

# Продолговатый мозг

Выполнила Чепурнова Ксения  
Группа 2

# Черепно-мозговые нервы

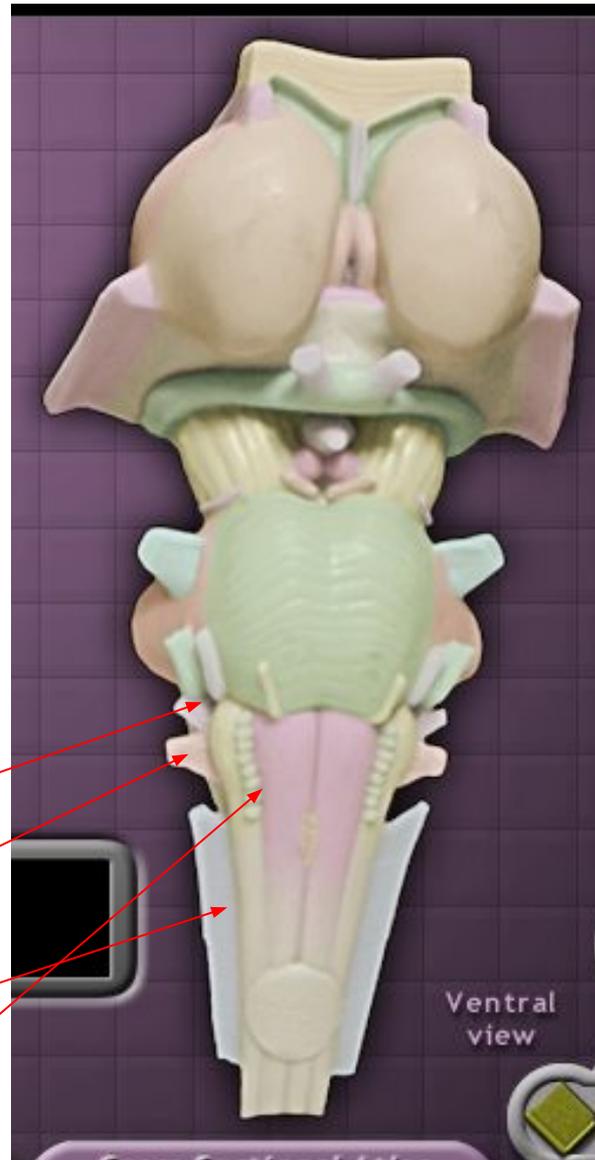
Вентральная  
поверхность

Языкоглоточный нерв (IX)

