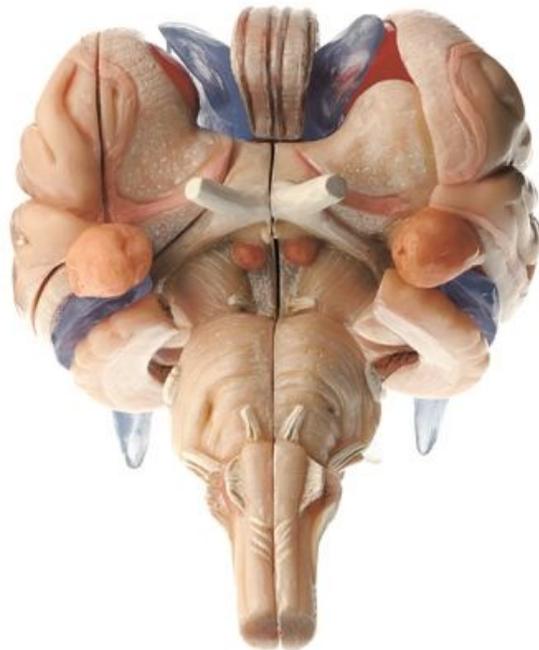
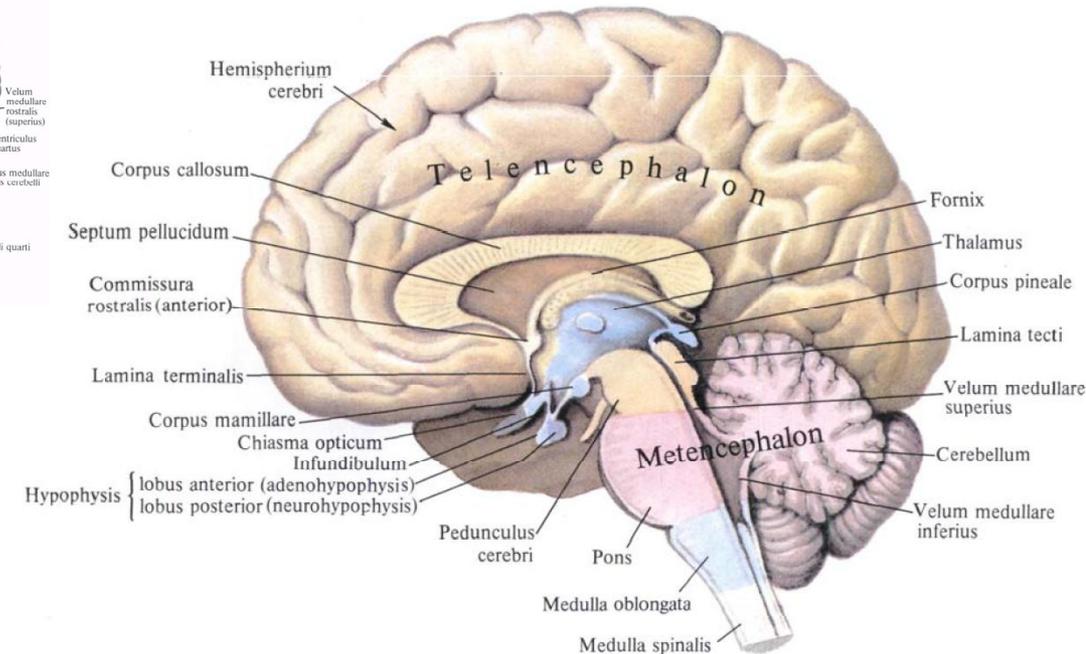
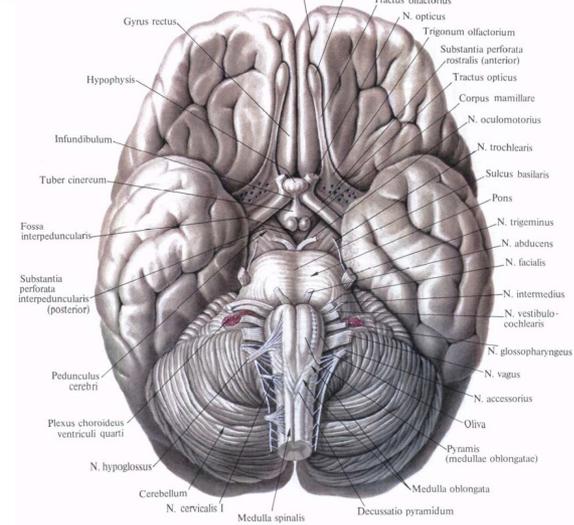
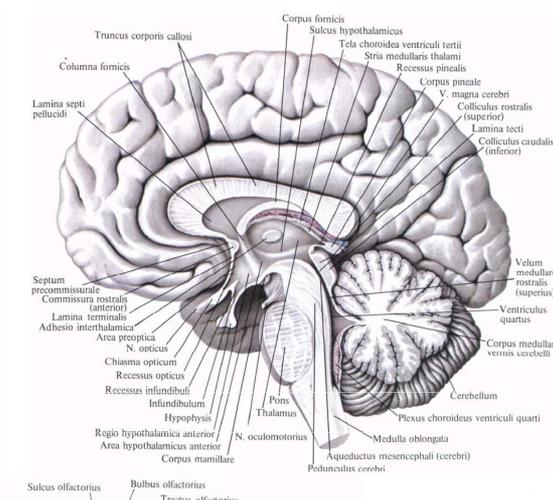
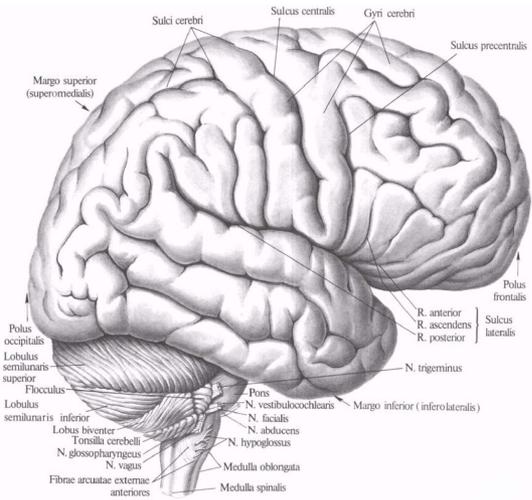


