

# Продолговатый мозг

## ЧМН |X-X| |

Петрова Анна, группа 2

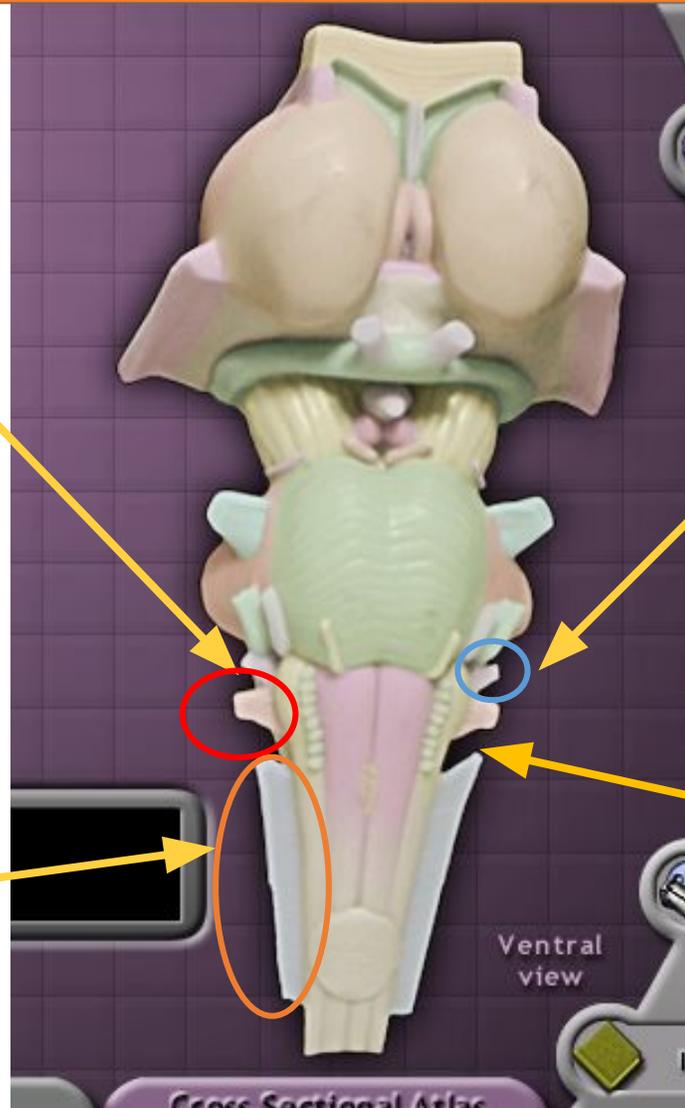
# Черепно-мозговые нервы в продолговатом мозге

Блуждающий нерв (X)

Языкоглоточный нерв (IX)

Добавочный нерв (XI)

Подъязычный нерв (XII)

