в полушариях. Макроскопически узлы опухоли хорошо отграничены, на разрезе сероватого цвета. Ганглиозные клетки опухоли локализуются беспорядочно, они любой величины, неправильной, иногда причудливой формы. Тигроидное вещество расположено по всей клетке, в некоторых клетках не определяется. Встречаются клетки типа невробластов.

Прочитать еще:

- 1) [Инсульт при гипертонии](#)

- 2) [Анемии после кровотечения](#)

- 3) [Осложнения при холере](#)