

# Клиническая картина ишемического инсульта в бассейне задней мозговой артерии.

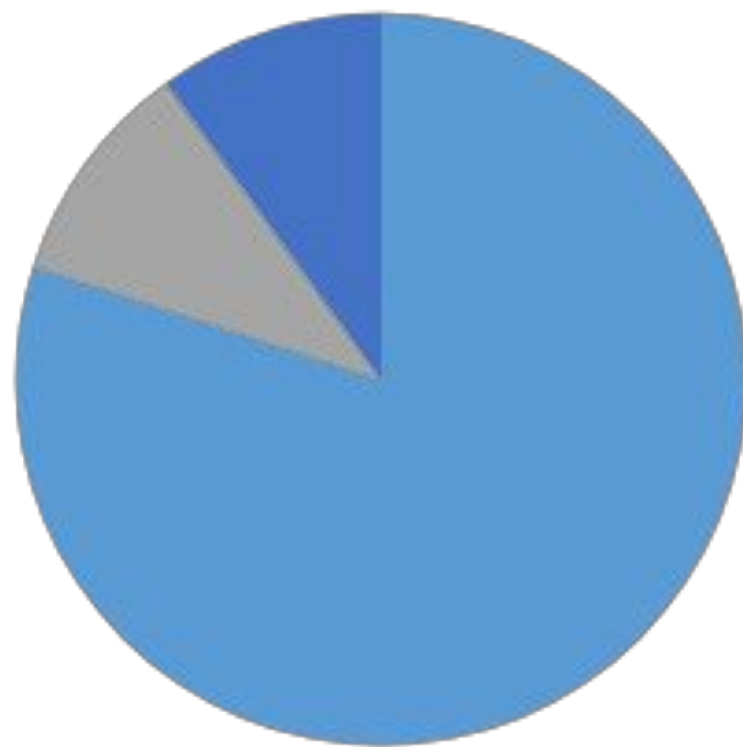
Подготовила студентка VI курса  
Боброва Ю. А.

# Актуальность.



- Ишемические инсульты в бассейне задних мозговых артерий (ЗМА) составляют, по разным данным, от 5 - 10 до 25% случаев всех ишемических инсультов.
- Они могут явиться причиной целого ряда клинических симптомов, далеко не всегда своевременно и адекватно распознающихся самими пациентами, их родственниками и врачами.
- При этом отсрочка в своевременной диагностике или некорректный диагноз ставят под сомнение возможность проведения больному адекватной терапии, что в свою очередь не может не влиять на исход болезни.

# Этиология.

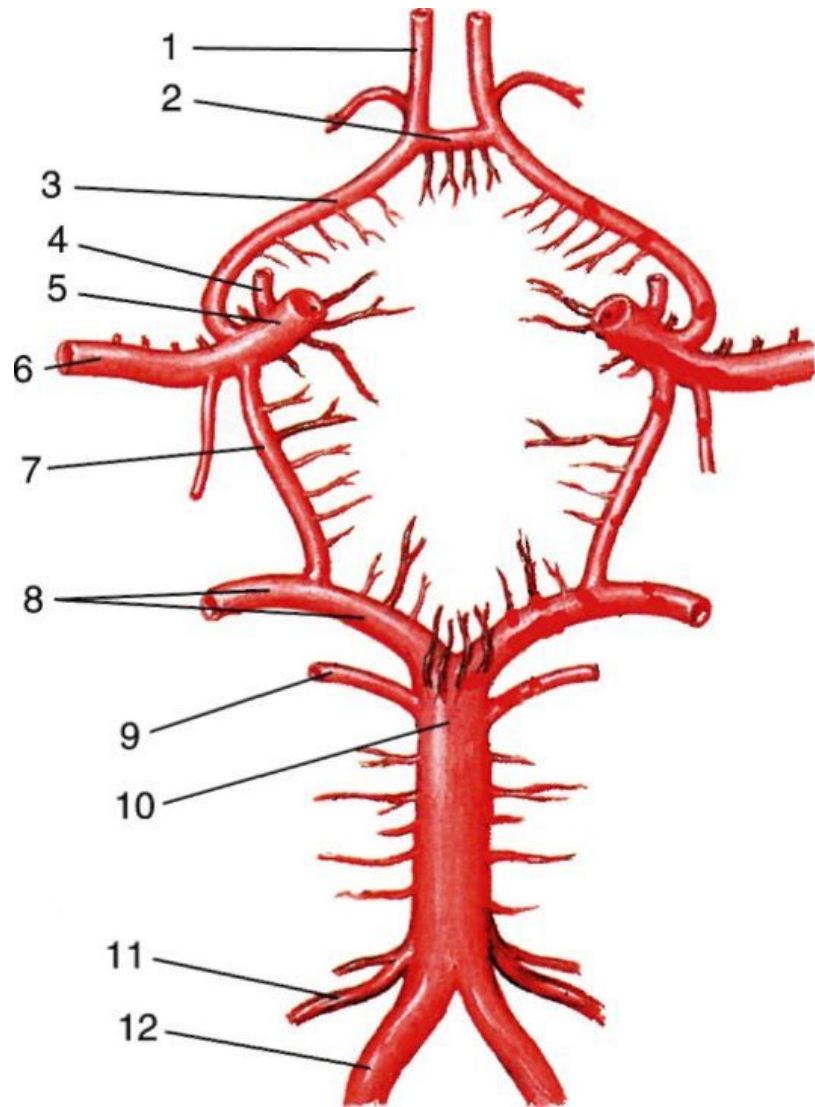


# Анатомия задней мозговой артерии.

- Парные ЗМА являются терминальными ветвями базилярной артерии.

