

# Единица нервной ткани

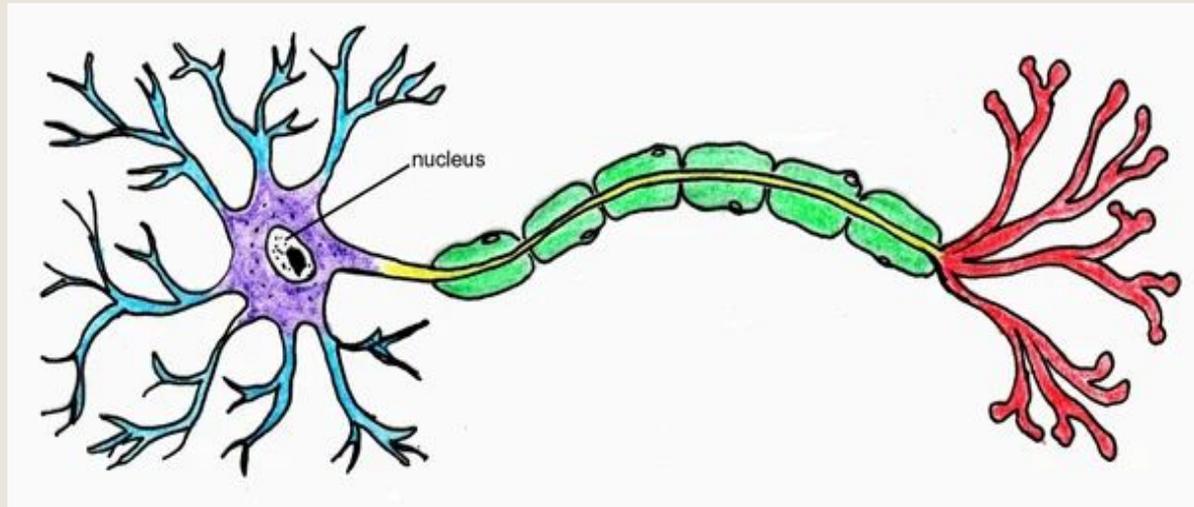
## Нейрон –

структурно-  
функциональная единица  
нервной ткани.

Отростки:

