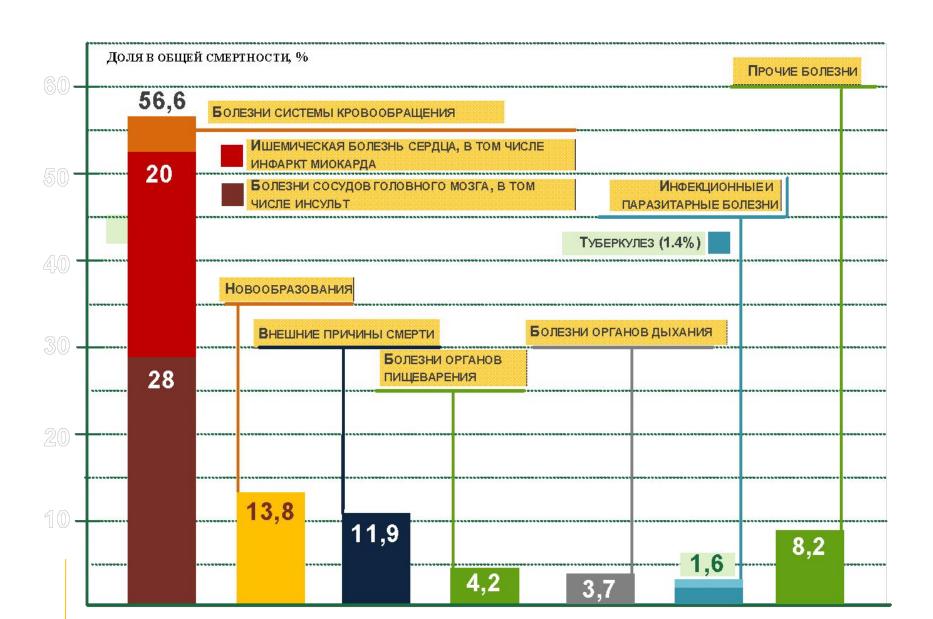
ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯР НЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Структура причин смертности населения Российской Федерации (2008 г.)



ЦЕРЕБРАЛЬНЫЙ ИНСУЛЬТ

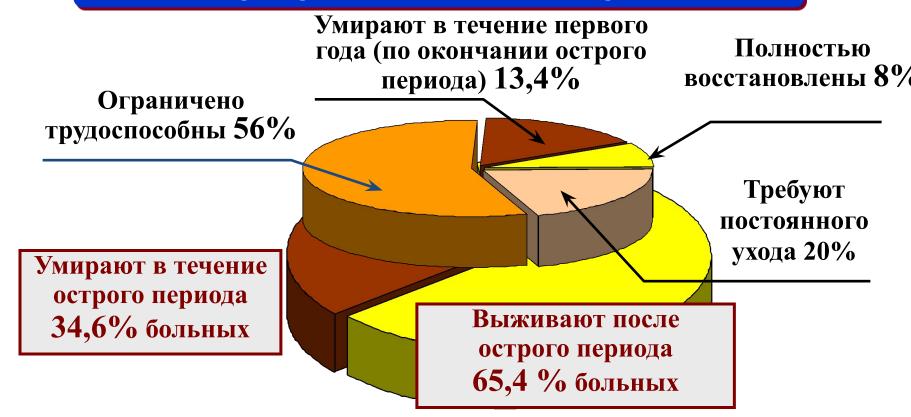
Заболеваемость

(на 100 тыс. населения) – 349, в том числе: повторным - 68

Смертность

(на 100 тыс. населения) – 175, Летальность за год – 48%

Структура исходов инсульта



ФАКТОРЫ РИСКА

<u>ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩ</u> <u>ИЕ:</u>

- 1. Возраст
- 2. Мужской пол
- 3. Расовая или этническая принадлежность
- 4. Гены

<u>МОДИФИЦИРУЮЩИЕ</u> <u>РИСК</u>

- 1. Курение
- 2. Атерогенная диета
- 3. Малая физическая активность
- 4. Масса тела
- 5. Прием алкоголя
- 6. Психологические проблемы
- 7. Употребление наркотиков

ФАКТОРЫ РИСКА

«МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ» ФАКТОРЫ РИСКА:

- 1. Дислипидемии
- 2. Артериальная ипертензия
- 3. Ожирение
- 4. Метаболический синдром
- 5. Диабет и другие эндокринопатии
- 6. Коагулопатии
- 7.