- Выделяют 4 сегмента:

1. P1: от деления базилярной артерии до задней соединительной артерии.
2. P2: от места отхождения задней соединительной артерии вокруг среднего мозга, подразделяется на P2A (передний) и P2P (задний) подсегменты. P2A сегмент проходит через ножковую цистерну, P2P проходит в обводной цистерне
3. P3: четверохолмный сегмент (проходит в четверохолмной цистерне)
4. P4: кортикальный сегмент (шпорная ветвь в шпорной борозде)



## Сегменты задней мозговой артерии и ее ветви

### P1 сегмент:

- 1 - таламо-перфорантные артерии;
- 2 - Длинная огибающая артерия;
- 3 - Короткая огибающая артерия.

### P2A сегмент:

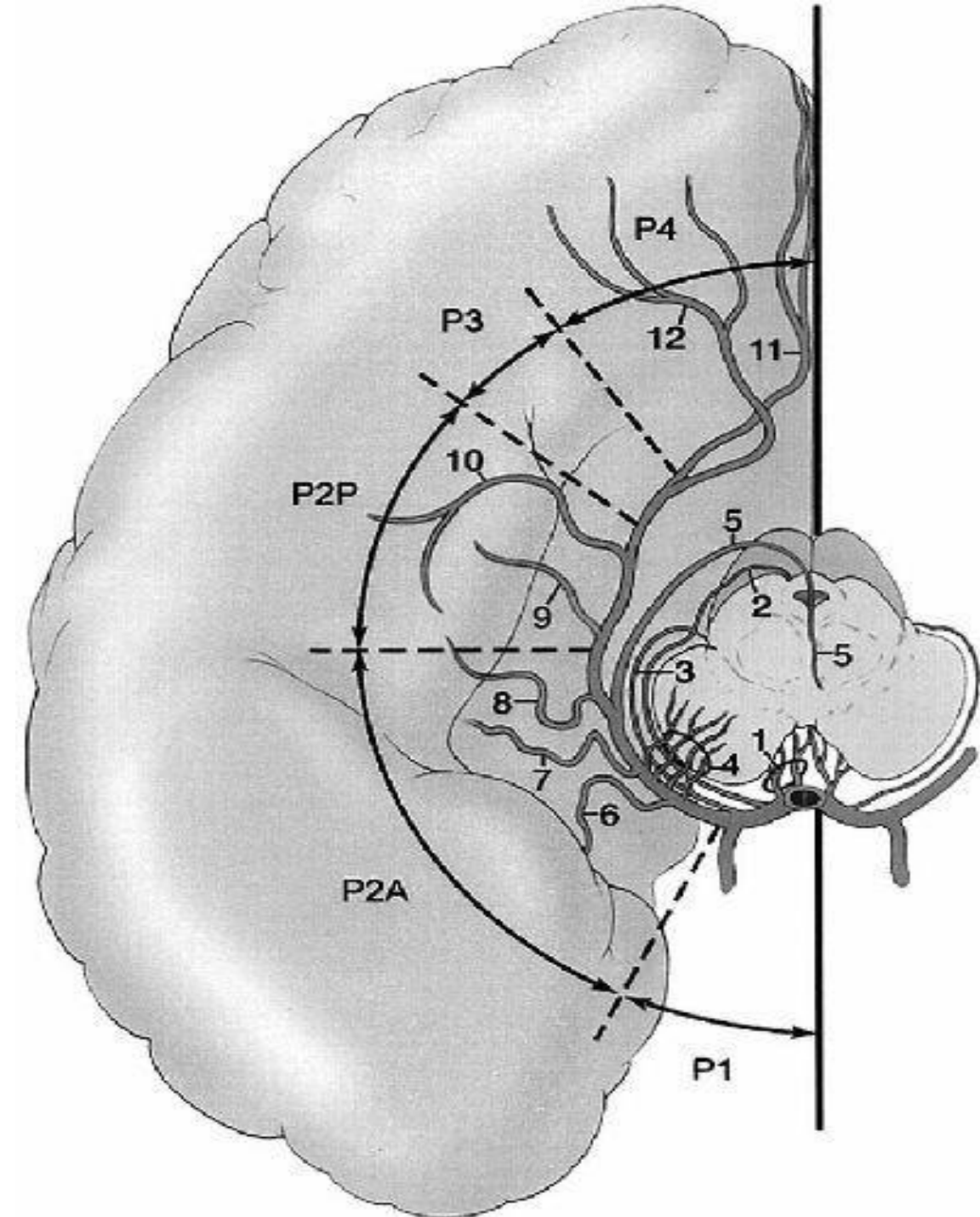
- 4 - Педункулярные перфорантные артерии;
- 5 - Медиальная задняя ворсинчатая артерия;
- 6 - Артерия гиппокампа;
- 7 - Передняя височная артерия;
- 8 - Средняя височная артерия.

