

Функциональная
анатомия
моста мозга

Мост мозга

Общие сведения

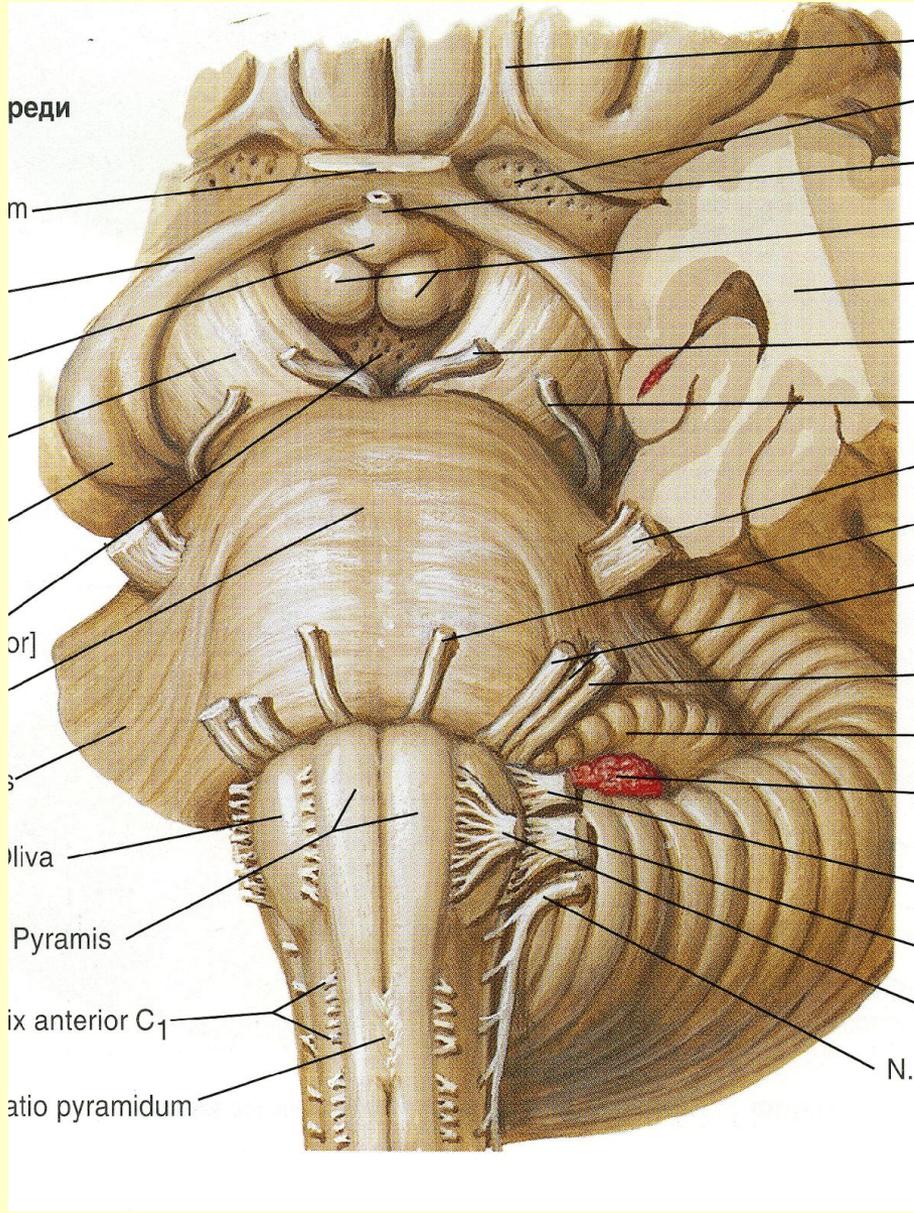
Длина по средней линии – 2,5 см;

Ширина – 3 – 3,5 см;

Толщина – 2,5 см;

Масса – 16 -18 г.

Имеет вентральную и дорзальную поверхности.



Внешнее строение

На вентральной поверхности находятся:

- Базилярная борозда;
- Средняя мозжечковая ножка;
- Мосто-мозжечковый угол.

Дорзальная поверхность моста – верхняя часть ромбовидной ямки:

- Верхние ножки мозжечка;
 - Мозговые полоски;
 - Срединная борозда;
- Медиальное возвышение;
 - Лицевой бугорок;
 - Голубоватое место.