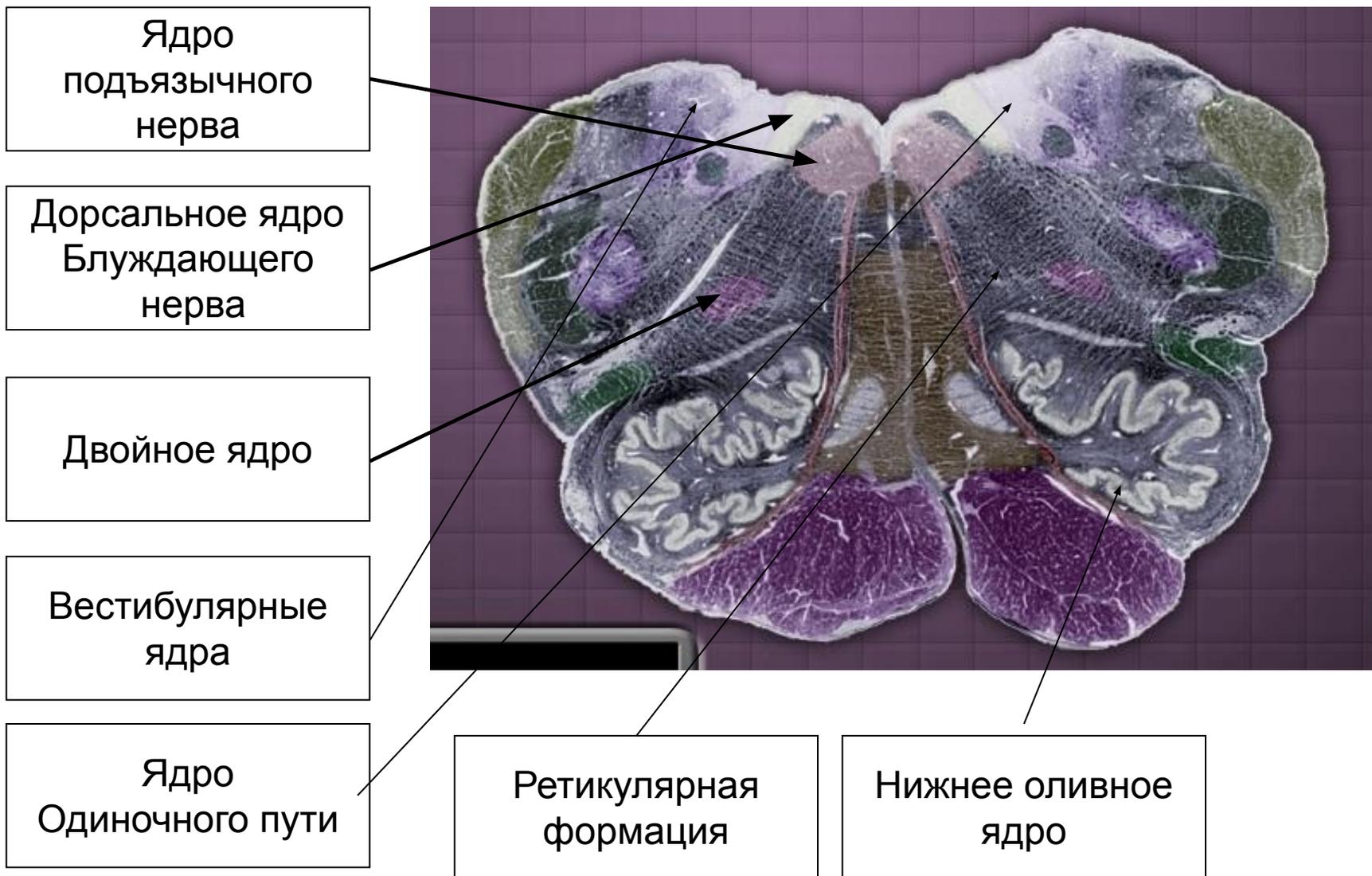
Блуждающий нерв (X)

Добавочный нерв  
(XI)

Подъязычный нерв  
(XII)