### P2P сегмент:

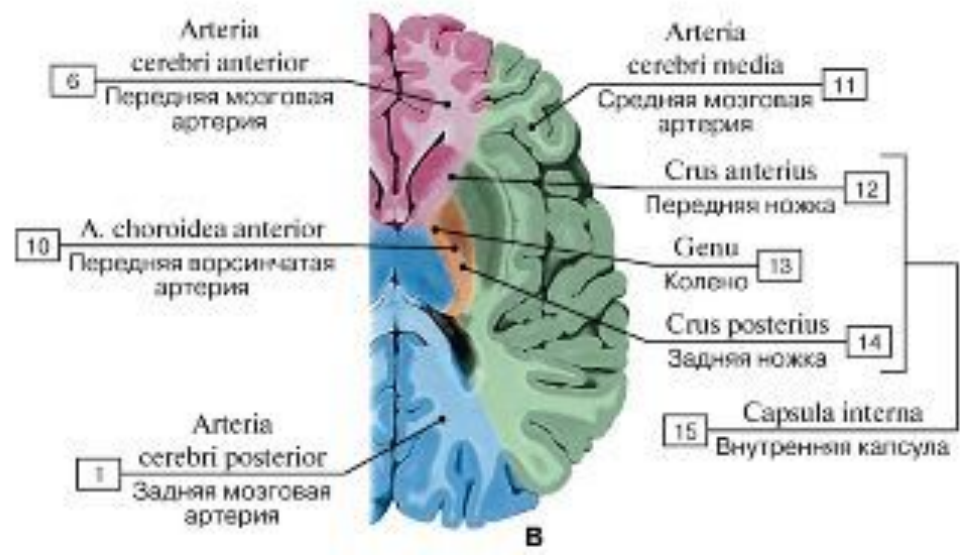
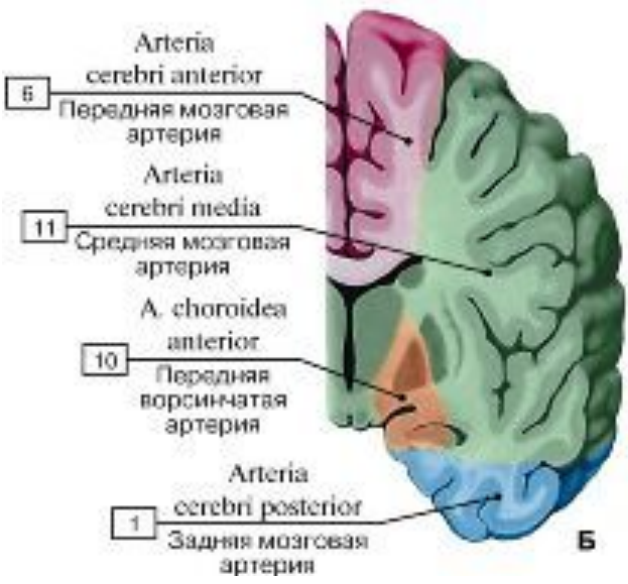
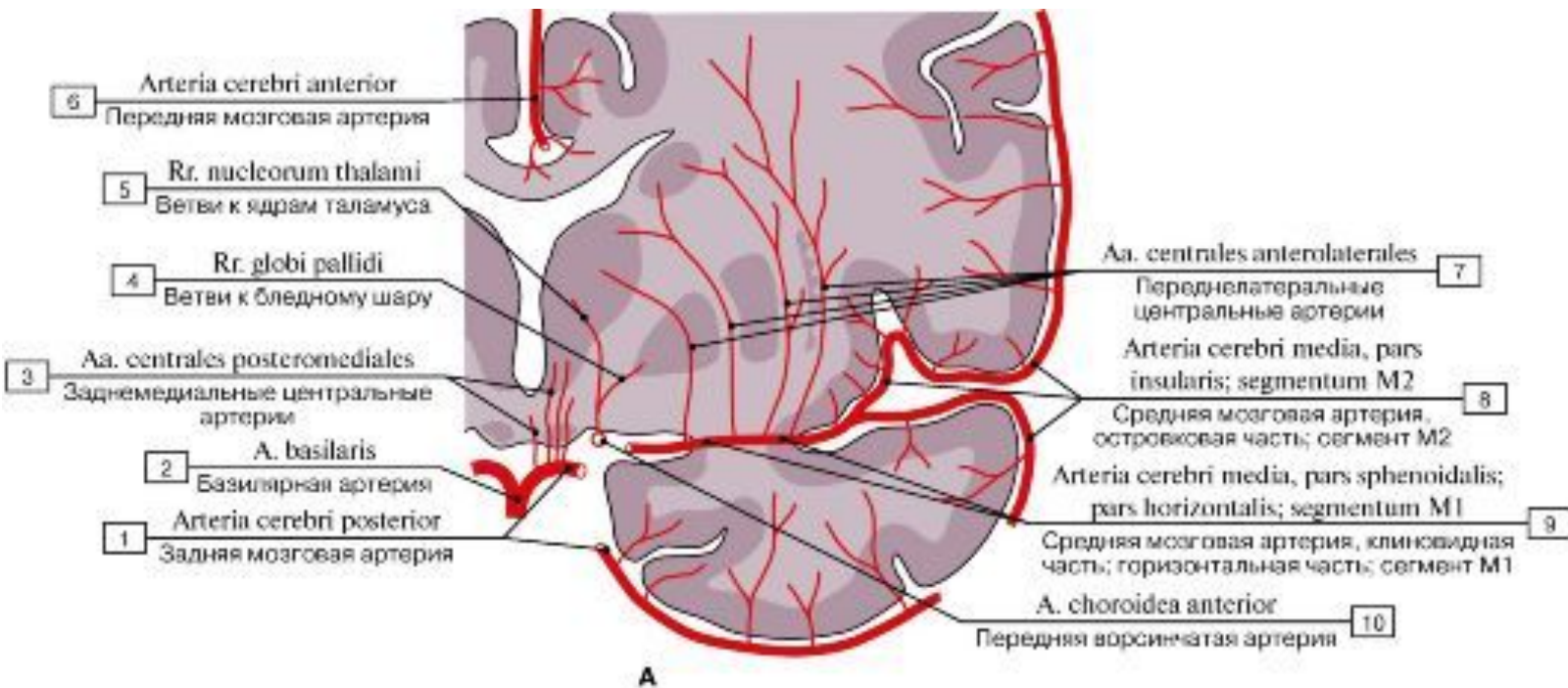
- 9 - Задняя височная артерия;
- 10 - Латеральная задняя ворсинчатая артерия.