Внутреннее строение

На поперечных разрезах моста выделяют три части:

- Основание моста
- Трапециевидное тело
- Покрышку моста



Серое вещество

- Собственные ядра моста;
- Ядра трапециевидного тела;
- Ядра ретикулярной формации;
- Ядра V – VIII пар черепных нервов

Белое вещество

Восходящие пути

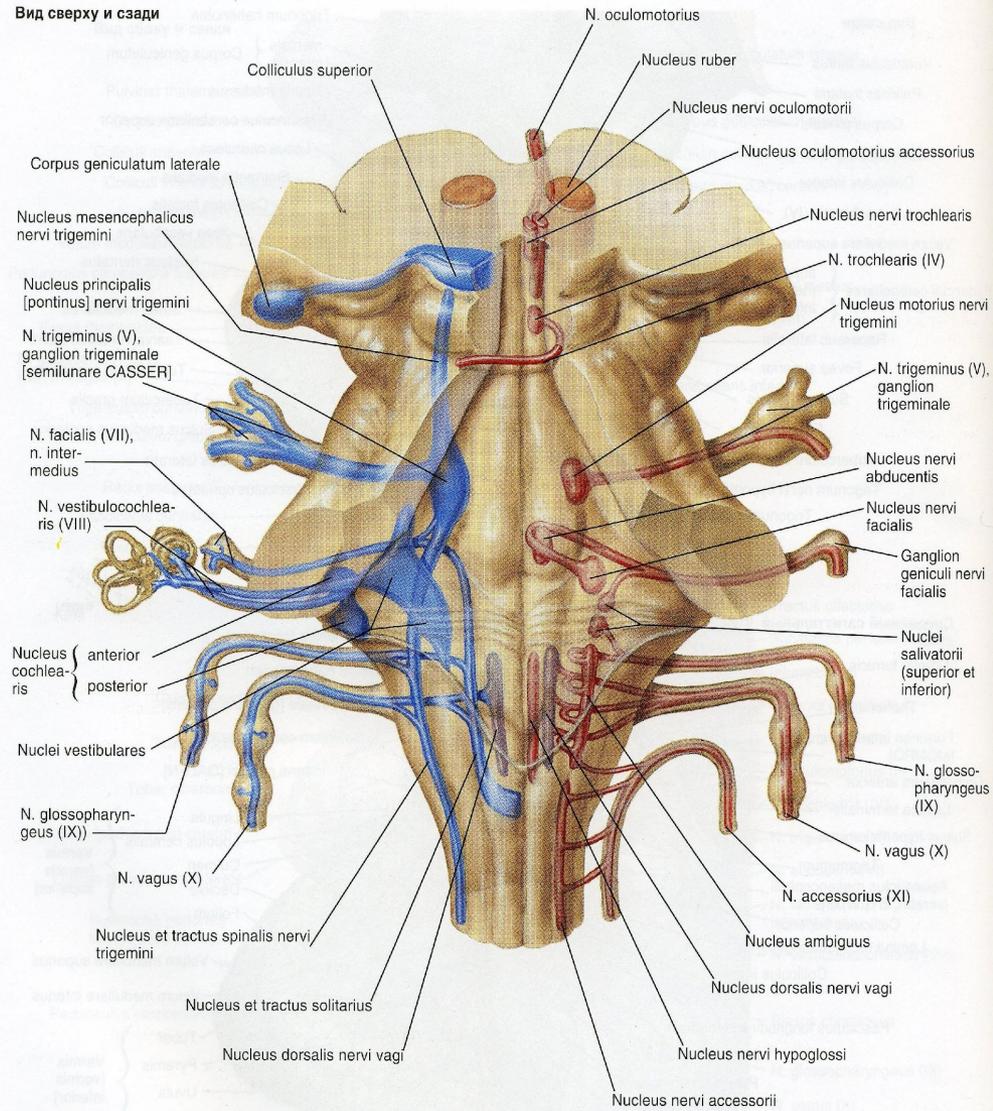
- Медиальная петля;
- Тройничная петля;
- Спинномозговая петля (спинно-таламические пути);
- Передний спинно-мозжечковый путь;
- Латеральная (слуховая) петля.

