

Опухоли вегетативной нервной системы развиваются из ганглиозных клеток вегетативных ганглиев (как симпатических, так и парасимпатических), а также из клеток нехромоаффинных параганглиев, генетически связанных с симпатической нервной системой. Опухоли могут быть построены как из зрелых, так и из незрелых клеток.

### Доброкачественные опухоли

Ганглионеврома чаще всего возникает в ганглиях грудного отдела пограничного симпатического ствола. Имеет такое же строение, как ганглионеврома головного мозга. Хемодектома, или нехромоаффинная параганглиома, редкая опухоль, развивается из клеток нехромоаффинных параганглиев, тесно связанных с сосудами и выполняющих хеморецепторную функцию (каротидные тельца, параганглии забрюшинной клетчатки, по ходу крупных сосудов и т. д.). Гистологически опухоль построена из тонкостенных сосудов, окруженных зоной крупных эпителиоидных клеток. Иногда сосудов мало, а опухоль состоит преимущественно из крупных округлых клеток со светлой цитоплазмой, образующих [альвеолярные скопления](#). Гистологически различают два вида хемодектом — перителиоматозный и альвеолярный. Растут опухоли медленно, могут достигать размеров куриного яйца. При малигнизации появляется клеточный полиморфизм. На разрезе опухоль пестрого вида, мягкой консистенции. Дает распространенные метастазы. Встречается у маленьких детей.

Развивается из эктодермального зародышевого листка. Опухоль построена из мелких круглых лимфоцитоподобных клеток или клеток слегка вытянутой формы.

Ядра гиперхромные, в них много фигур деления. Клетки местами образуют розетки вокруг переплетающихся волокон. Строма развита слабо. Клетки опухоли представляют собой родоначальные клетки симпатических ганглиев — симпатогонии и симпатобласты.

### Злокачественные опухоли

Симпатогониома (невробластома) возникает в пограничном симпатическом стволе (чаще всего в поясничном отделе) и в мозговом слое надпочечников. Может достигать размеров головы ребенка. Растет физм и [инфильтрирующий, рост](#) , возникают метастазы (злокачественный вариант хеMODEКТомы). При хеMODEКТоме каротидного гломуса нередко отмечаются повышение артериального давления, тахикардия.

---

Прочитать еще:

1) [Некротическая ангина](#)

2) [Агнозия](#)

## Опухоли вегетативной нервной системы

Written by Super Administrator

Monday, 22 November 2010 13:19 - Last Updated Friday, 27 July 2012 09:33

---

3) [Рожа](#)