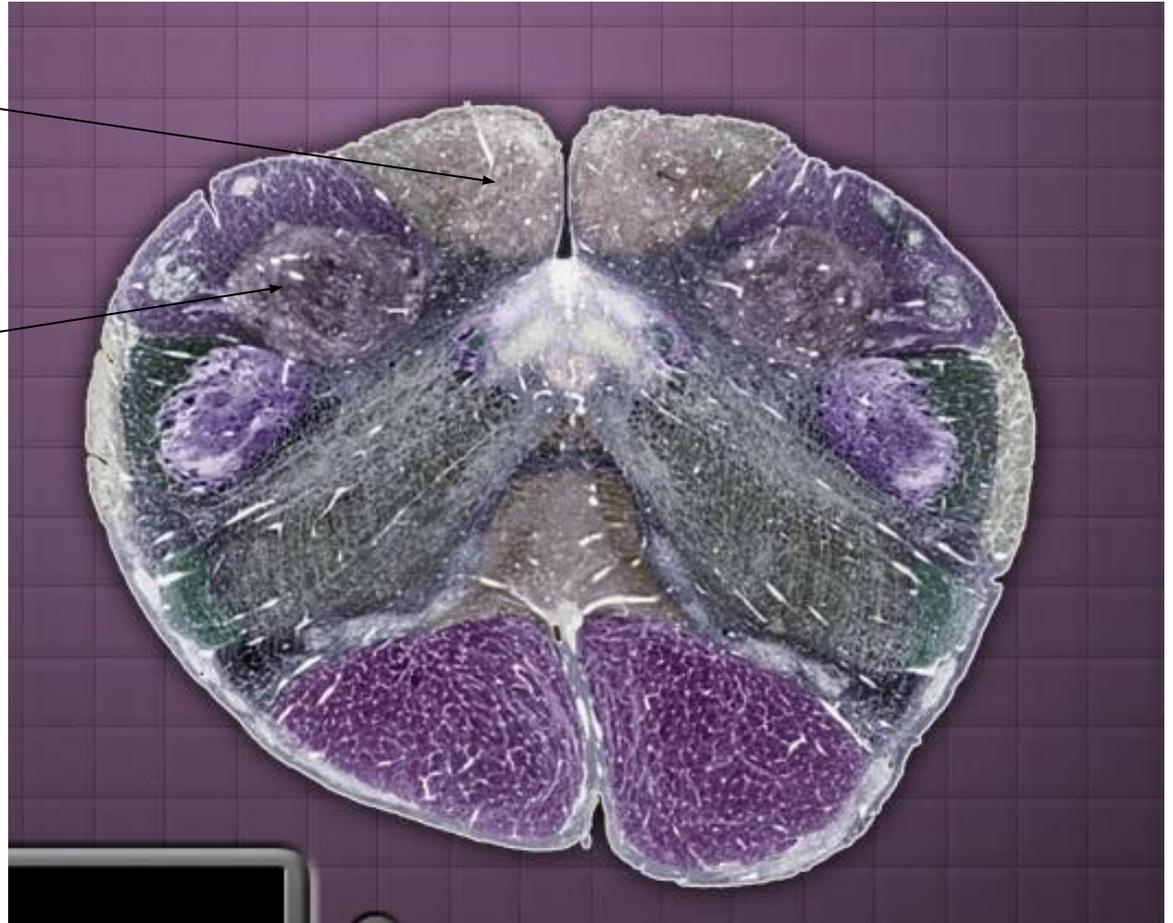
# Ядра продолговатого мозга



# Ядра продолговатого мозга

Тонкое ядро

Клиновидное ядро



# Тракты

Задний  
Спинно-  
мозжечковый

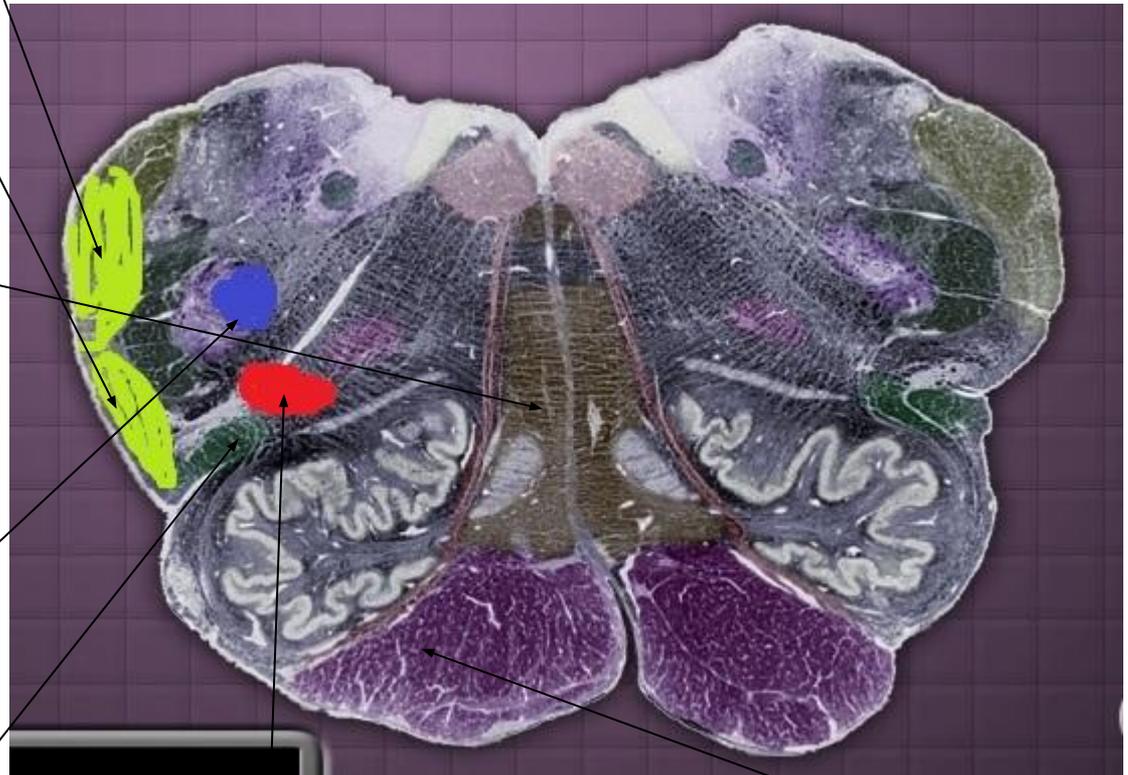
тракт

Передний  
Спинно-  
мозжечковый  
тракт

Медиальная  
петля

Вестибулоспинальн  
ый  
тракт

Спинно-  
таламический  
тракт

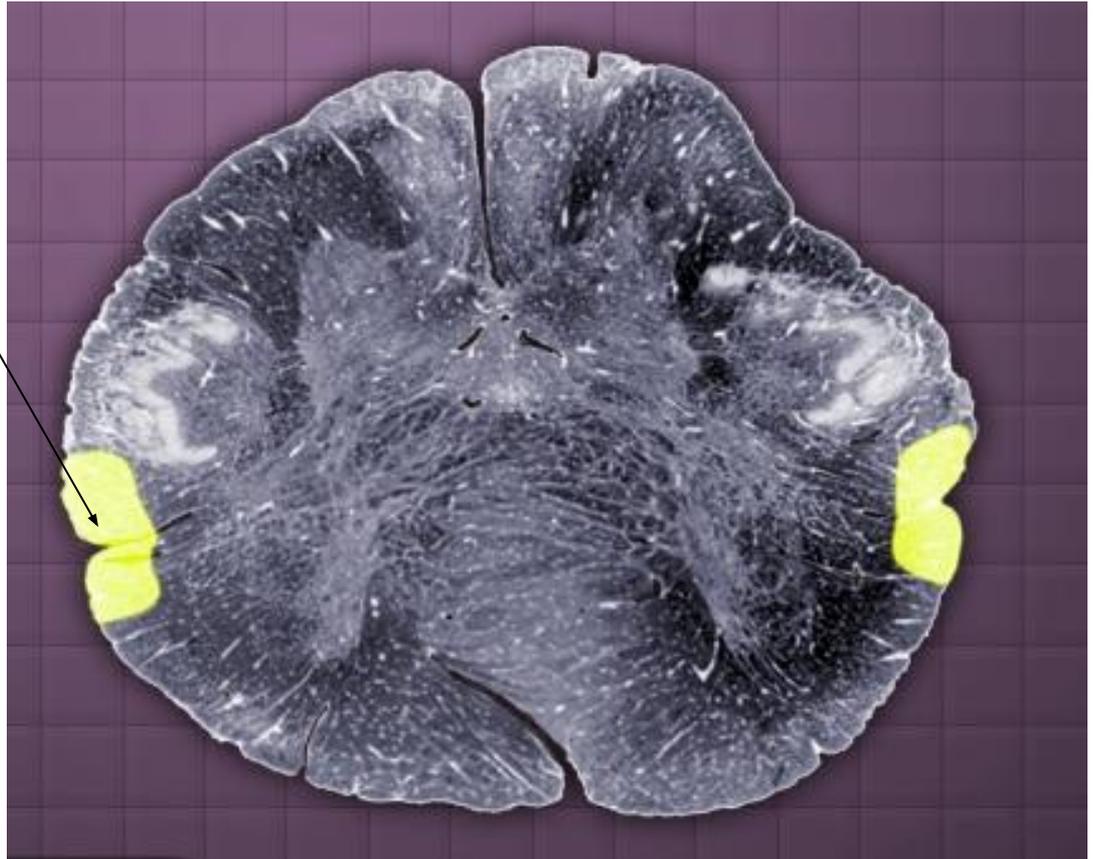


Руброспинальный  
тракт

Пирамидный  
тракт

# Тракты

Дорсальный  
Спинно-  
мозжечковый  
тракт



| Номер пары и название черепно-мозгового нерва | Ядра                    |                      |                                | Область иннервации                |
|---|-------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
|   | Моторные                | Сенсорные            | Вегетативные                   |                                   |
| XII подъязычный нерв                          | Ядро подъязычного нерва | -                    | -                              | Язык                              |
| XI добавочный нерв                            | Ядро добавочного нерва  | -                    | -                              | Голова и шея                      |
| X блуждающий нерв                             | Двойное ядро            | Ядро одиночного пути | Заднее ядро блуждающего нерва  | Гортань, глотка, сердце, кишечник |
| IX языкоглоточный нерв                        | Двойное ядро            | Ядро одиночного пути | Нижнее слюноотделительное ядро | Язык, мускулатура глотки          |