Аксон

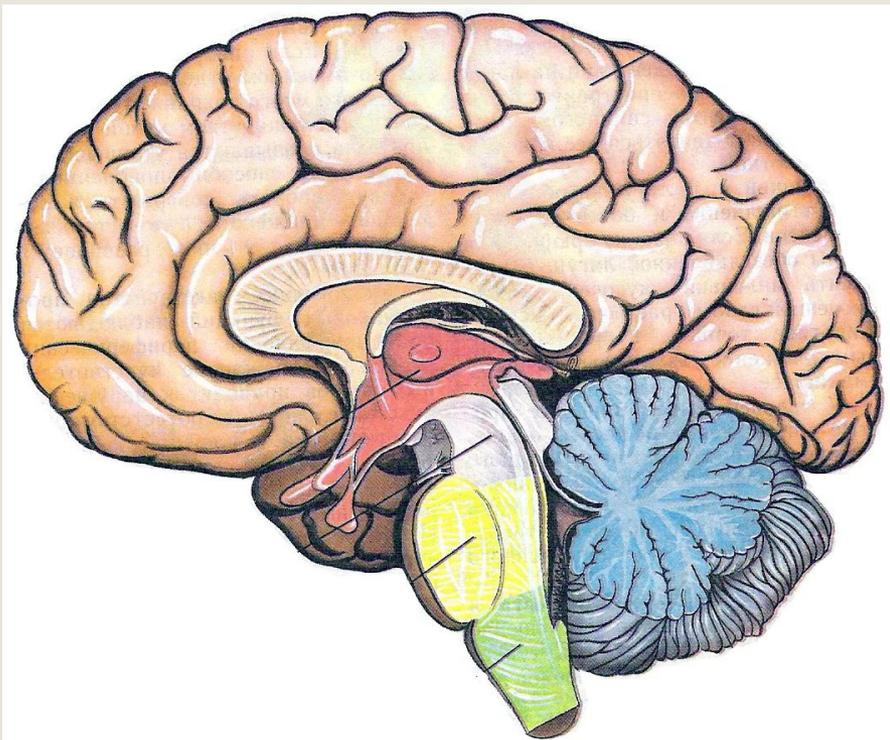
Дендрит



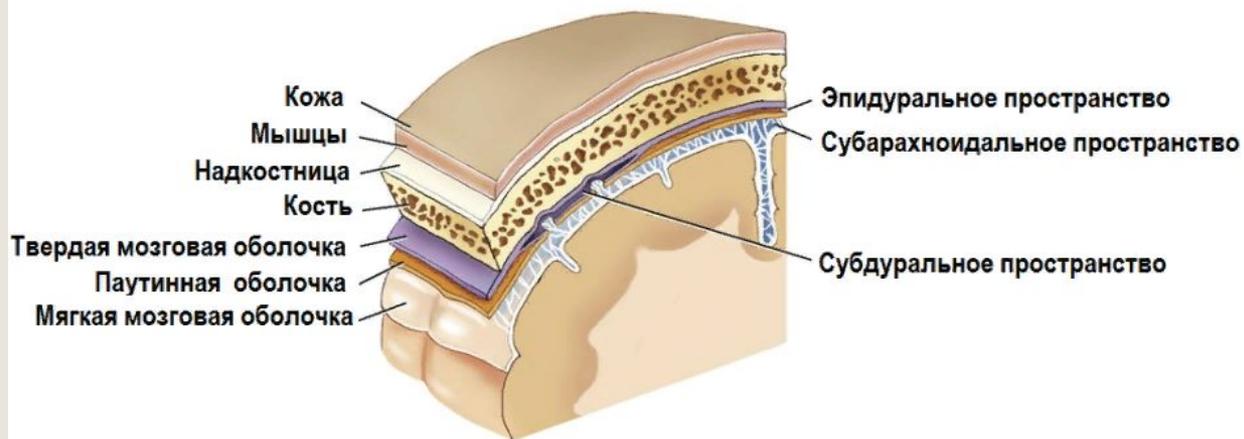


**Строение  
ГОЛОВНОГО МОЗГА**

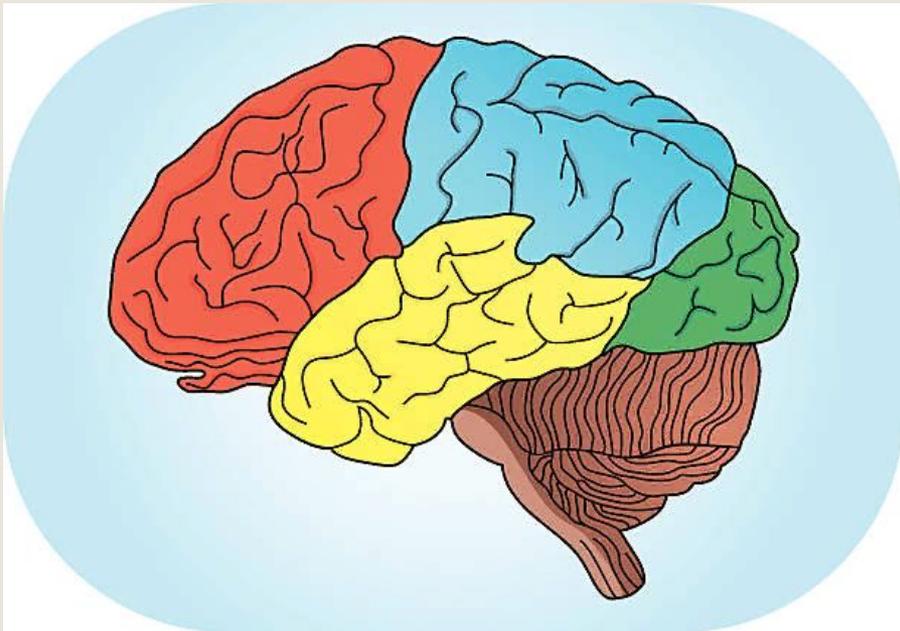
# Отделы головного мозга



## Оболочки головного мозга



# Большие полушария головного мозга



- Лобная доля
- Теменная доля
- Височная доля
- Затылочная доля



**Что такое  
инсульт?**

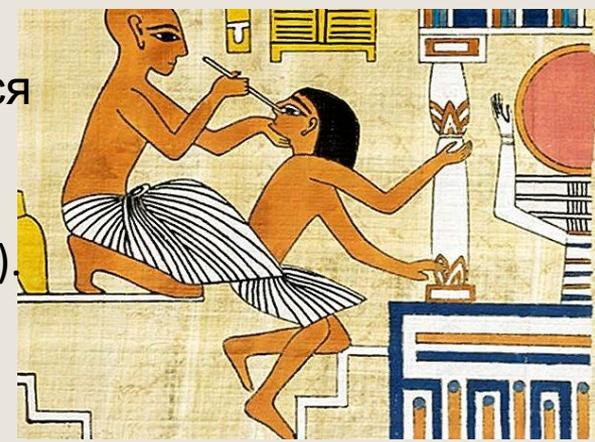
# Статистика

- В России среди причин смертности второе место занимает инсульт головного мозга
- **450 000** человек ежегодно переносят инсульт в России
- В Москве **36 000** человек ежегодно переносят инсульт

