

**Диагностика хирургических
заболеваний и травм
головы, лица, полости рта**



Врождённые пороки развития

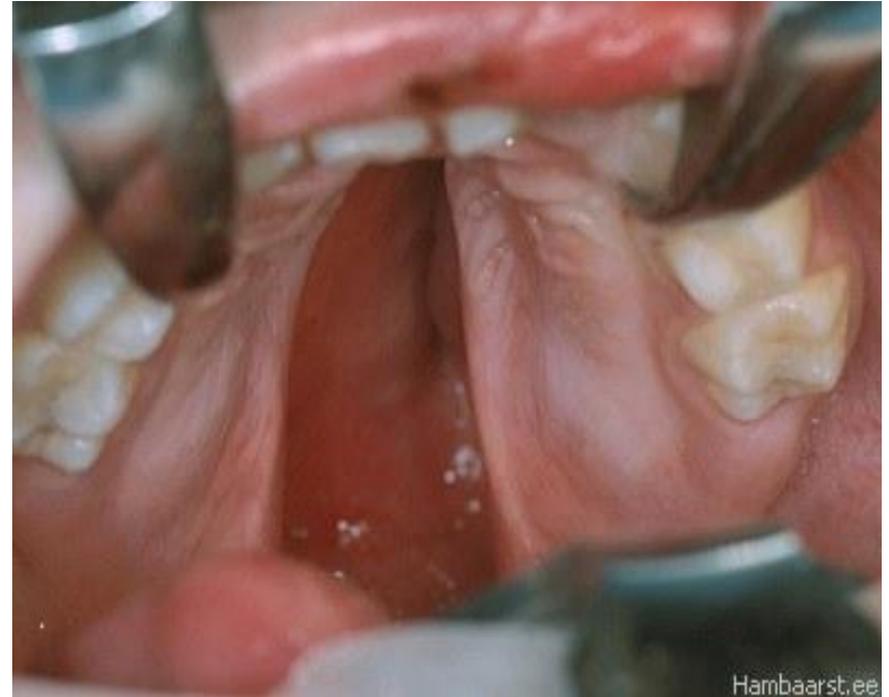
- «Заячья губа»
- «Волчья пасть»
- Макростомия
- Колобома
- Эпикантус
- Черепно-мозговые грыжи
- Гидроцефалия
- Краниостеноз



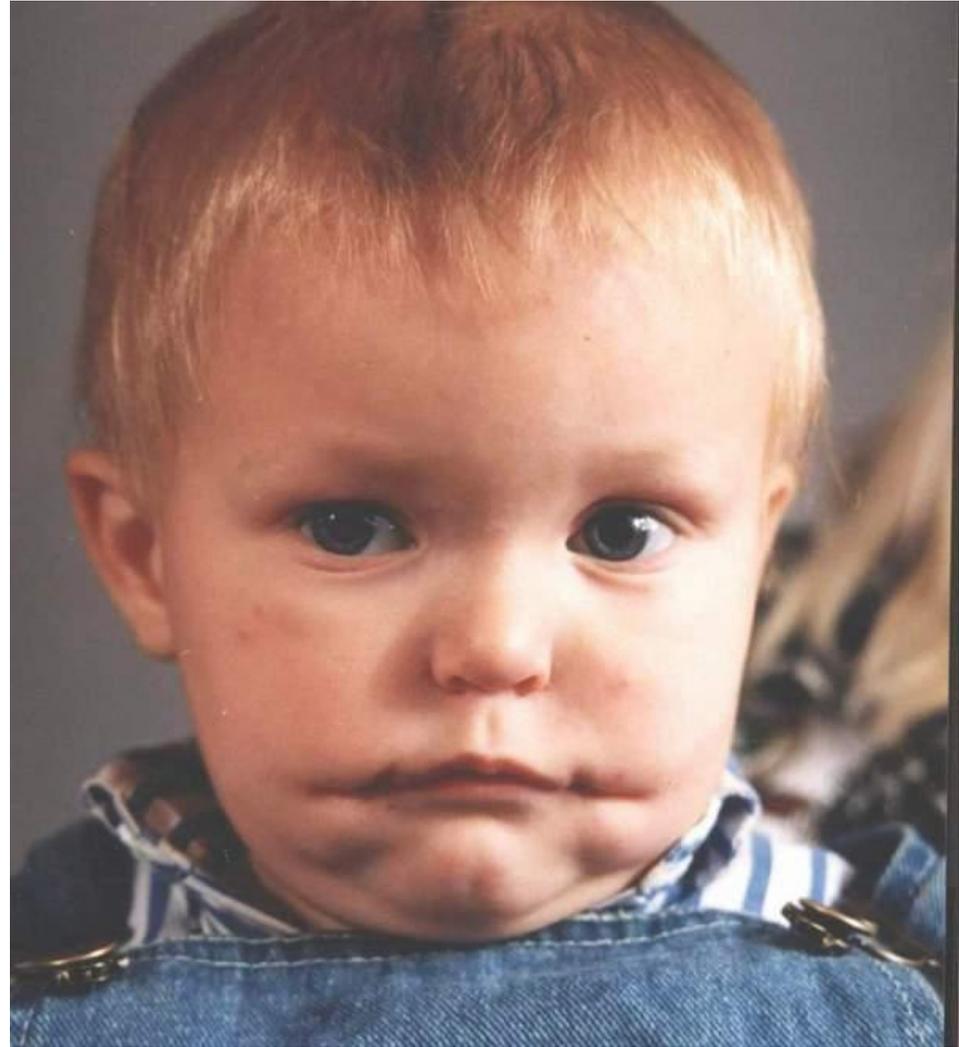
«Заячья губа»



«Волчья пасть»



