

У хворого 21 року видалена пухлина лобної долі правої півкулі головного мозку діаметром 5 см, яка була нечітко відмежована від навколишньої тканини. На розрізі – однорідна, гістологічно – складається з клітин, численні відростки яких утворюють густі сплетіння. Яка пухлина мала місце у хворого?

- Епендіома
- Гангліоневрома
- + Астроцитома
- Олігодендрогліома
- Хоріоїдпапілома

Пухлина в капсулі діаметром 2 см, оперативно видалена з ампутаційної культі нижньої кінцівки, мікроскопічно складається з веретеноподібних клітин мономорфного виду з паличкоподібними ядрами, які утворюють разом з волокнами "палісадні" структури. Яка з перерахованих видів пухлин найбільш імовірна?

- М'яка фіброма
- Фібросаркома
- + Доброякісна неврилемомма
- Нейрофіброма
- Злоякісна неврилемомма

У хворого 32 років в шкірі виявлено безліч округлих вузлів від 0.5 до 2см в діаметрі. Один вузол видалений для біопсії. Мікроскопічно: безладно розташовані волокна сполучної тканини з хаотично розташованими нервовими стовбурами. Найбільш ймовірно це:

- + Нейрофіброматоз
- Дерматофіброма
- Нейробластома
- Ампутаційна фіброма
- Фіброма

На розтині дитини 3 років в черв'яку мозочка виявлена пухлина, яка не має чітких меж з навколишніми тканинами, гістологічно складається з розростання атипичних дрібних клітин з гіперхромними ядрами. Найбільш ймовірно це:

- Метастаз саркоми
- Метастаз раку
- Гліобластома
- Медулосаркома
- + Медулобластома

Під час операції на головному мозку у хворого видалена пухлина щільної консистенції у вигляді вузла, пов'язаного з твердою мозковою оболонкою. Гістологічно вона побудована з ендотеліоїдних клітин, які тісно прилягають одна до одної і утворюють гніздова скупчення, місцями у вигляді мікроцентричних структур. Вкажіть назву пухлини.

- Епендимома
- + Арахноендотеліома
- Хоріоїдна папілома
- Менінгіома
- Менінгіальна саркома

Пухлина, видалена з білої речовини правої півкулі головного мозку у жінки 50 років, являє собою м'який вузол в діаметрі 4 см, на розрізі без чітких меж з мозковою речовиною. Мікроскопічно пухлина складається з поліморфних клітин з множинними патологічними мітозами, а також вогнищами некрозу і крововиливами. Вкажіть, який з перерахованих діагнозів найбільш вірогідний?

- Астроцитома
- + Гліобластома
- Олігодендрогліома
- Олігодендробластома
- Астробластома

До якої групи пухлин нервової системи відноситься менінгіома?

- Нейроектодермальні
- + Менінгосудинні
- Вегетативної нервової системи
- Периферійної нервової системи
- Ембріональні

У 6 річного хлопчика видалена пухлина, яка локалізувалася в мозочку, по серединній лінії. Гістологічно пухлина представлена переважно клітинними структурами, які мають віночок цитоплазми, Гіперхромні ядра проявляють мітотичну активність. Клітини також проявляють тенденцію до утворення "розеток". Зазначені властивості характерні для:

- Астроцитоми
- Олігодендрогліоми
- + Медулобластоми
- Мультиформної спонгіобластоми

- Біполярної спонгіобластоми

У хворого 40 років видалена пухлина до 2 см в діаметрі, яка була локалізована в ділянці мостомозочкового кута стовбура мозку і мала тенденцію до зростання в слуховий прохід. Назвіть найбільш можливий тип пухлини?

- Медулобластома

- Менінгеома

- Олігодендрогліома

- Астроцитома

+ Шваннома

На розтині жінки 62 років в порожнині черепа виявлений вузол, пов'язаний з твердою мозковою оболонкою, діаметром 6 см, щільною консистенції з чіткими межами, а гістологічно побудований з ендотеліоподібних клітин, які утворюють гніздові скупчення і мікроконцентричні структури, псамомні тільця. Яку пухлину лікар виявив на розтині?

+ Менінгіому

- Гліобластому

- Медулобластому

- Меланому

- Метастаз раку

При розтині дитини 5 років в ділянці хробака мозочка виявлений вузол d-2см, м'якої консистенції, без чіткої межі, сіро-рожевого кольору з ділянками крововиливів. Гістологічно пухлина складалася з мономорфних дрібних округлих клітин з великим ядром. Про яку пухлину можна думати?

+ Медулобластома

- Менінгіома

- Гліобластома

- Астроцитома

- Метастаз раку