# Анатомия центральной нервной системы

## Продолговатый мозг



# Головной мозг encephalon



Ствол мозга

truncus encephali (truncus cerebri)

Мозжечок

cerebellum

Большой мозг

cerebrum

Головной мозг encephalon

Ромбовидный мозг rhombencephalon

**Продолговатый мозг**, бульбус myelencephalon, medulla oblongata, bulbus

**Задний мозг** metencephalon

**Средний мозг** mesencephalon

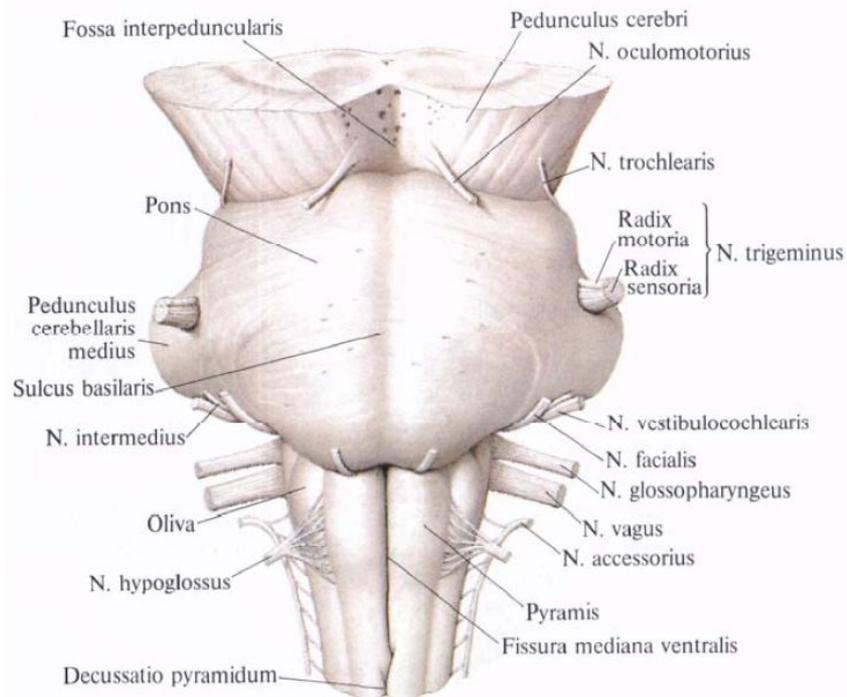
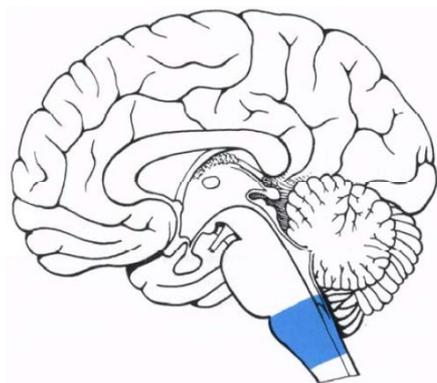
Передний мозг prosencephalon