Белое вещество

Нисходящие пути

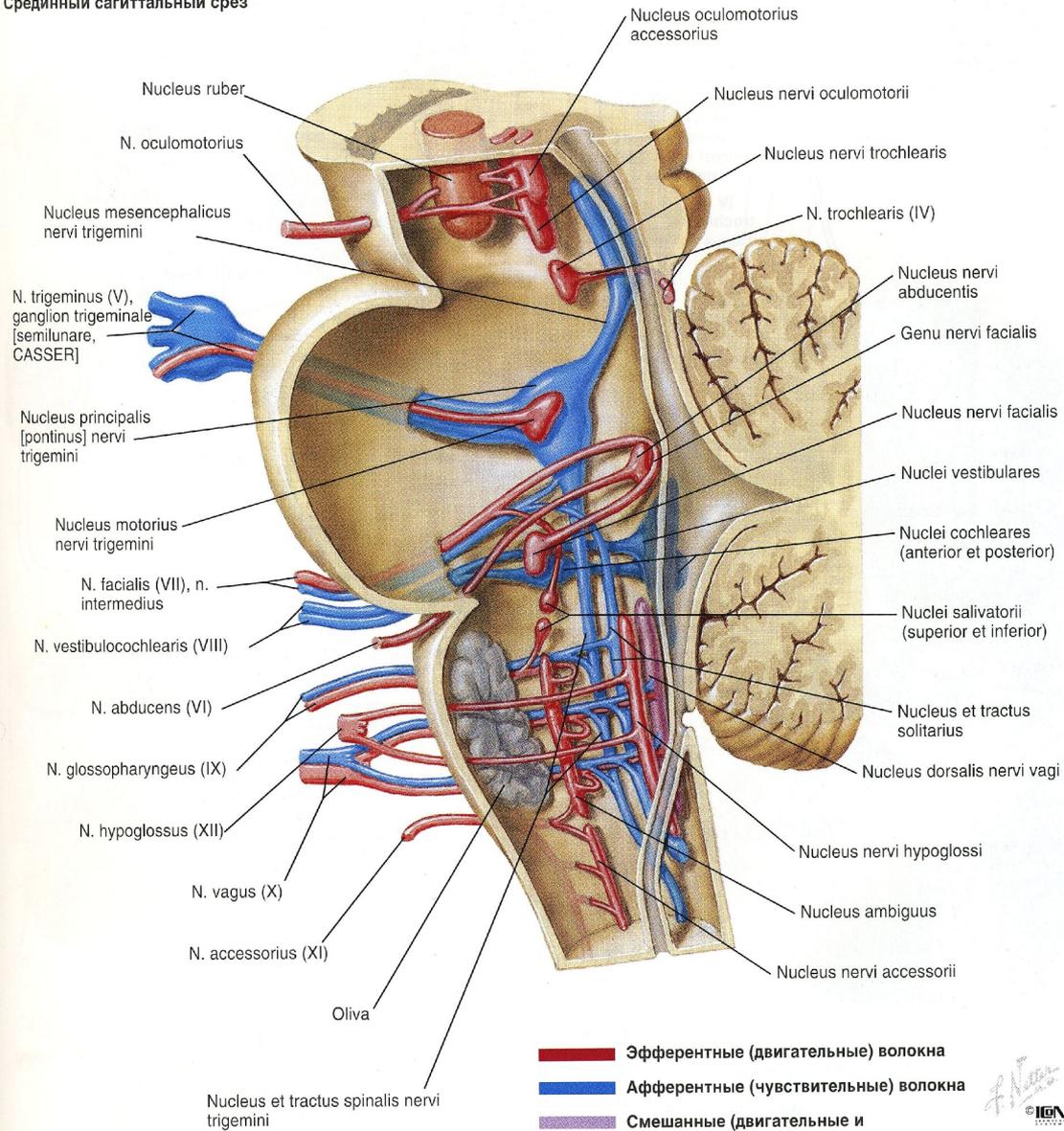
- Пирамидные пути;
- Кортико-мосто-мозжечковые пути;
- Красноядерно-спинномозговой путь;
- Вестибуло-спинномозговой путь;
- Ретикуло-спинномозговой путь;
- Крыше-спинномозговой путь;
- Медиальный продольный пучок;
 - Задний продольный пучок