По данным НАБИ **31%** пациентов, перенесших инсульт, нуждаются в специальном уходе, **20%** не могут самостоятельно ходить и только **8%** могут вернуться к полноценной жизни.

✓ Первое упоминание об инсульте как о болезни относится к 460 г. До н.э. и принадлежит Гиппократу.

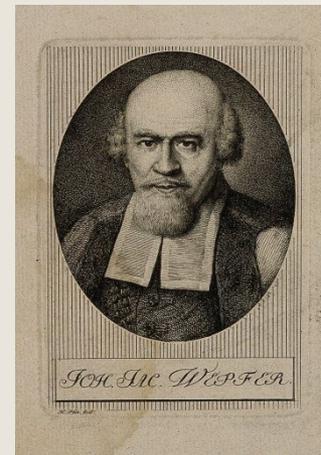
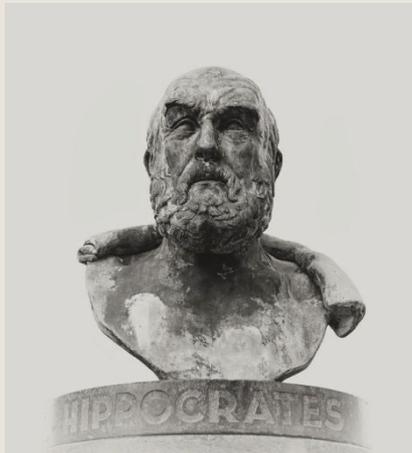
✓ Гален ввел термин апоплексия (др. греч - тяжелый удар).  
«Боль внезапно охватывает голову, пациент немедленно лишается дара речи и теряет власть над собой»



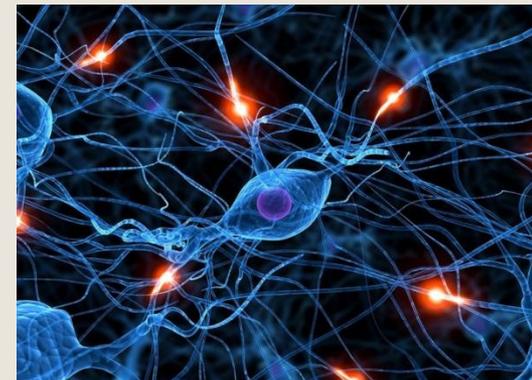
✓ 1543- анатом Андрис Ван Вессел изобразил на рисунке головной мозг

✓ 1658- швейцарский врач Йохан Якоб Верфер обозначил причины инсульта- закупорка артерий, излияние крови в ткань