### P3 и P4 сегменты:

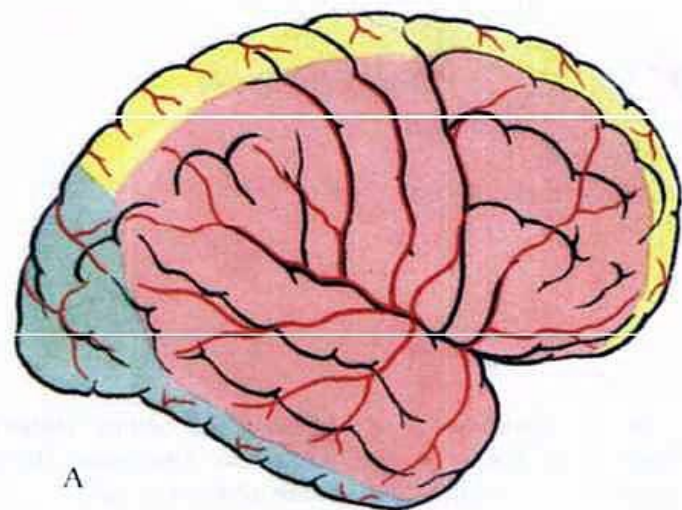
- 11 - Артерия шпорной борозды;
- 12 - Теменно-затылочная артерия.



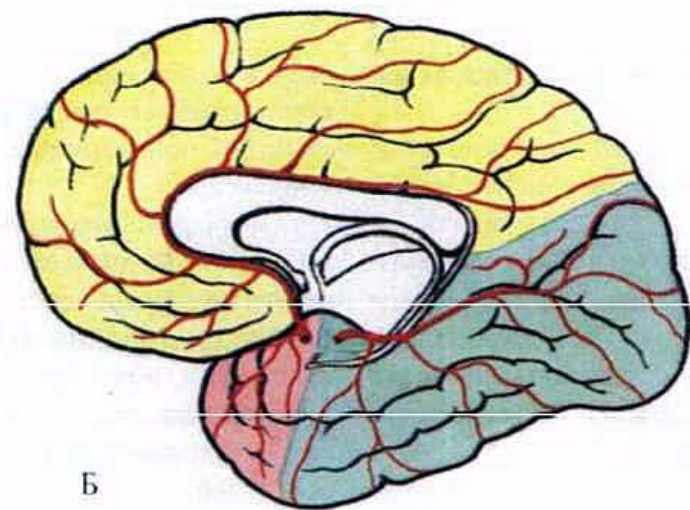




Парные ЗМА служат основными источниками кровоснабжения верхней части среднего мозга, таламусов и задненижних частей полушарий головного мозга, включая затылочные доли, медиобазальные отделы височных долей и нижнемедиальные отделы темени.