Макростомия



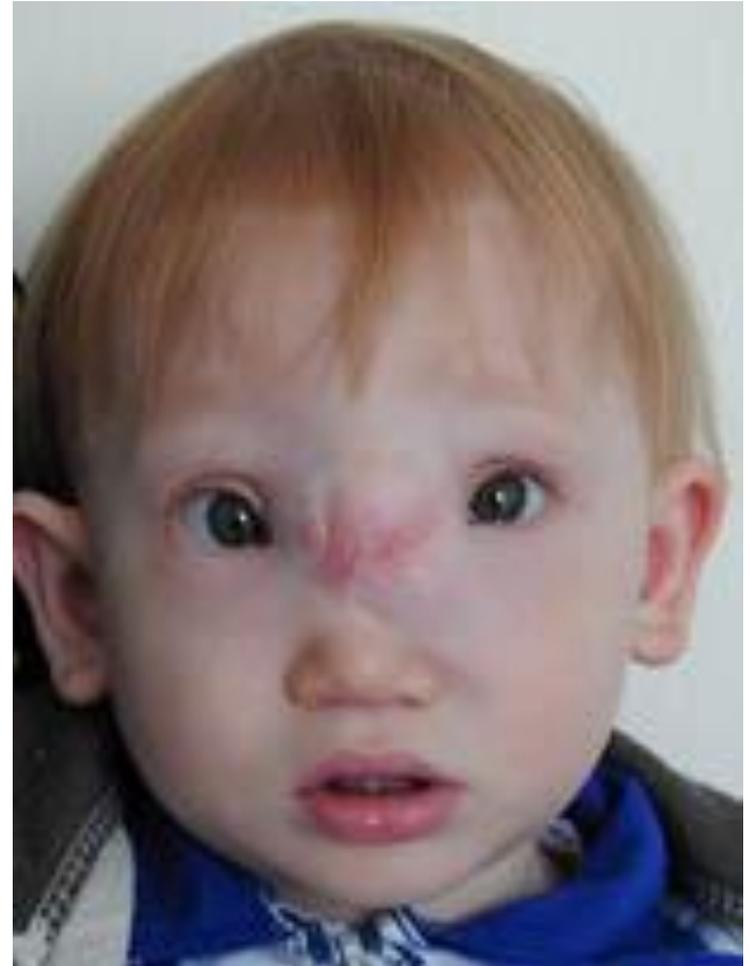
Эпикантус



Гидроцефалия



Передняя черепно-мозговая грыжа



Затылочная и сагиттальная черепно-мозговые грыжи



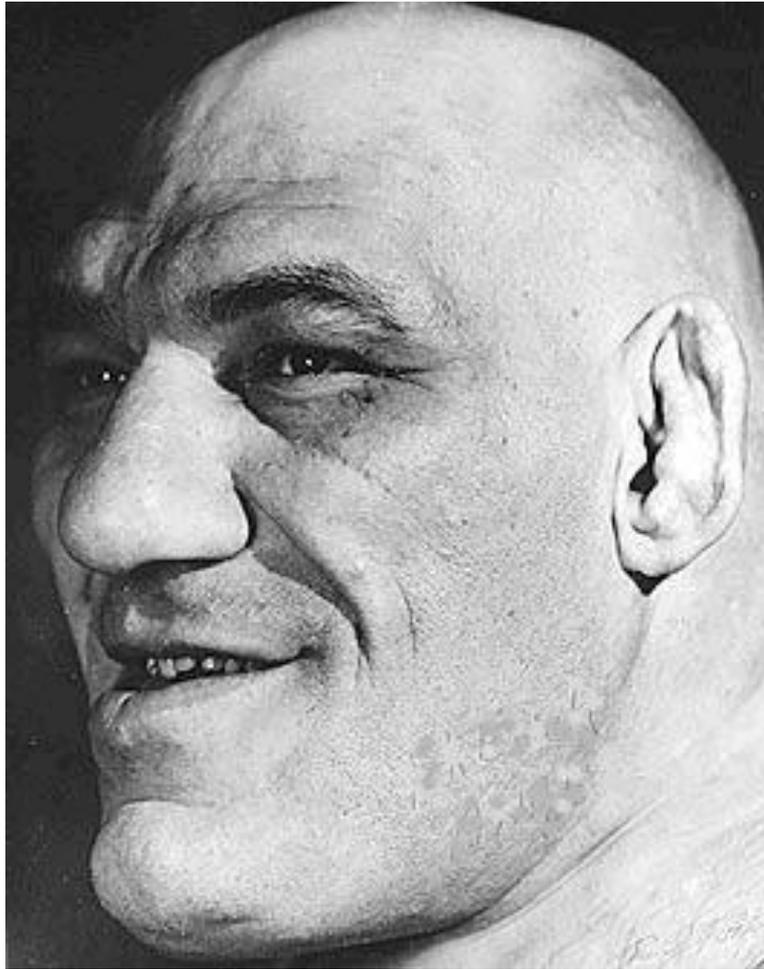


А Менингоцеле –
грыжи, содержащие
мозговые оболочки
(мягкую и паутинную)
и ликвор.

Б Энцефалоцеле
(менингоэнцефалоцеле) –
грыжи, содержащие
оболочки и вещество
головного мозга.

В Энцефалоцистоцеле
– грыжа,
сообщающаяся с
желудочками
головного мозга

Акромегалия



Экзофтальм



Энофтальм



Сибирязвенный карбункул



Рожа лица



Опухоли кожи лица



Рак кожи щеки



Гемангиома

Ринофима



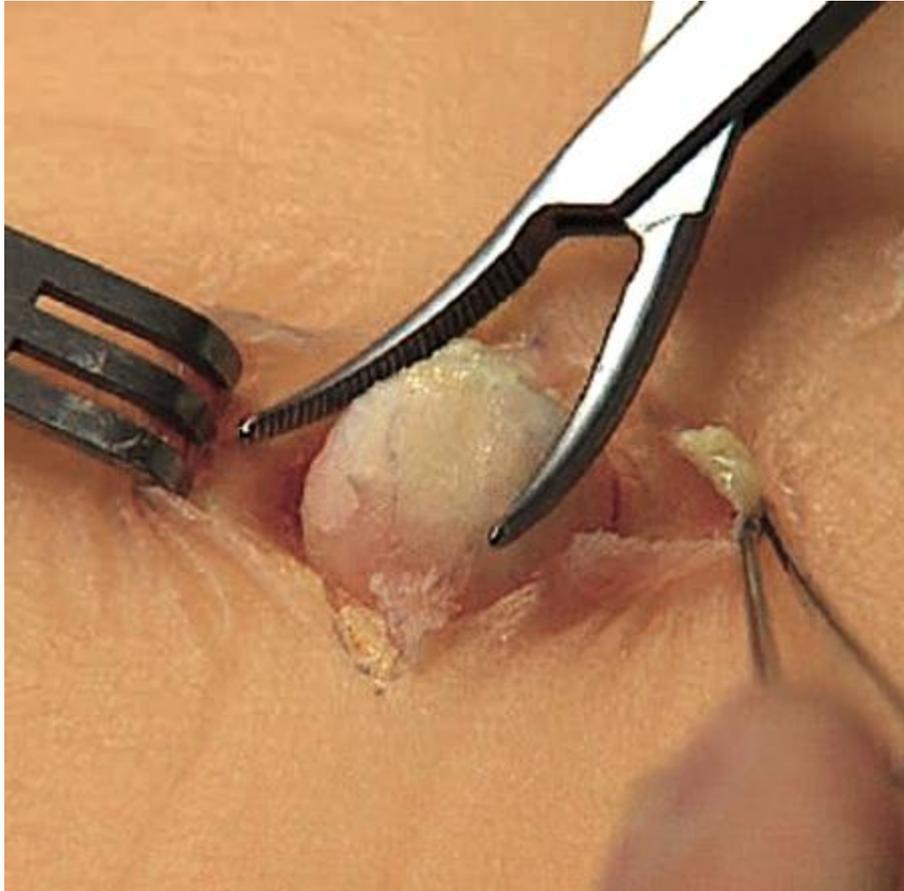
Врождённые опухоли мягких тканей головы

- Дермоид – врождённые кисты, содержащие элементы эктодермального листка (эпителий, волосы, отделяемое кожных желез)
- Атерома – киста сальной железы
- Фиброма – доброкачественная опухоль из волокнистой соединительной ткани
- Липома – опухоль из жировой ткани
- Гемангиома – доброкачественная сосудистая опухоль