✓ 1829 – французский врач Лобштейн ввел понятие атеросклероз



# Факторы риска



**Генетическая  
предрасположенность**

**Возраст**

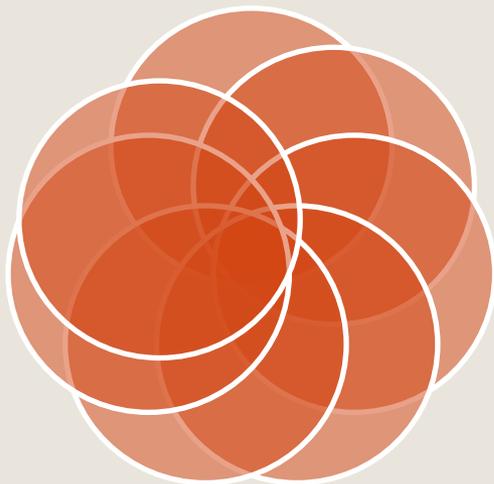
**Артериальная  
гипертония**

**Недостаточная  
физическая  
активность**

**Гиперлипидемия  
и гипергликемия**

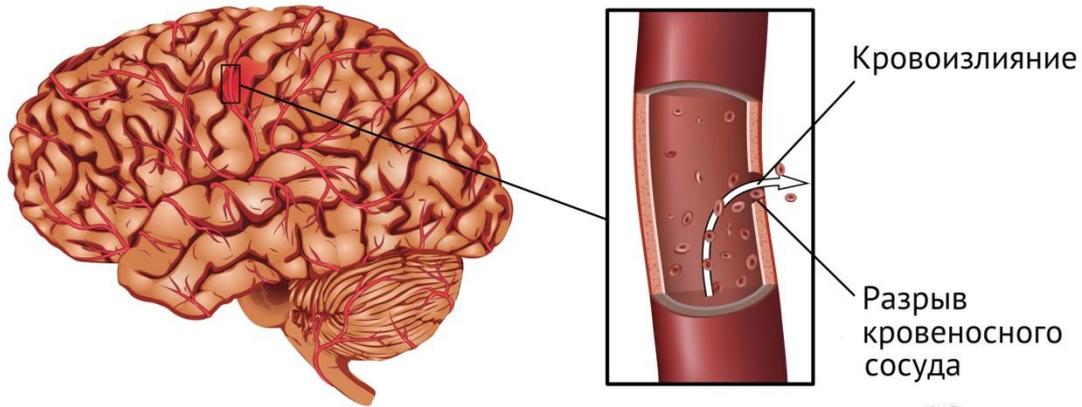