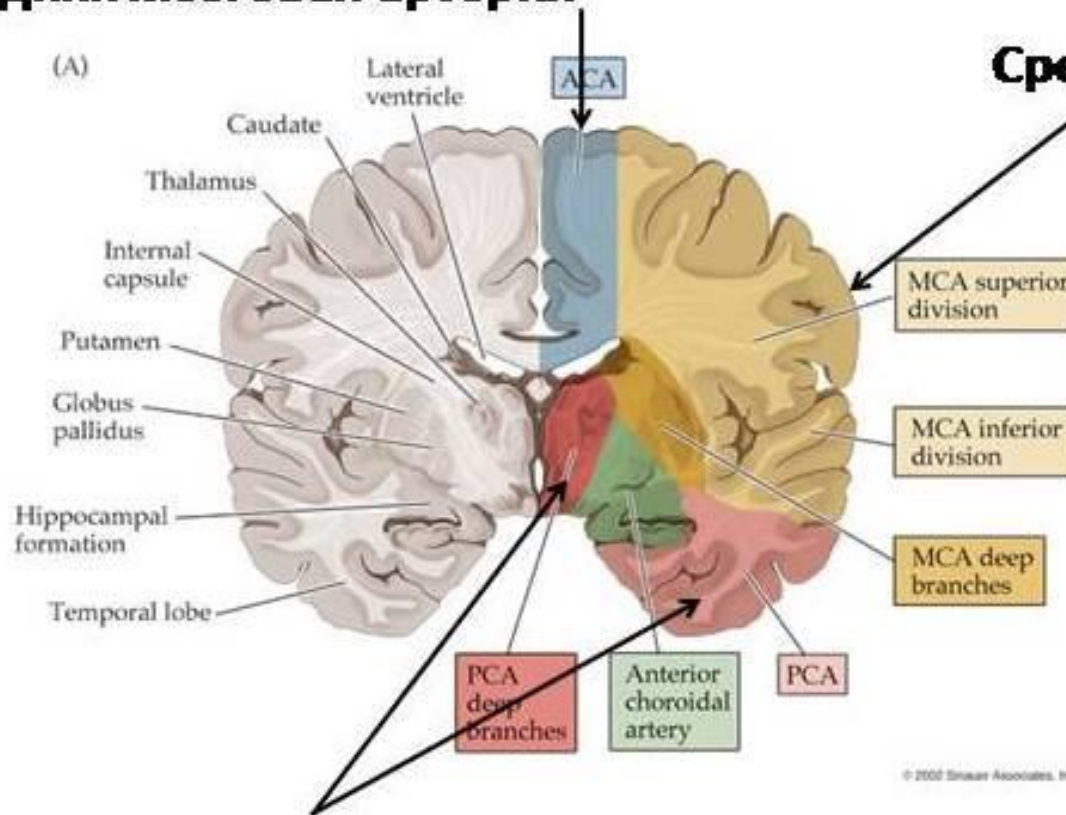


A



Б

## Передняя мозговая артерия



## Средняя мозговая артерия

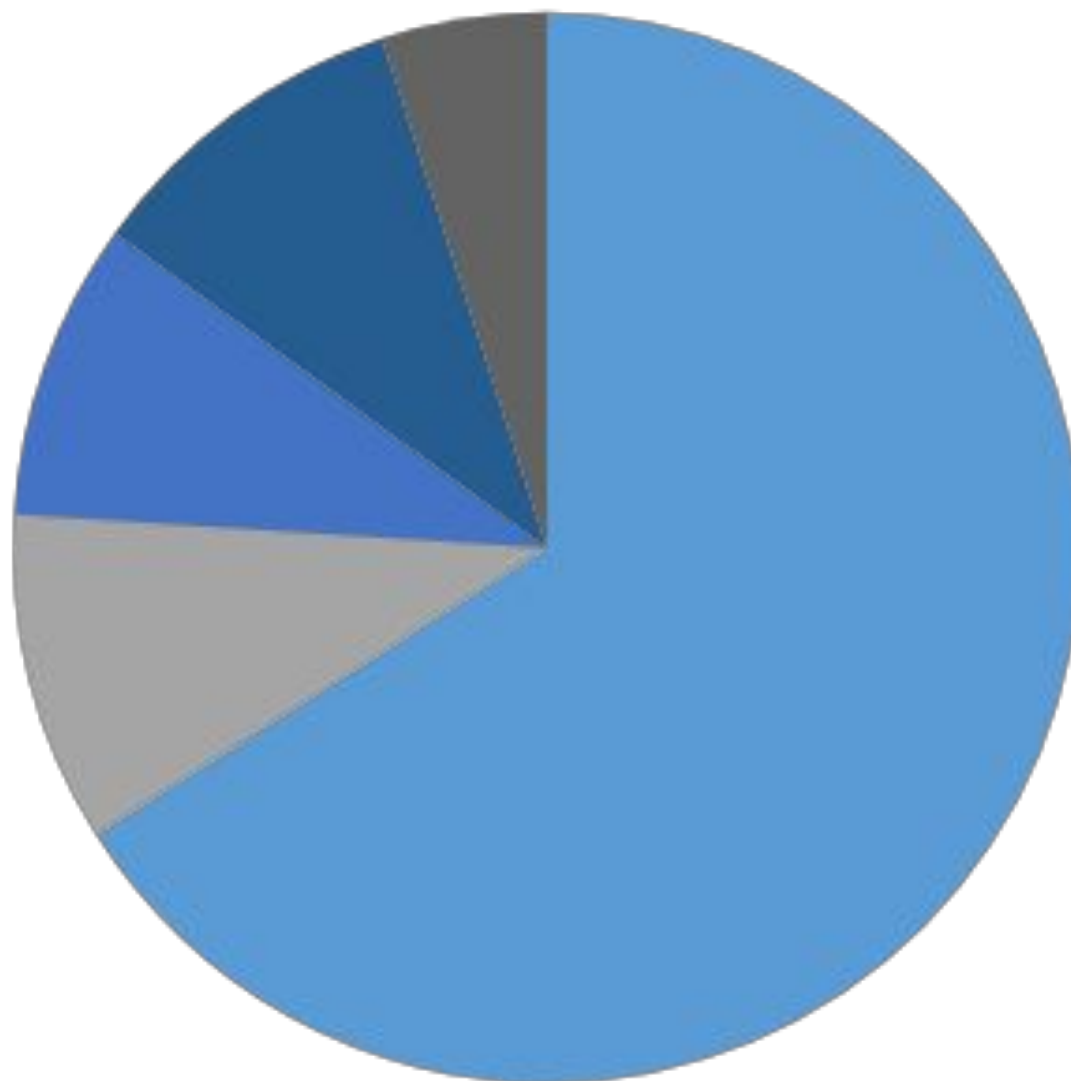
## Задняя мозговая артерия

- Ветвями P1 сегмента кровоснабжаются вентролатеральные ядра таламуса и медиальное коленчатое тело.
- Ветви сегмента P2 кровоснабжают латеральное коленчатое тело, дорсомедиальные ядра и подушку таламуса, часть среднего мозга и латеральную стенку бокового желудочка.
- Ветви, отходящие от сегментов P3 и P4 кровоснабжают кору затылочных долей, медиобазальные отделы височных долей и нижнемедиальные отделы темени.