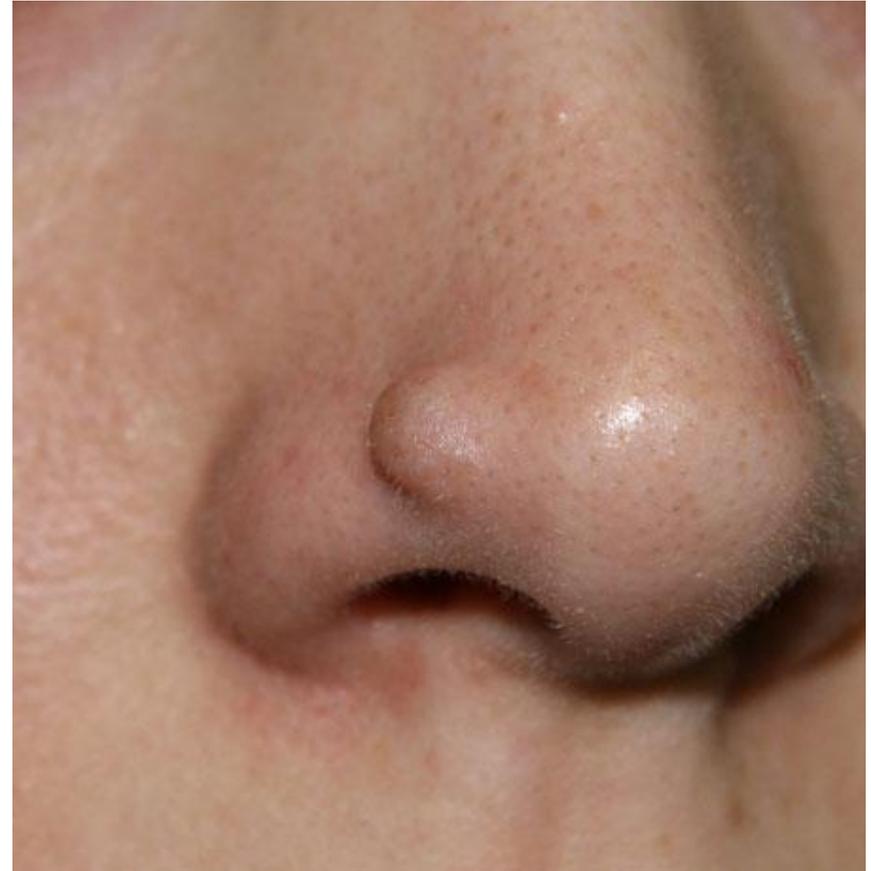
Дермоидные кисты



Атерома



Фиброма



Липома



Гемангиома



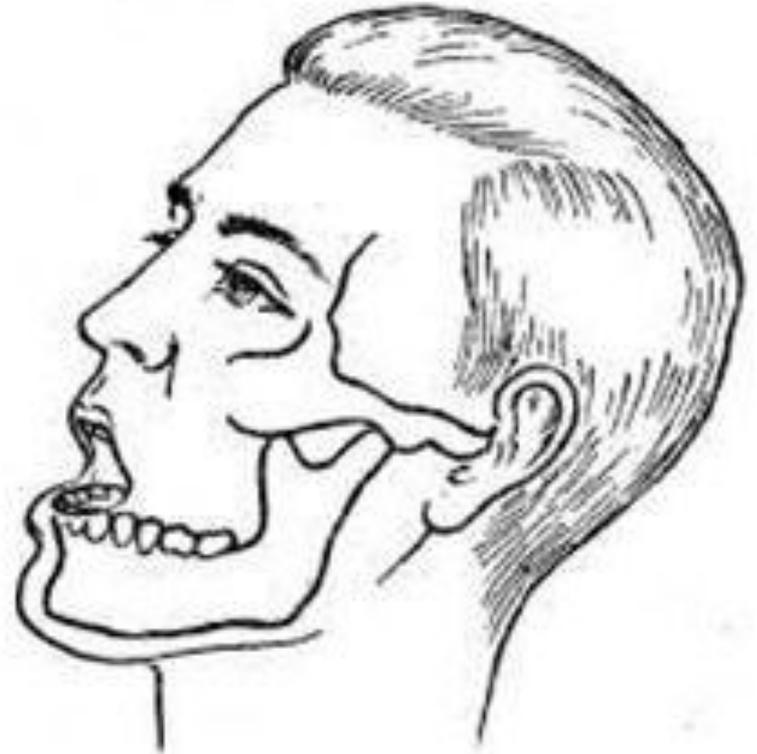
Ранения мягких тканей головы и повреждения костей черепа

- Ушибы мягких тканей
- Ранения мягких тканей
- Вывихи в височно-нижнечелюстном суставе
- Переломы костей черепа
 - Переломы костей и хрящей лицевого отдела
 - Переломы свода черепа
 - Переломы основания черепа