Факторы риска

A Курение К **Артериальная** \mathbf{T} **А**лкоголизм гипертензия 0 P Гиподинамия Гипер-Ы Избыточная холистеринеми P Я масса тела И C Гиперкоагуляция К

КЛАССИФИКАЦИЯ НАРУШЕНИЙ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ

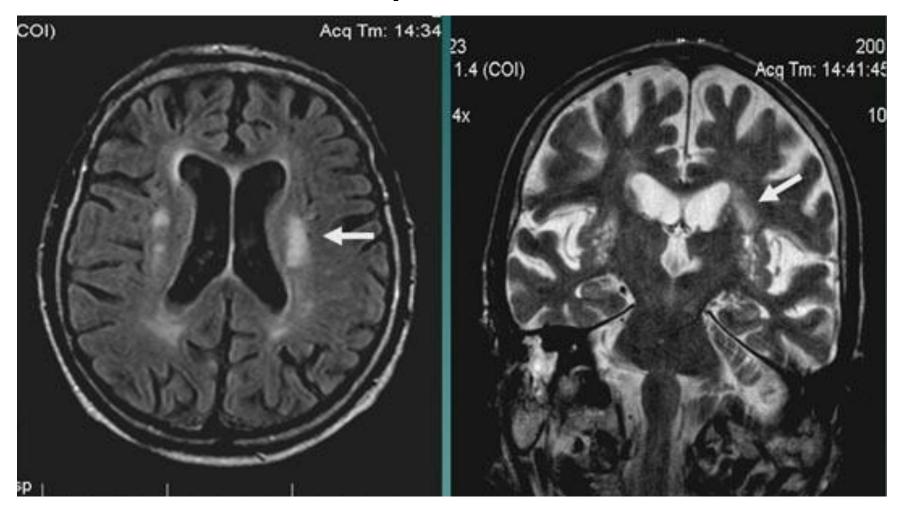
• Хронические

- Начальные проявления недостаточности кровоснабжения мозга
- 2. Дисциркуляторная энцефалопатия
- 3. Дисциркуляторная миелопатия

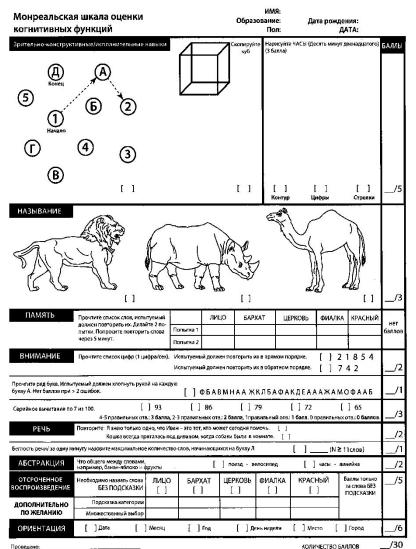
• Острые

- 1. Преходящие нарушения мозгового кровообращения (ТИА)
- 2. Мозговой инсульт

Дисциркуляторная энцефалопатия



МоСА-тест при ДЭП



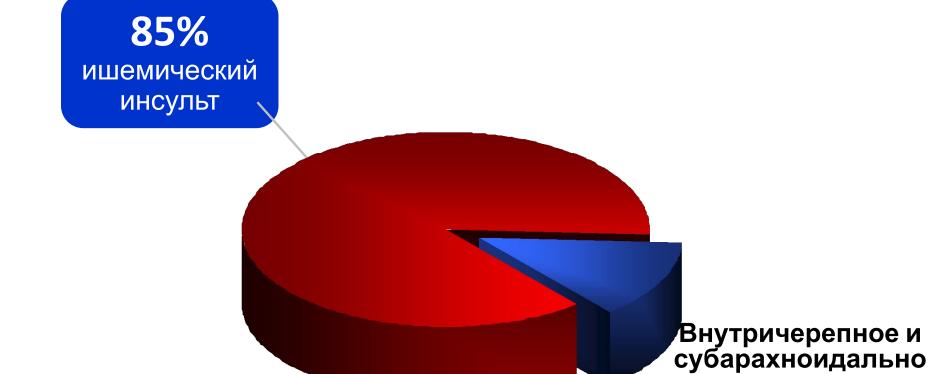
Психические расстройства при ДЭП

- •Умеренное когнитивное расстройство (лобный или дизрегуляторный тип)
- •Деменция (подкорково-лобного типа)
- •Аффективные, поведенческие и личностные нарушения

