**Патология центральной нервной системы.**

**1. Дифференцировка между астроцитомой и мультиформной глиобластомой основывается на:**

 a. отсутствие некроза в мультиформной глиобластоме

 b. наличие некроза в мультиформной глиобластоме

 c. присутствие некроза в хорошо дифференцированной астроцитоме

 d. наличие пролиферации сосудов в хорошо дифференцированной астроцитоме

 e. наличие пролиферации сосудов в мультиформной глиобластоме

**2. Наиболее распространенной опухолью мозга у взрослых является:**

 a. хорошо дифференцированная астроцитома

 b. менингиома

 c. метастатическая карцинома

 d. мультиформная глиобластома

 e. олигодендроглиома

**3. Определите опухоль которая часто встречается в желудочках и концевой нити спинного мозга:**

 a. волосовидная астроцитома

 b. гемангиобластома

 c. олигодендроглиома

 d. медуллобластома

 e. эпендимома

**4. Опухоль головного мозга, которая иногда содержит псаммомные тельца является:**

 a. гемангиобластома

 b. менингиома

 c. oпухоли из зародышевых клеток

 d. первичная лимфома мозга

 e. пинеoбластома

**5. Определить первичные злокачественные опухоли, которые составляют большинство метастатических опухолей головного мозга:**

 a. карцинома легких, карцинома молочной железы, меланома

 b. семинома яичек, текома яичников, меланома

 c. карцинома легких, карцинома предстательной железы, карцинома эндометрия

 d. карцинома поджелудочной железы, меланома, карцинома эндометрия

 e. карцинома слюнных желез, текома яичников, семинома яичек

**6. Какова наиболее распространенная первичная внутричерепная опухоль у взрослых:**

 a. менингиома

 b. эпендимома

 c. пинеoбластома

 d. краниофарингиома

 e. мультиформная глиобластома

**7. Определите опухоль которая содержит волокна Розенталя:**

 a. эпендимома

 b. олигодендроглиома

 c. мультиформная глиобластома

 d. менингиома

 e. волосовидная астроцитома

**8. Определить верные утверждения о олигодендроглиомe:**

 a. составляет менее 15% из всех глиом

 b. медленно растущая опухоль, имеет лучший прогноз чем астроцитома

 c. может быть ограниченной и как правило содержит кальцинаты

 d. имеет склонность к белому веществу, а гистологически опухолевые клетки имеют вид «жареного яйца»

 e. все утверждения верны

**9. Определите опухоли которые считаются глиальными:**

 a. менингиома

 b. краниофарингиома

 c. астроцитома

 d. олигодендроглиома

 e. эпендимома

**10. Определите опухоли которые считаются нейрональными:**

 a. менингиома

 b. медуллобластома

 c. ганглиоцитома

 d. ганглиоглиома

 e. астроцитома