Ушибы мягких тканей



Вывих нижней челюсти



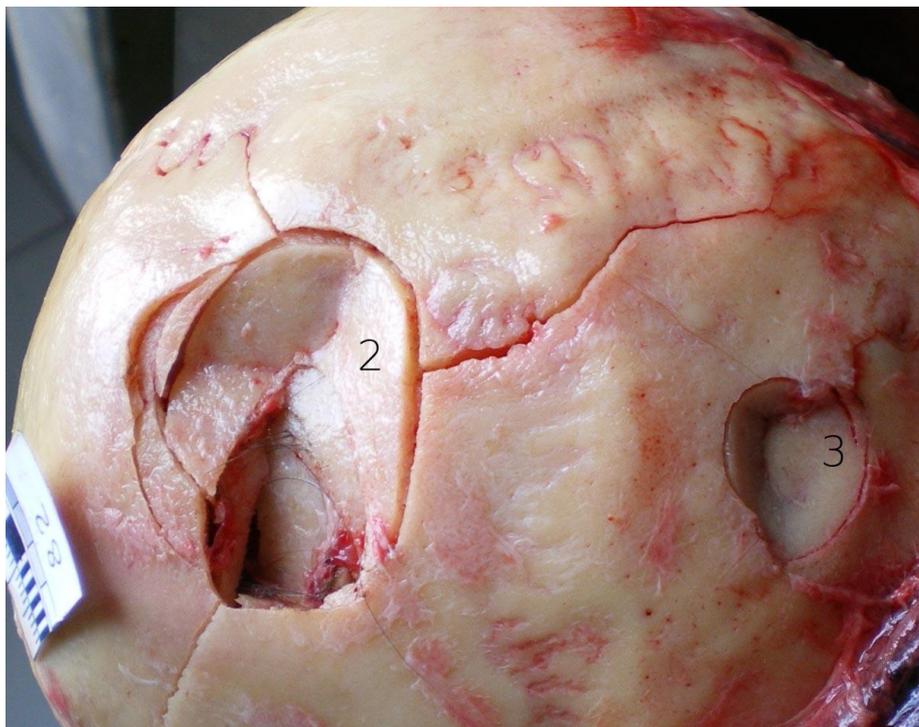
Ранения мягких тканей



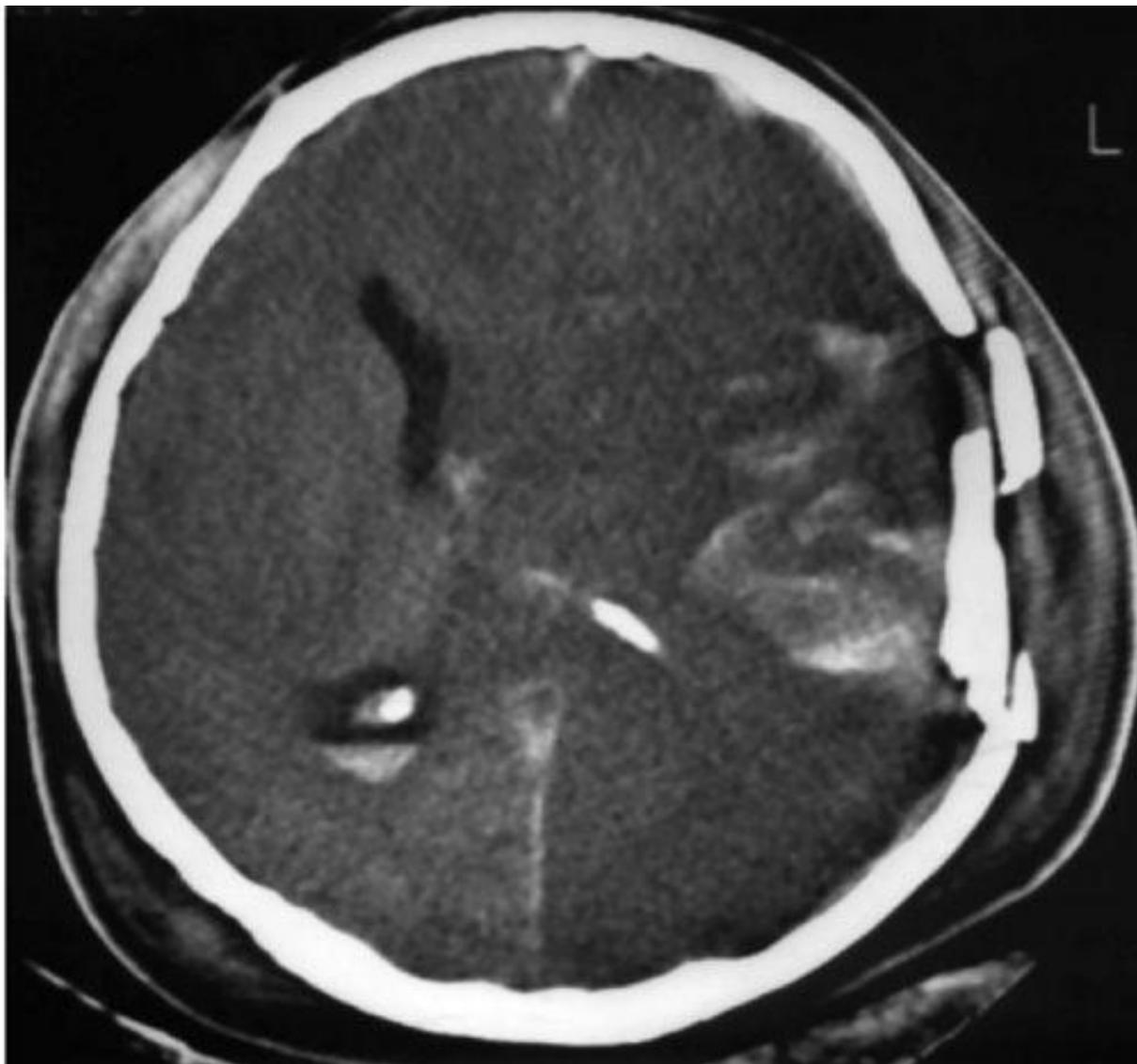
Переломы лицевого отдела



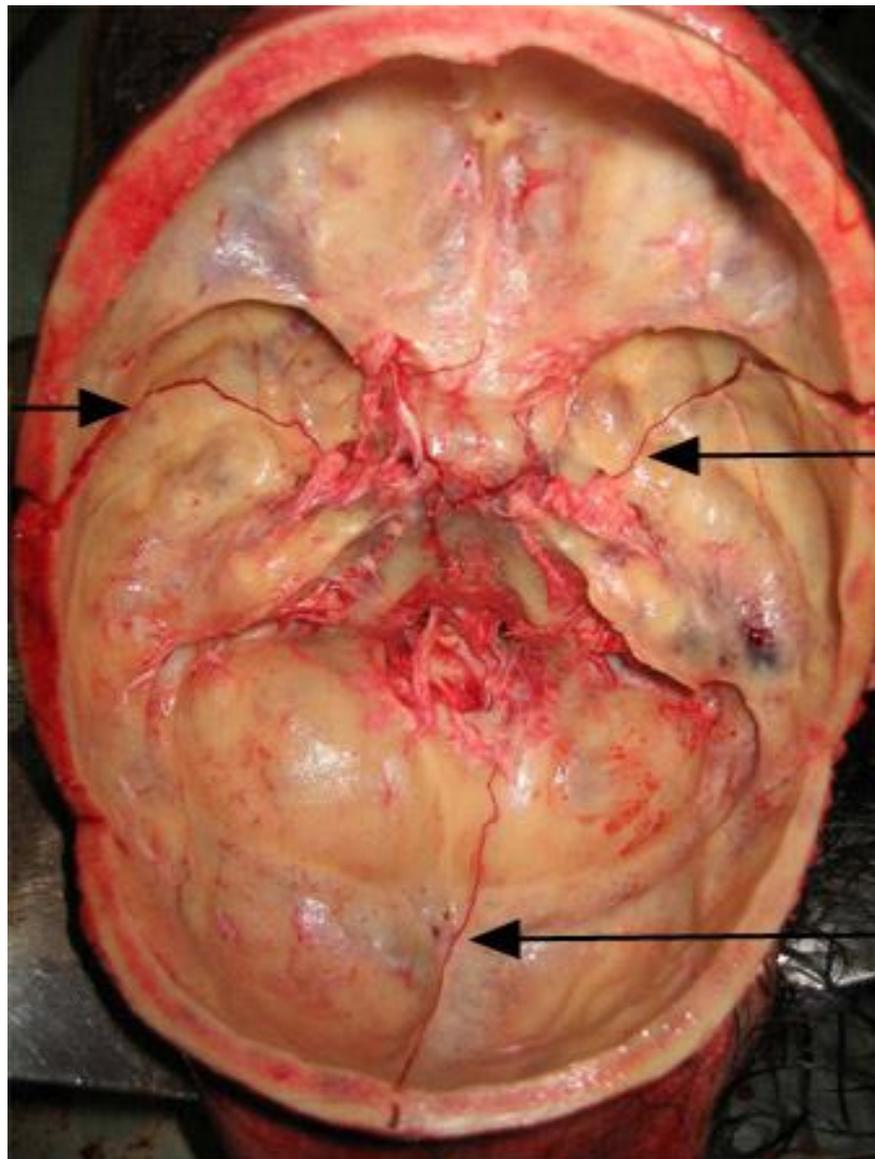
Переломы свода черепа



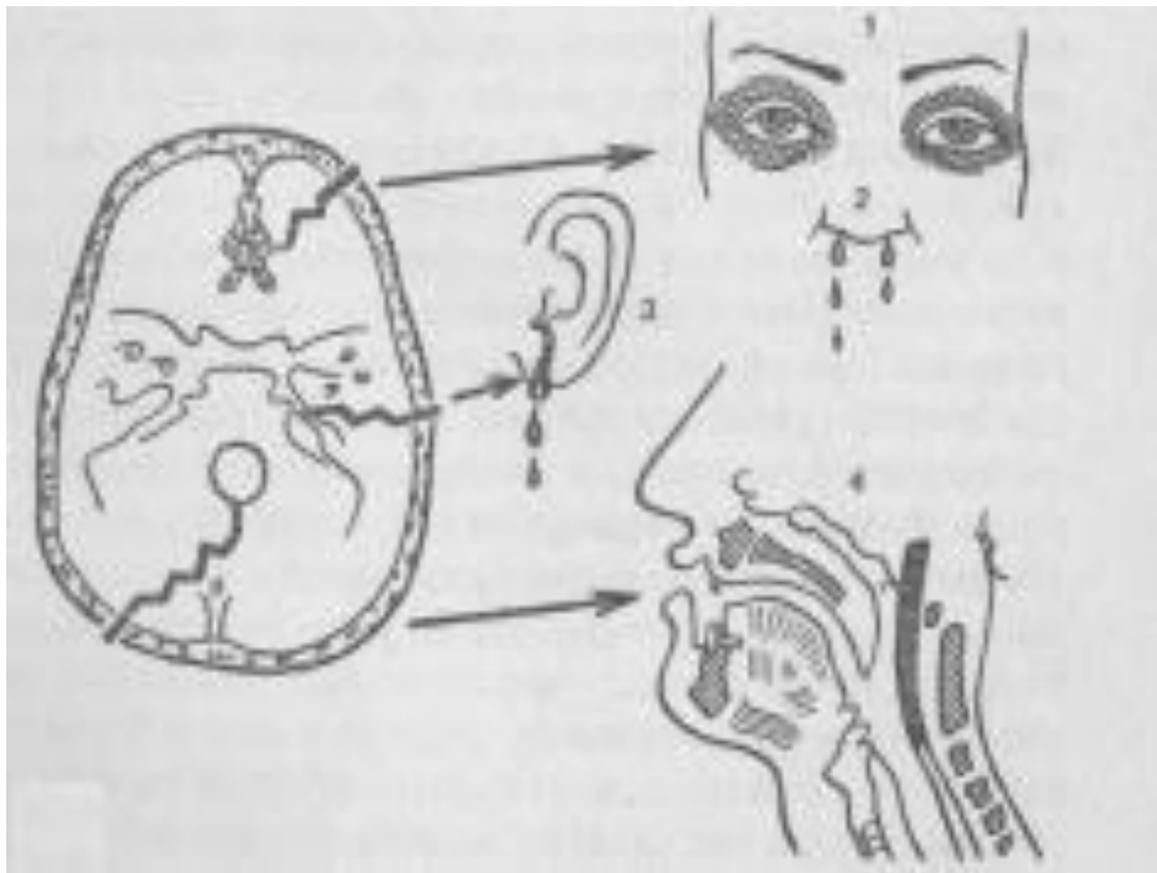
КТ при вдавленном переломе левой теменно-височной области



Переломы основания черепа



Симптомы переломов основания черепа



- 1 — кровоизлияния в окологлазничную клетчатку;
- 2 — истечение ликвора из носовых ходов;
- 3 — из наружных слуховых проходов;
- 4 — по задней стенке глотки.

СИМПТОМ «ОЧКОВ»



Отоликворея



Поражение стволовых структур (ядра глазодвигательного нерва)



Внутричерепные кровоизлияния

- **Внутричерепное**
 - В вещество головного мозга
 - В желудочки мозга
- **Вне головного мозга**
 - Эпидуральные гематомы
 - Субдуральные гематомы
 - Субарахноидальные гематомы