Клинические проявления ДЭП

- Когнитивные расстройства
- Двигательные расстройства
 - 1.лобная подкорковая дисбазия
 - 2.постуральная неустойчивость
 - 3.пирамидный синдром
 - 4.псевдобульбарный синдром
 - 5. Паркинсонизм
- Вегетативные расстройства
 - 1. нейрогенные нарушения мочеиспускания
 - 2.нестабильность артериального давления

Эпидемиология инсульта



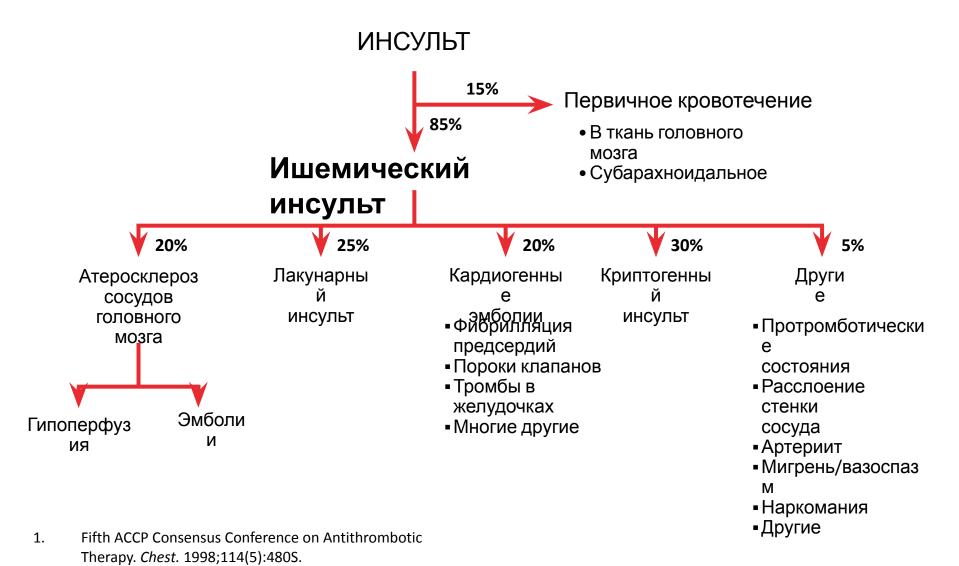
15%

е кровотечение

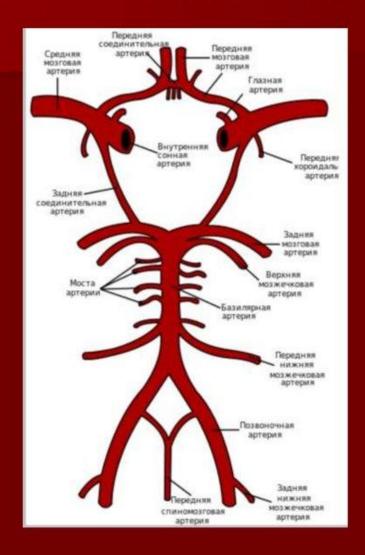
Albers GW, et. Chest. 2004;126(Suppl):483S-512S.

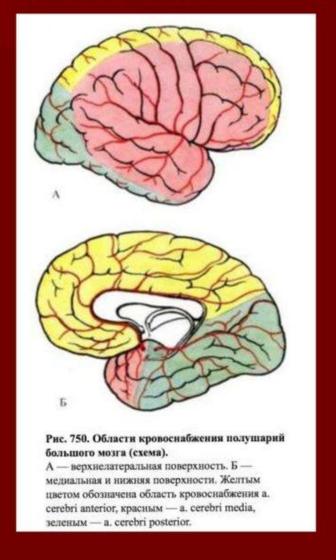
Плавикс (клопидогрел) применяется для профилактики ишемического инсульта, но не внутричерепного и субарахноидального кровоизлияния