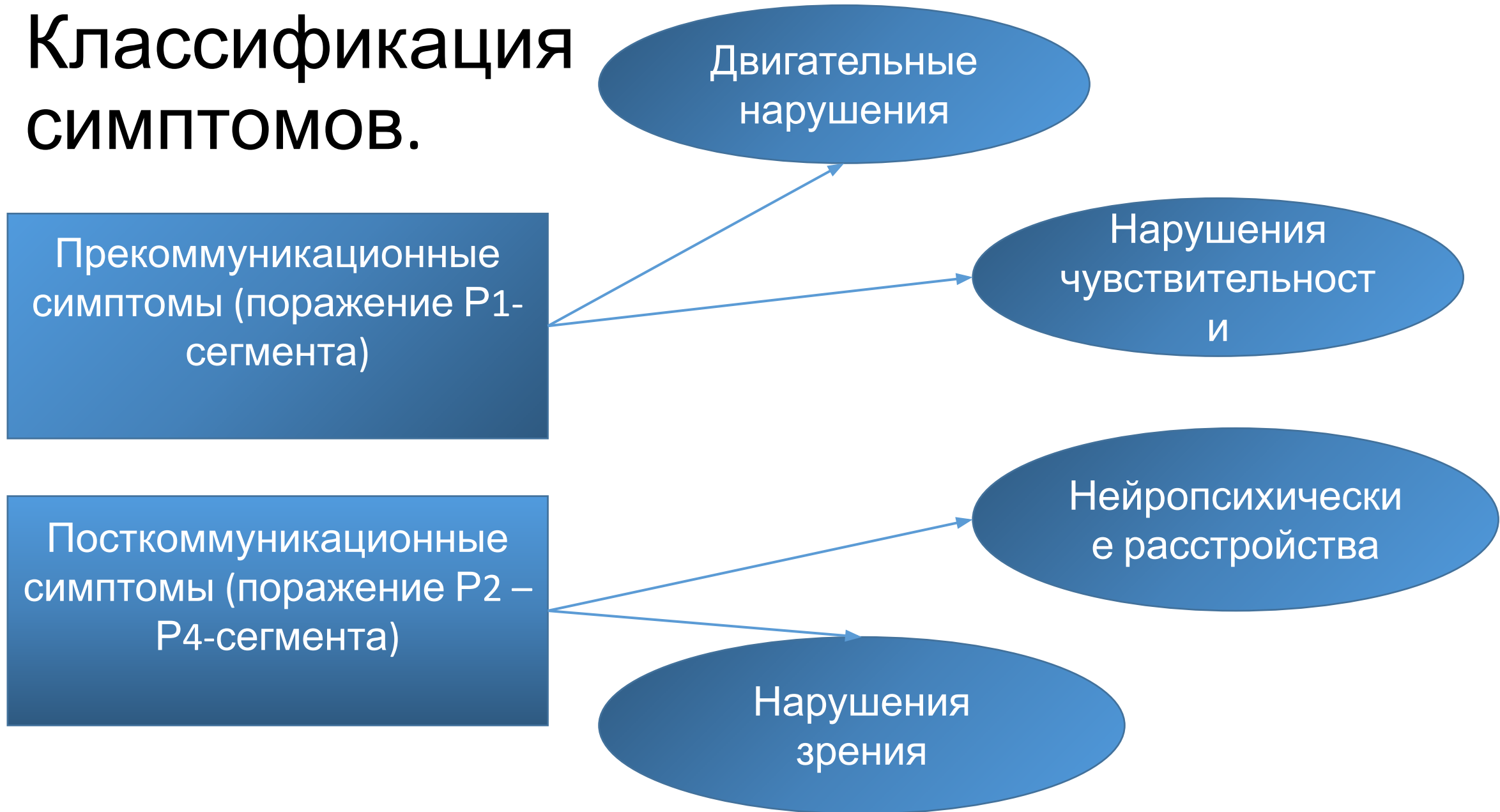


Клиническая картина  
инсульта в бассейне ЗМА.

# Локализация поражения.



# Классификация СИМПТОМОВ.



# 1. Предкоммуникационные симптомы.

## **Таламические синдромы.**

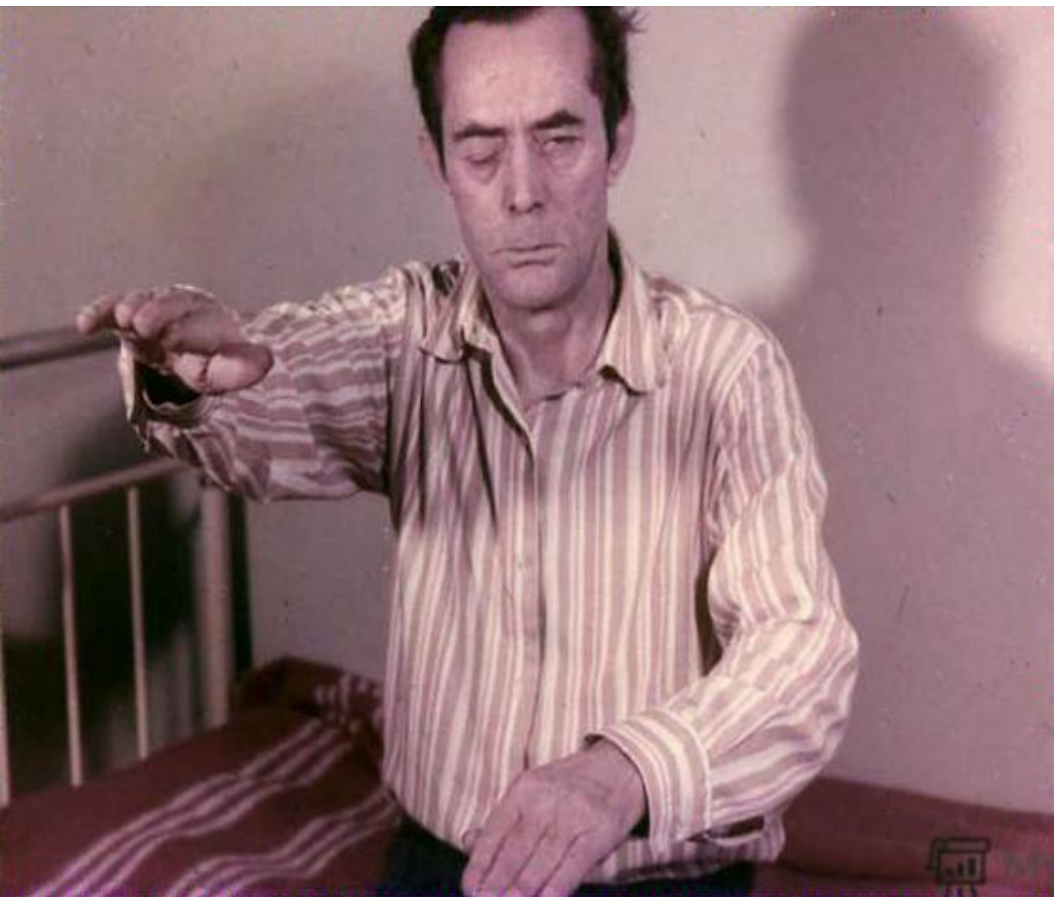
- Поражаются задние вентральные ядра таламуса с вовлечением прилежащего субталамического ядра или его афферентных путей
- Проявляется утратой всех видов чувствительности, болью и дизестезией, хореоатетозом, интенционным тремором, спазмами мышц кисти, легким гемипарезом.