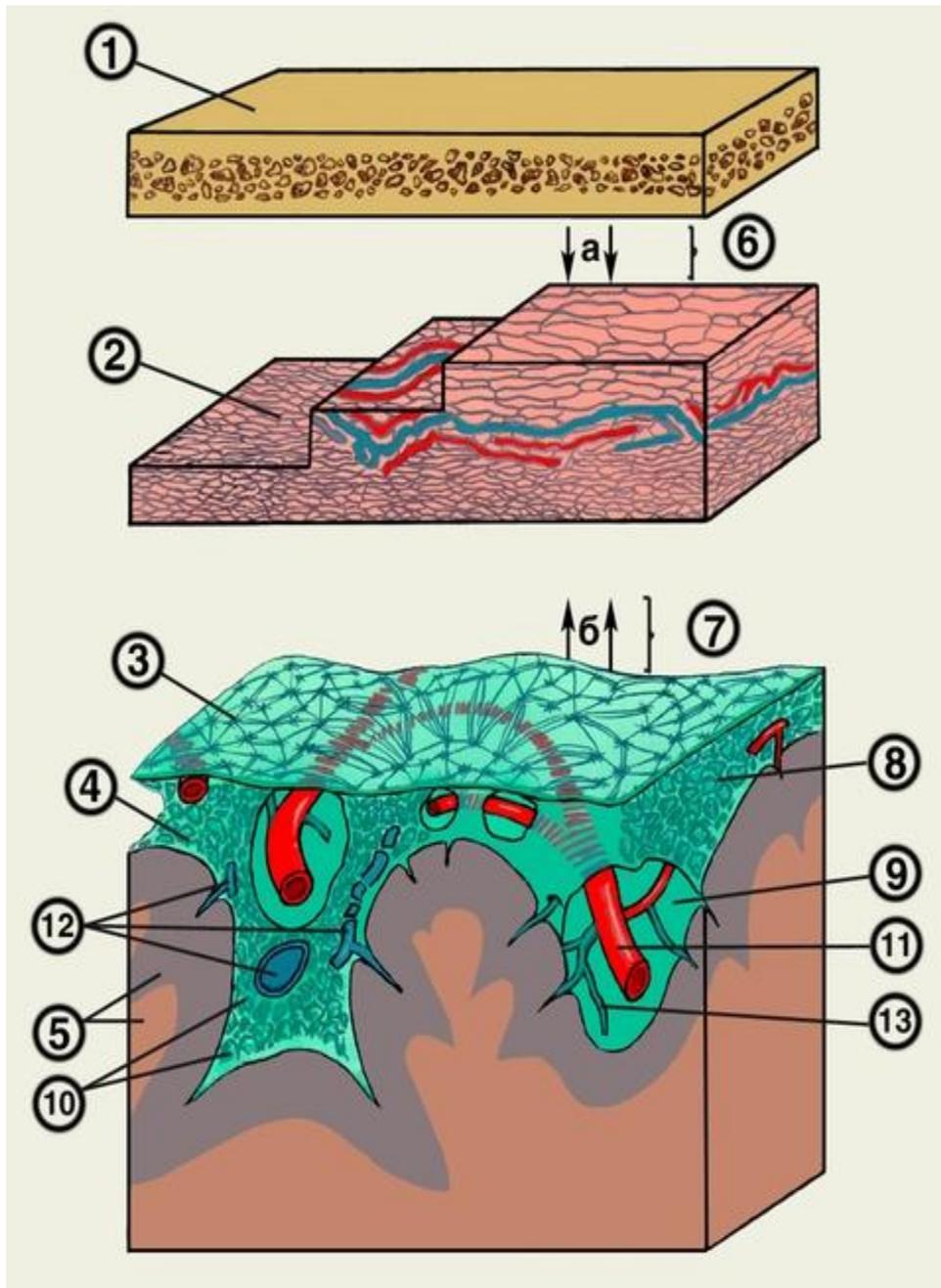


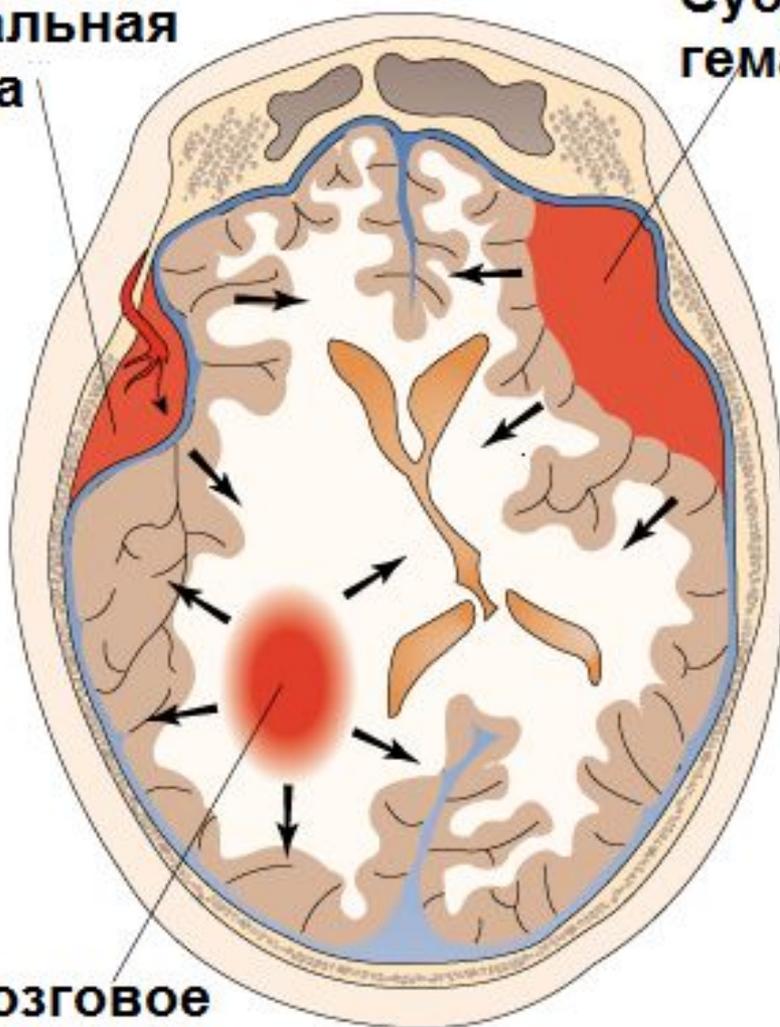
Схема строения мозговых оболочек полушарий головного мозга:

- 1 — фрагмент кости свода черепа;
- 2 — твердая оболочка мозга;
- 3 — паутинная оболочка;
- 4 — мягкая (сосудистая) оболочка;
- 5 — головной мозг;
- 6 — эпидуральное пространство;**
- 7 — субдуральное пространство;**
- 8 — субарахноидальное пространство;**
- 9 — система ликвороносных каналов;
- 10 — субарахноидальные ячеи;
- 11 — артерии в ликвороносных каналах;
- 12 — вены в системе субарахноидальных ячей;
- 13 — струны — конструкции, стабилизирующие артерии в просвете ликвороносных каналов:

стрелки указывают направление оттока эпидуральной жидкости в наружную (а) и внутреннюю (б) капиллярную сеть твердой мозговой оболочки.