**Ожирение**

**Стресс**

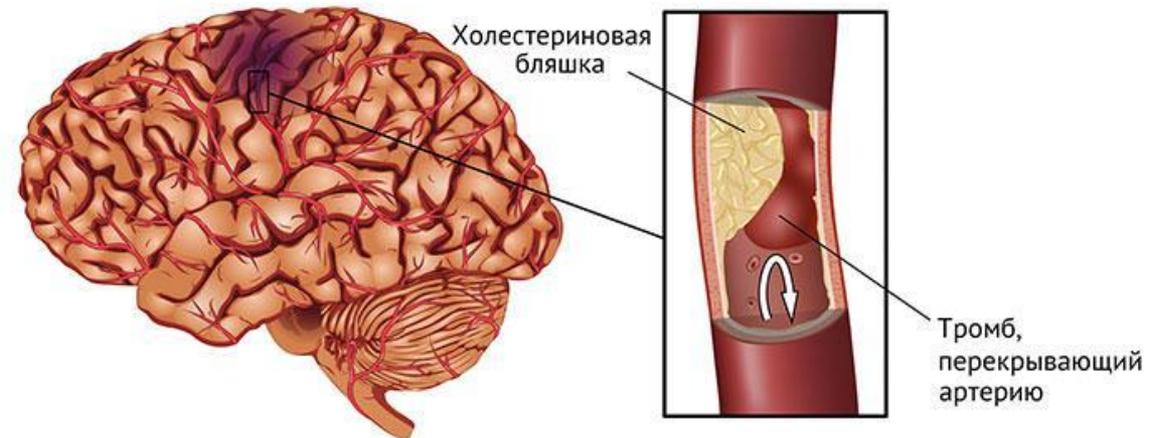


# Классификация

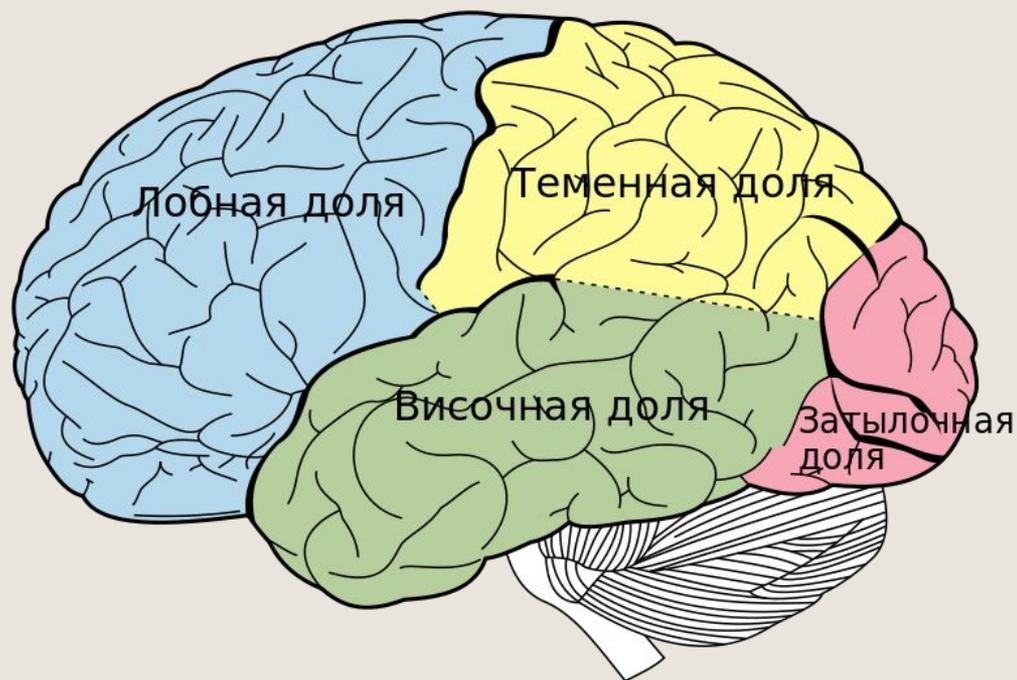
## Геморрагический инсульт



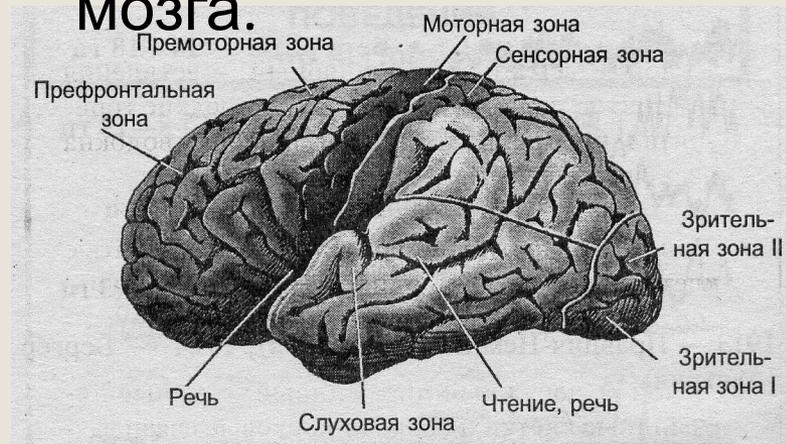
## Ишемический инсульт



# Клиническая картина



Клиническая картина при ишемическом инсульте разнообразна и зависит от локализации и объема очага поражения головного мозга.