## Синдром Клода.

- Симптомы: контралатеральная мозжечковая атаксия и ипсилатеральный парез глазодвигательного нерва.
- Возникает при поражении области дентатоталамического пути и области выхода глазодвигательного нерва.





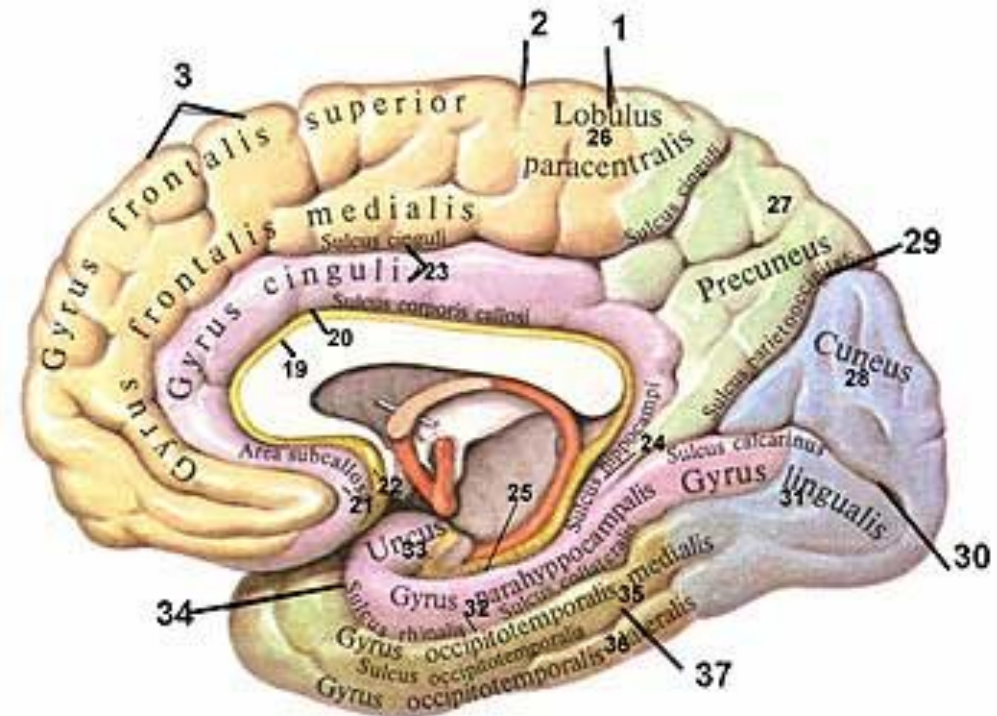
## **Синдром Вебера.**

- Поражается глазодвигательный нерв и ножка головного мозга.
- Симптомы: парез глазодвигательного нерва и контралатеральная гемиплегия.

## 2. Посткоммуникационные симптомы.

### Нарушения зрения.

- Гомонимная гемианопсия (часто верхнеквадрантная), возникает при поражении коры в области шпорной борозды или прилежащей части зрителы







- При двустороннем поражении затылочных долей возникает двусторонняя гомонимная гемианопсия, корковая слепота.
- Так же, у пациентов может развиваться синдром отрицания слепоты (анозогнозия, синдром Антона – Бабинского)





- Синдром Балинта - неспособность больного охватить взором все предметы, находящиеся в поле зрения. Он включает:
  1. нарушение переноса и фиксации взора (окуломоторная апраксия),
  2. пространственную дезориентацию,
  3. неточность движений руки, выполняемых под контролем зрения, - промахивание (оптическая атаксия).
- Синдром Балинта наблюдается при двустороннем поражении верхней теменной области.

## **Нейропсихологические нарушения.**

- Вербальная алексия без аграфии возникает при поражении коры в области шпорной борозды доминантного полушария (инсульт в бассейне мозолистых ветвей левой ЗМА у правшей) и задней части мозолистого тела.
- Правополушарные инфаркты в бассейне ЗМА вызывают контрлатеральный геминиглект (игнорирование половины поля зрения)



У пациентов развивается:

- зрительная и цветовая агнозия
- прозопагнозия (агнозия на знакомые лица)





**нормальное зрение**



**Метаморфопсия**  
(искажение)

- Ишемия коры в области шпорной борозды ведет к появлению неопределенных зрительных галлюцинаций, метаморфопсии, нарушению восприятия расстояния, впечатлению расширения поля зрения, палинопсии, искажению контуров предметов, центральной светобоязни.
- Педункулярный галлюциноз - патологическое состояние: зрительные галлюцинации, часто в виде движущихся людей, животных или предметов, имеющих уменьшенные размеры, обычно у больных с сохранными зрением и критикой. Характерно своеобразное отношение больных к галлюцинациям: поначалу они их пугают, но постепенно вызывают определённый интерес и даже некоторое удовольствие.



Спасибо за  
внимание!