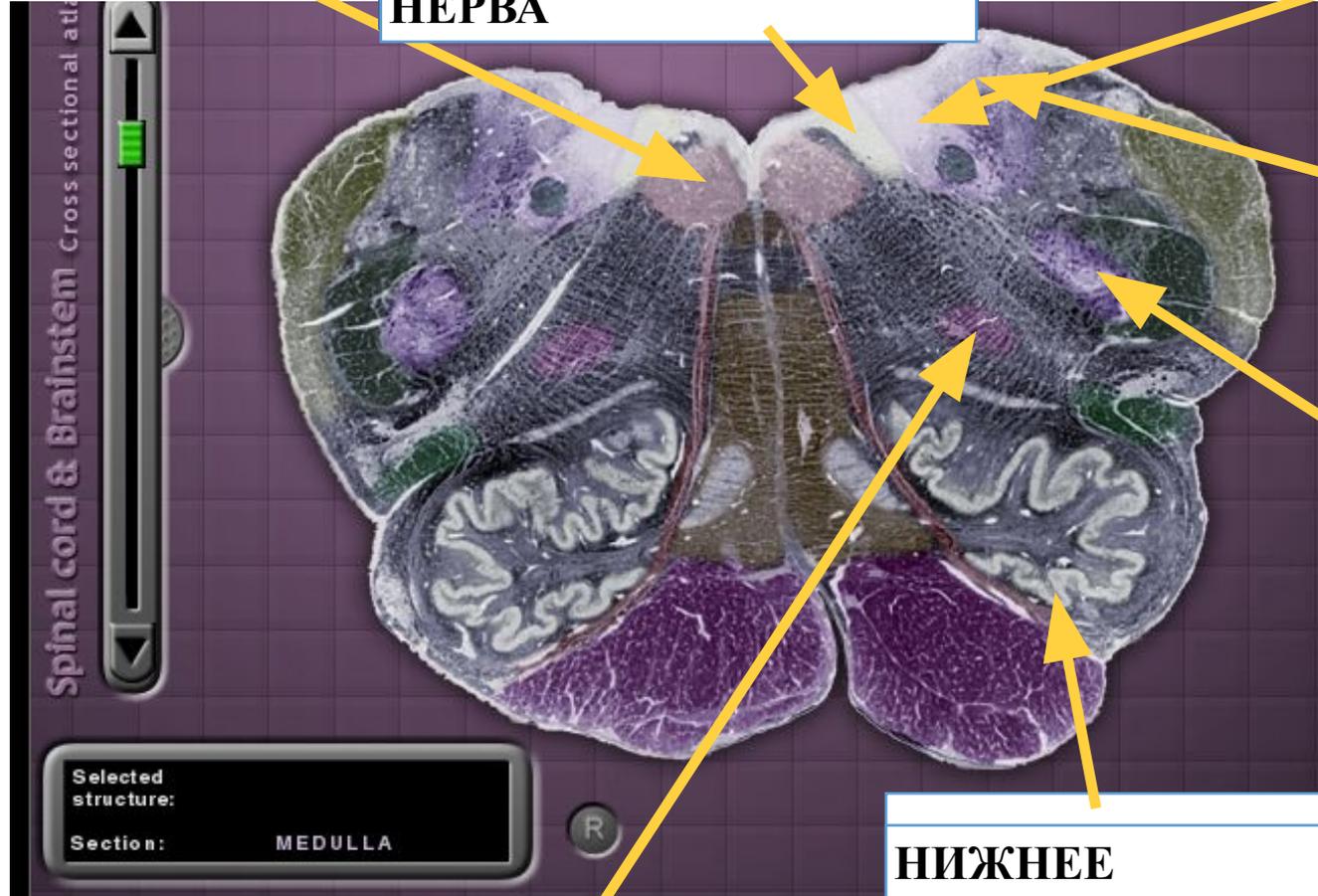


# Ядра продолговатого мозга

Ядро  
подъязычного  
нерва

ДОРСАЛЬНОЕ ЯДРО  
БЛУЖДАЮЩЕГО  
НЕРВА

ЯДРО ОДИНОЧНОГО  
ПУТИ



ВЕСТИБУЛЯР  
НОЕ ЯДРО

СПИННО-  
МОЗГОВОЕ  
ЯДРО  
ТРОЙНИЧНО  
ГО НЕРВА

НИЖНЕЕ  
ОЛИВАРНОЕ ЯДРО

ДВОЙНОЕ ЯДРО

# Тракты продолговатого мозга

Бульбо-таламический тракт (медиа́льная петля)

