

Опухоли нервной системы отличаются большим разнообразием и независимо от степени клеточной анаплазии всегда являются опасными для организма. Хотя, как и другие **новообразования**

, опухоли нервной системы разделяют на более зрелые и менее зрелые, т.е. доброкачественные и злокачественные, при локализации в ткани головного или спинного мозга они по существу всегда являются злокачественными.

Разумеется, что темпы роста зрелых и незрелых опухолей различны.

Опухоли возникают из всех элементов нервной системы и подразделяются на опухоли центральной (головной и спинной мозг), вегетативной и периферической нервной системы. Опухоли [центральной нервной системы](#) делятся на нейроэктодермальные и менингососудистые. Зрелые нейроэктодермальные опухоли состоят из дифференцированных нервных клеток или разного вида глии, эпендимы и т. д.

Незрелые опухоли состоят из клеток

азной дифференцировки

, начиная от медуллярного эпителия, медуллобласта, нейроэпителия и кончая более дифференцированными предшественниками зрелых форм. По этому эмбриогенетическому принципу и построена классификация опухолей центральной нервной системы.

р

Менингососудистые опухоли возникают из элементов мозговых оболочек (менингиома или арахноидэндотелиома) и клеток сосудистых стенок (ангиомы, ангиоретикуломы) разной зрелости. В тканях **вегетативной** и **периферической** нервной системы опухоли развиваются из нервных клеток разной степени дифференцировки, из параганглиев и из волокон. Кроме того, в нервной ткани встречаются опухоли тератоидного характера (эпидермоиды, дермоидные кисты).

Прочитать еще:

1) [Изменения в печени и костном мозге](#)

2) [Клиника лимфогранулематоза](#)

3) [Изменения в почках при ГБ](#)