Вид сверху и сзади



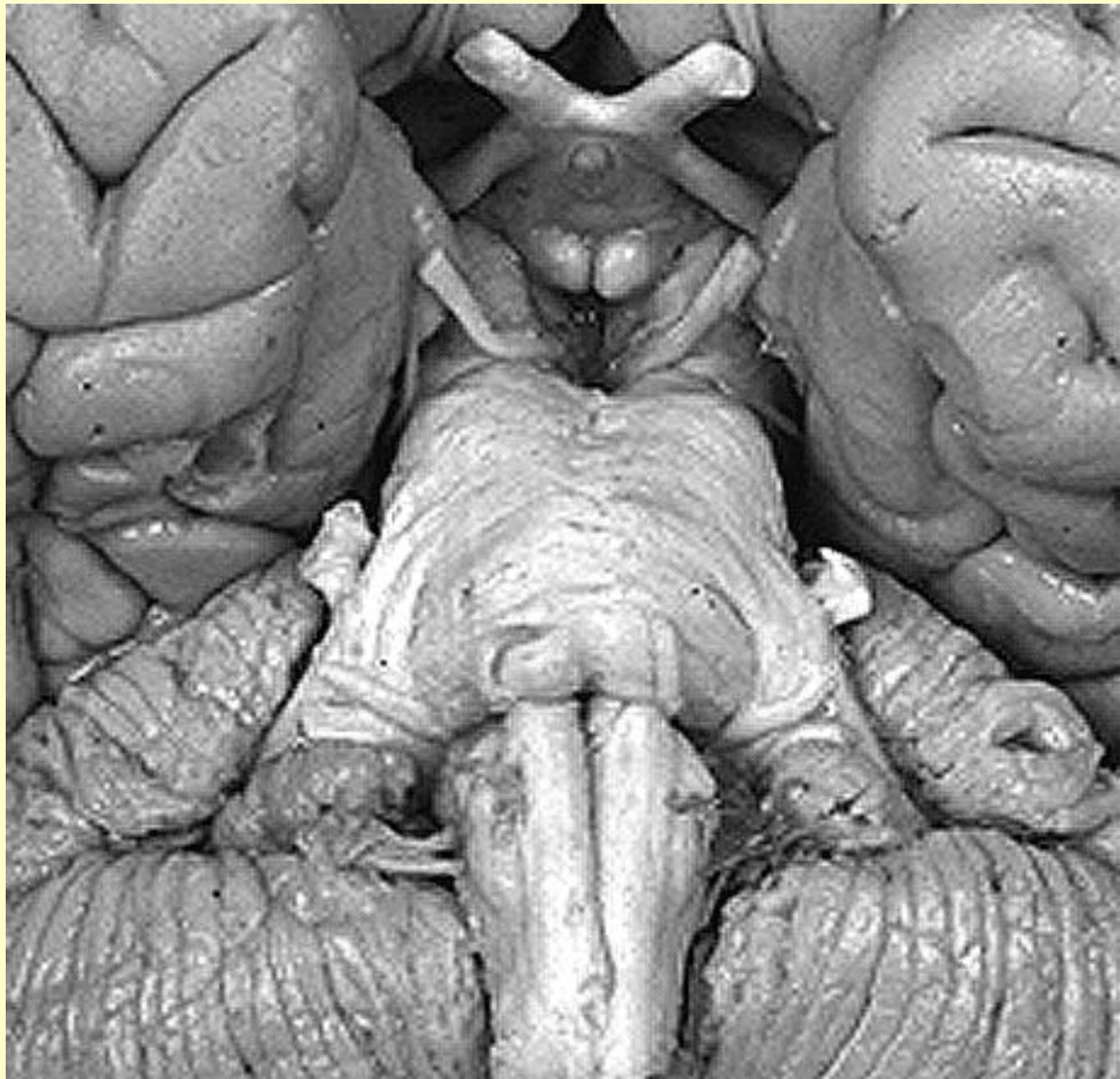
- Эфферентные (двигательные) волокна
- Афферентные (чувствительные) волокна
- Смешанные (двигательные и чувствительные) волокна

Срединный сагиттальный срез



- Эфферентные (двигательные) волокна
- Афферентные (чувствительные) волокна
- Смешанные (двигательные и чувствительные) волокна

Handwritten signature
© IGM



**Срединный сагиттальный
срез**