**Эпидуральная
гематома**

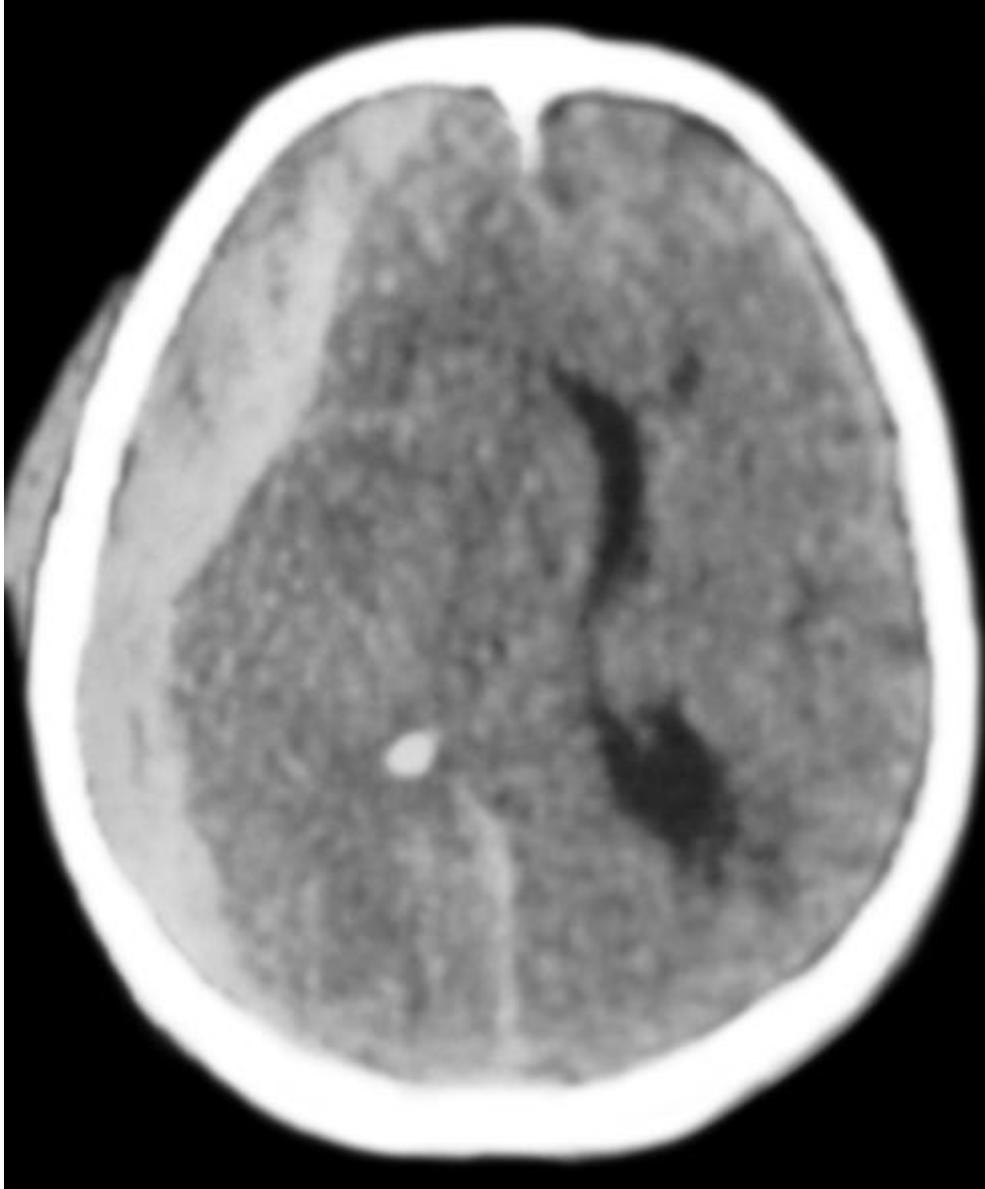
**Субдуральная
гематома**



**Внутри мозговое
кровоизлияние**

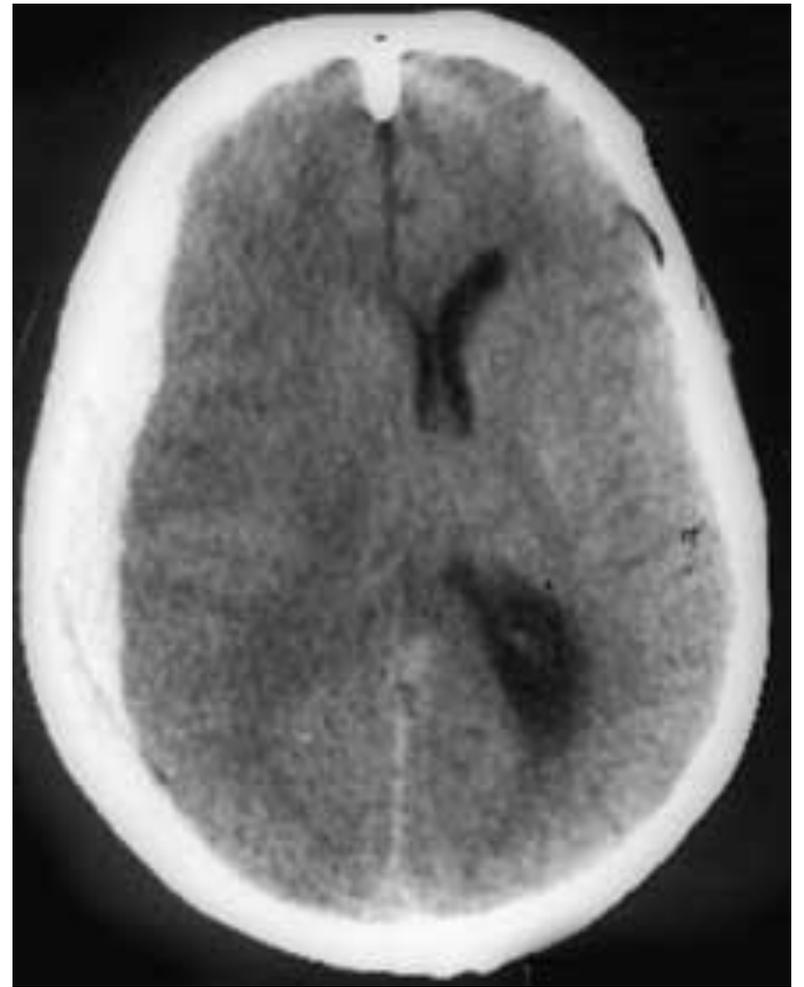
Анизокория







Эпидуральная гематома



Субдуральная гематома

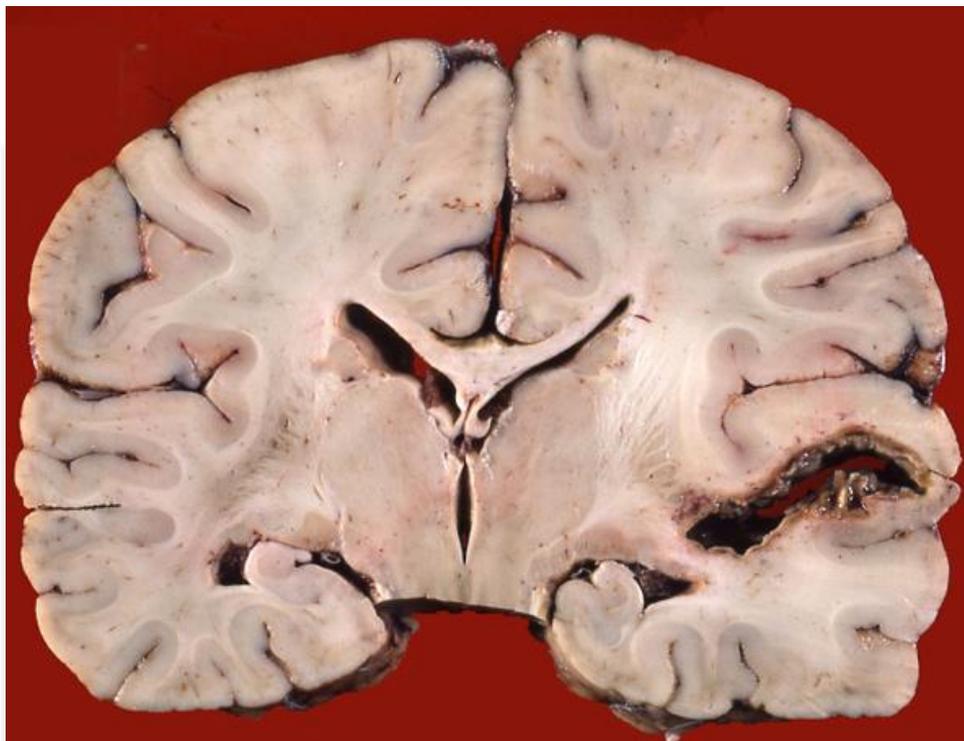
Клиника

- Общемозговая симптоматика (головная боль, тошнота, рвота, нарушения сознания)
- Очаговая симптоматика (парезы, параличи, нарушения чувствительности, симптомы поражения черепно-мозговых нервов)
- Стволовая и дислокационная симптоматика (нарушения дыхания, брадикардия, нарушение глотания)
- Менингеальная симптоматика (ригидность мышц затылка, симптом Кернига, симптомы Брудзинского, и т.п.)
- Судорожный синдром