**Промежуточный мозг** diencephalon

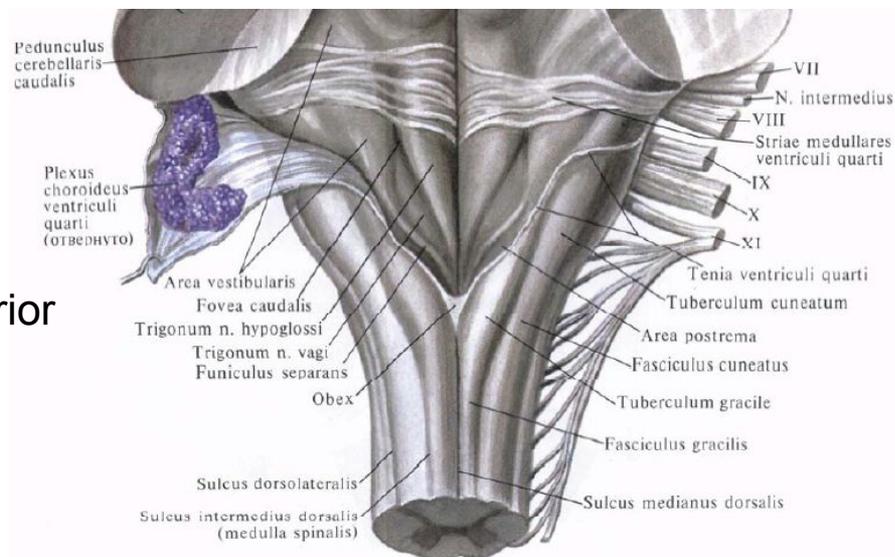
**Конечный мозг** telencephalon

# Продолговатый мозг myelencephalon, medulla oblongata, bulbus

- Передняя срединная щель *fissura mediana anterior*
- Передняя латеральная борозда *sulcus anterolateralis*
- Предоливная борозда *sulcus preolivaris*
- Позадиоливная борозда *sulcus retroolivaris*
- Пирамида продолговатого мозга *pyramis medullae oblongatae*
- Перекрёст пирамид *decussatio pyramidum*
- Боковой канатик *funiculus lateralis*
- Олива *oliva*



- Задняя срединная борозда *sulcus medianus posterior*
- Задняя латеральная борозда *sulcus posterolateralis*
- Тонкий пучок *fasciculus gracilis*
- Бугорок тонкого ядра *tuberculum gracile*
- Нижняя мозжечковая ножка *pedunculus cerebellaris inferior*
- Клиновидный пучок *fasciculus cuneatus*
- Бугорок клиновидного ядра *tuberculum cuneatum*
- Тройничный бугорок *tuberculum trigeminale*



# Срез на уровне олив

## Пирамидный путь *tractus pyramidalis*

Корково-спинномозговые волокна *fibrae corticospinales*

Передние наружные дугообразные волокна *fibrae arcuatae externae anteriores*

Задние наружные дугообразные волокна *Fibrae arcuatae externae posteriores*

Внутренние дугообразные волокна *fibrae arcuatae internae*

Перекрест медиальных петель *decussatio lemnisci medialis*

## Медиальная петля *lemniscus medialis*

Спинномозговой путь тройничного нерва *tractus spinalis nervi trigemini*

Спинооливный путь *tractus spinoolivaris*

Оливомозжечковый путь *tractus olivocerebellaris*

Передний ретикулоспинномозговой путь *tractus reticulospinalis anterior*

Красноядерно-бульбарный путь *tractus rubrobulbaris*

Красноядерно-оливный путь *tractus rubroolivaris*

Красноядерно-спинномозговой путь *tractus rubrospinalis*

Спинномозговая петля *lemniscus spinalis*

Спиновестибулярный путь *tractus spinovestibularis*

Крышебульбарный путь *tractus tectobulbaris*

## Ретикулярная формация *formatio reticularis*

Ретикулярные ядра *nuclei reticulares*

Ядра шва *nuclei raphe*

Тонкое ядро *nucleus gracilis*

Клиновидное ядро *nucleus cuneatus*

Добавочное клиновидное ядро *nucleus cuneatus accessorius*

Главное оливное ядро *nucleus olivaris principalis*

Ядра нижней оливы *nuclei olivares inferiores*

Медиальное добавочное оливное ядро *nucleus olivaris accessorius medialis*

Заднее добавочное оливное ядро *nucleus olivaris accessorius posterior*

Заднее парамедианное ядро *Nucleus paramedianus posterior*

Перитригеминальное ядро *nucleus peritrigeminalis*

Мостобульбарное ядро *nucleus pontobulbaris*

Надспинальное ядро *nucleus supraspinalis*

Ядра черепномозговых нервов V, VII-XII