Механизмы развития инсульта

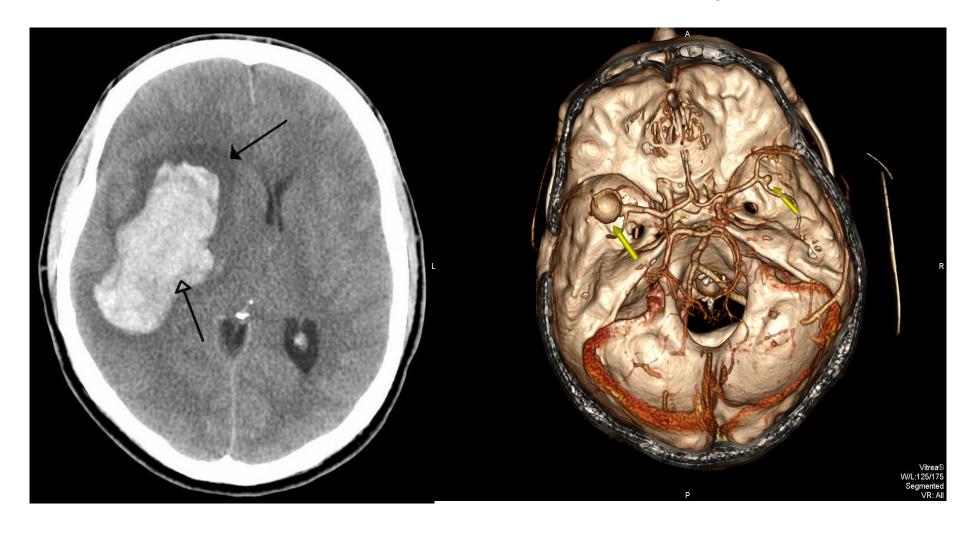


Кровоснабжение головного мозга

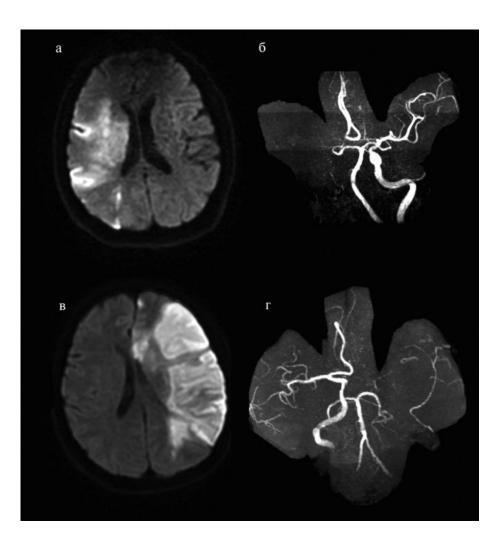


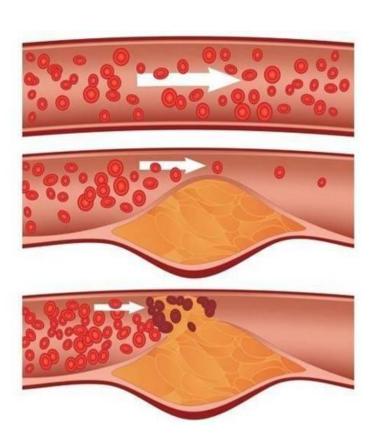


Геморрагический инсульт

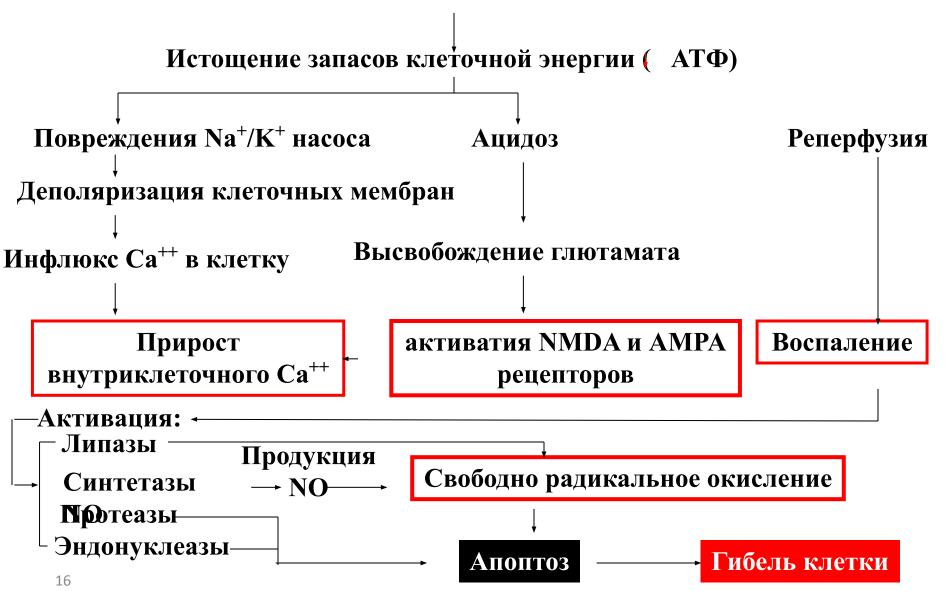


Ишемический инсульт

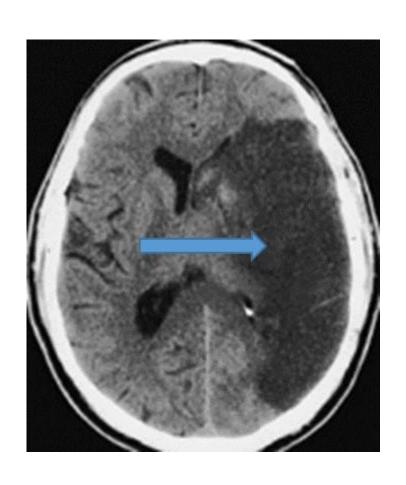