Воспалительные заболевания головного мозга и его оболочек

- Менингит
 - Менингококковый
 - Неменингококковый
- Арахноэнцефалит
 - Первичные (вирусные клещевые, сифилитические)
 - Вторичные (посттравматический, постгриппозный)
- Абсцесс головного мозга

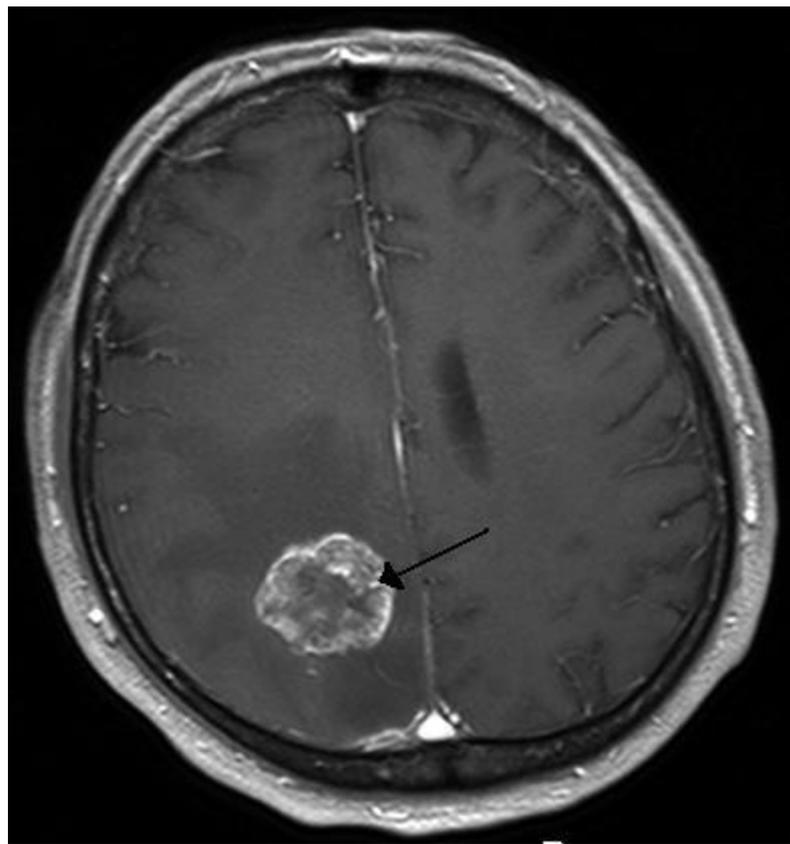
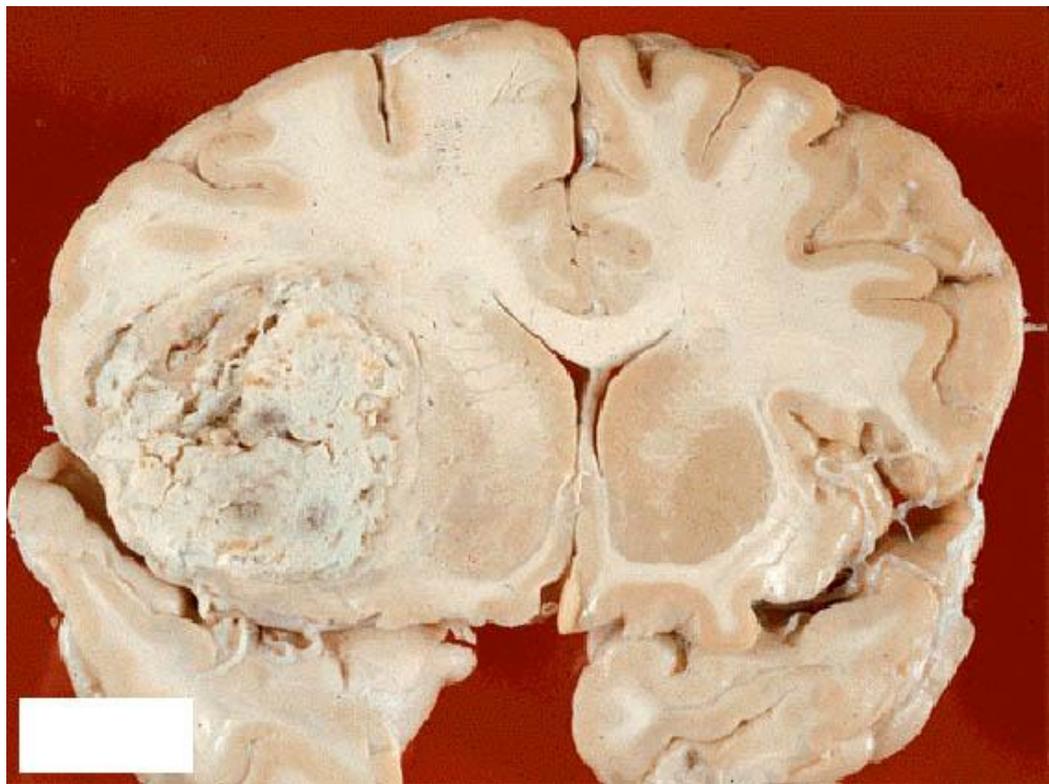
Абсцесс головного мозга



Опухоли головного мозга и оболочек

- Первичные
- Метастатические

- Глиомы – из мозгового вещества
- Менингиомы – из мозговых оболочек
- Невриномы – опухоли черепных нервов



Заболевания полости рта

- Врождённые (волчья пасть)
- Приобретённые
 - Воспалительные
 - Опухолевые
 - Травмы полости рта

Воспалительные заболевания полости рта

- Гингивит – воспаление дёсен
- Стоматит – воспаление слизистой оболочки полости рта
- Глоссит – воспаление языка
- Хейлит – воспаление слизистой оболочки, красной каймы и кожи губ

Воспалительные заболевания полости рта могут сопутствовать:

- Инфекционным заболеваниям
- Авитаминозам
- Отравлениям (например, тяжёлыми металлами)
- Дисбиозу при длительном применении антибиотиков
- Заболеваниям, при которых нарушается слюноотделение, глотание, и т.п.

Клиника

- Боль в покое и при пережёвывании пищи
- Нарушение вкусовых ощущений
- Покраснение и отёк слизистой оболочки
- Наличие налёта и выделений
- Неприятный запах изо рта



Новообразования полости рта



Рак языка



Рак нижней губы