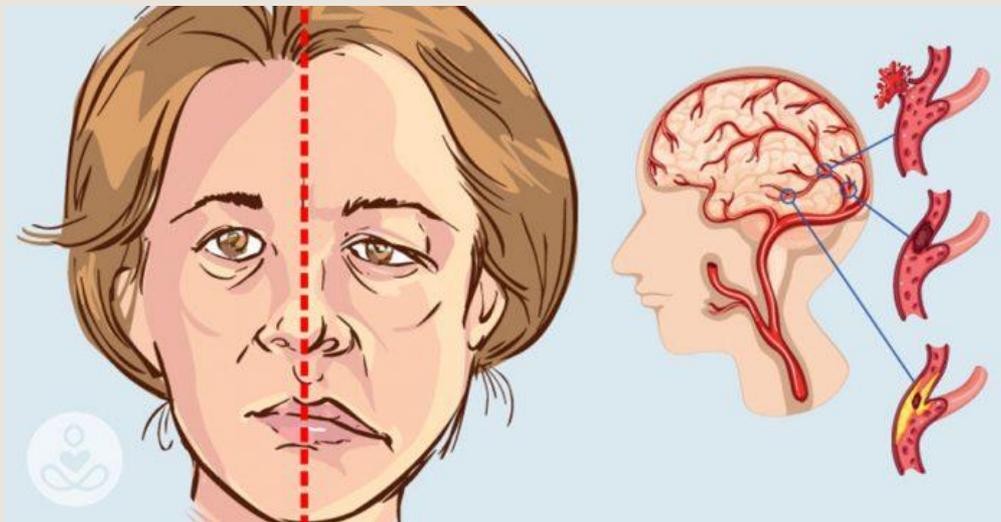
# Реабилитация после инсульта

По окончании острого периода инсульта(21 день) наступает ранний восстановительный период (первые 6 месяцев с момента инсульта), во время которого основными задачами являются: дальнейшее развитие активных движений, преодоление синкинезий, совершенствование ходьбы, тренировка устойчивости вертикальной позы, устранение речевых нарушений.



**Если вы предполагаете, что у человека случился инсульт, попросите его сделать эти простые действия:**

- 1. Улыбнуться**
- 2. Поднять руки**
- 3. Сказать простое предложение**
- 4. Высунуть язык**



**Если вы предполагаете, что у человека случился инсульт, попросите его сделать эти простые действия:**

- **Улыбнуться.** При инсульте улыбка будет кривая: с одной стороны уголок губ опускается вниз, а не поднимается вверх
- **Сказать простое предложение.** *Человек будет говорить медленно и запинаясь.*
- **Поднять руки.** Одна рука будет ниже.
- **Высунуть язык.** Он будет кривой и несимметричной формы, либо западет на одну сторону.

**Если вы заподозрили инсульт у себя или другого человека, немедленно вызывайте Помощь!!!**



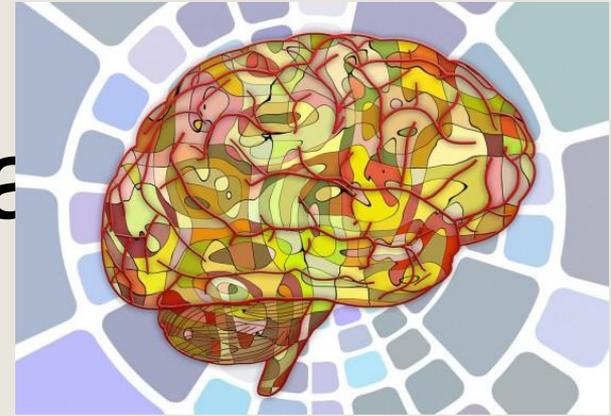
# До прибытия врача необходимо незамедлительно принять самостоятельные меры:

- Уложите пострадавшего на высокие подушки
- Откройте окно
- Снимите или расстегните стесняющую одежду
- Измерьте артериальное давление
- При рвоте поверните голову пострадавшего на бок

Что можно сделать до приезда врача:



# Профилактика



1. Отказ от вредных привычек
2. Адекватное количество физических нагрузок
3. Уменьшение употребления поваренной соли, увеличение количества фруктов, овощей, жирной морской рыбы в рационе.
4. Контроль уровня артериального давления, холестерина и глюкозы в крови.
5. Реализация медицинских программ, направленных на первичную профилактику сосудистых заболеваний, диспансеризацию трудоспособного населения с выявлением групп риска и профилактикой.



По уставу ВОЗ, здоровье является состоянием полного физического душевного и социального благополучия, а не только отсутствием болезней и физических дефектов.

**Ваше ЗДОРОВЬЕ, в Ваших руках!!!**