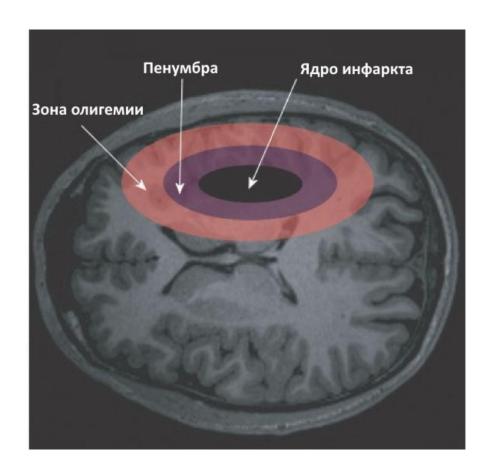


Ишемический каскад по Оргорозо, 1999 Редукция потока крови (\mid O_2 и глюкозы)

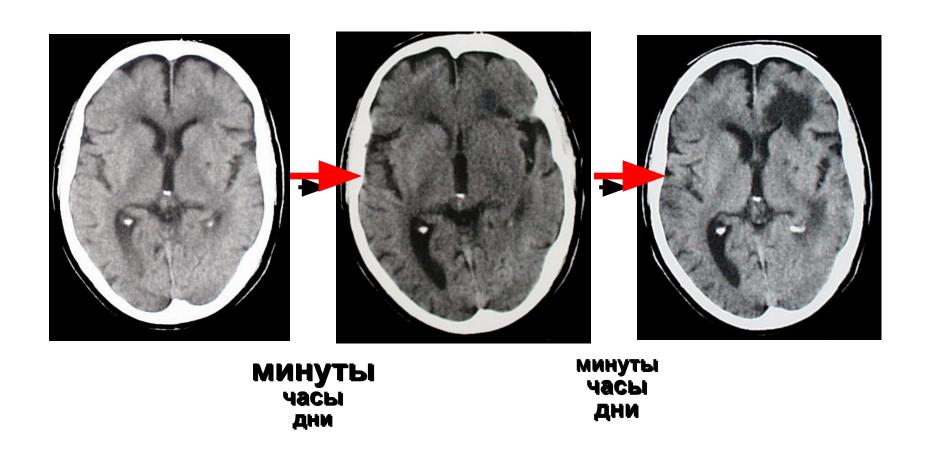


Ишемический инсульт

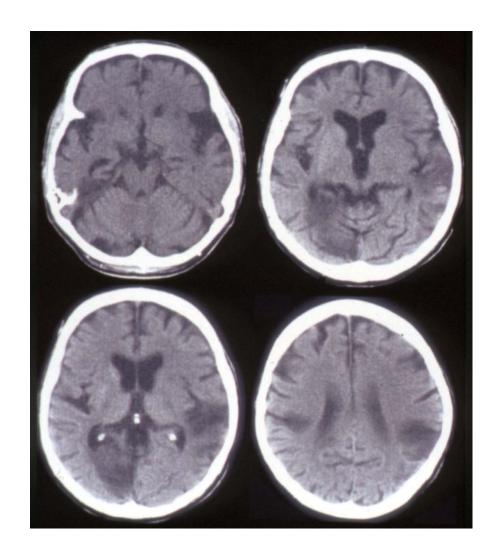




Ишемия мозга – это процесс, а не событие







Тромболизис



Реабилитация после инсульта