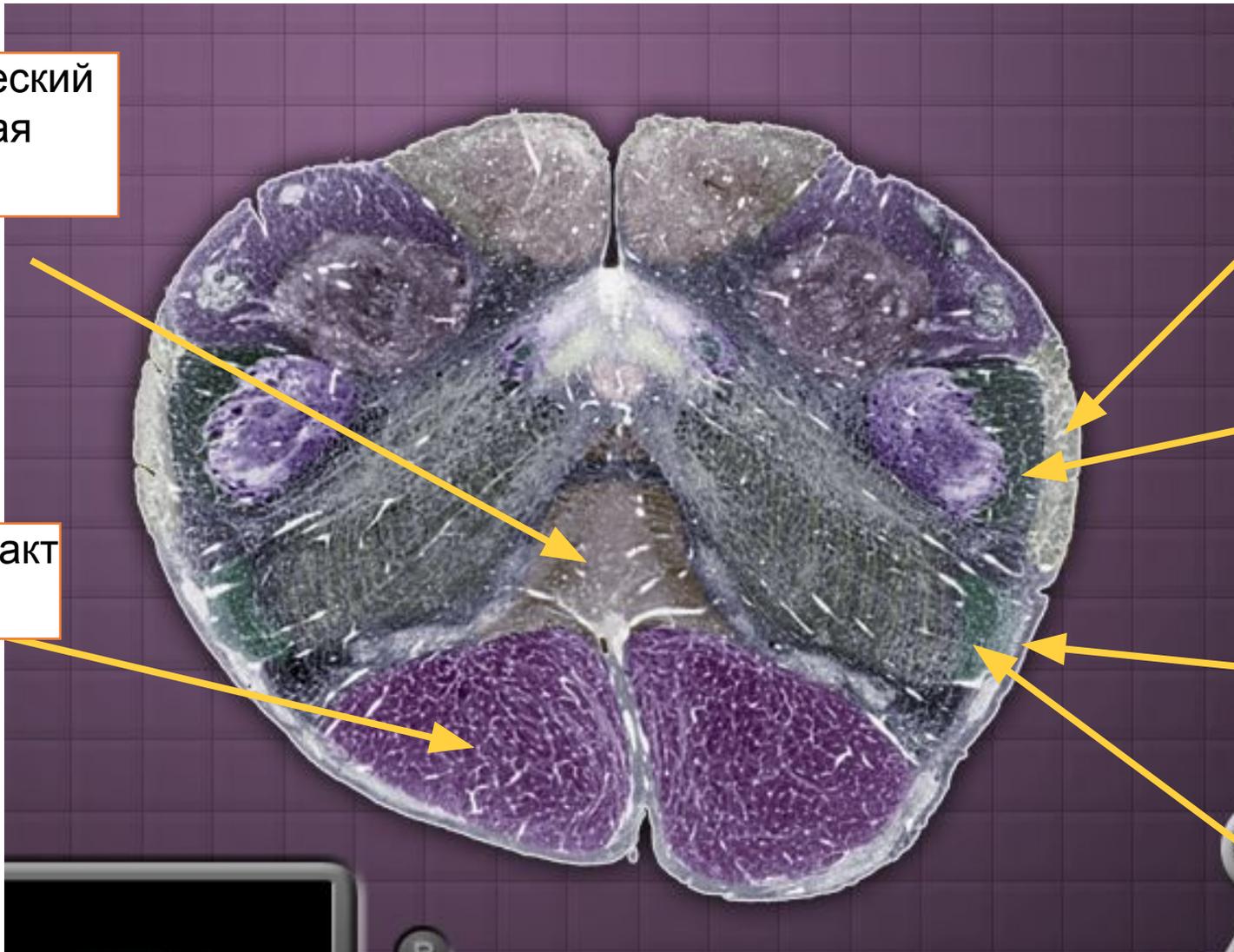
Пирамидный тракт

Дорсальный спинно-мозжечковый тракт Флексига

Оливо-мозжечковый тракт

Передний спинно-мозжечковый тракт Говерса

Спинно-таламический тракт (спина́льная петля)



<b>Номер пары и название ЧМН</b>	<b>Ядра</b>			<b>Область иннервации</b>
	<b>Моторные</b>	<b>Сенсорные</b>	<b>Вегетативные</b>	
<b>XII подъязычный</b>	<b>Ядро подъязычного нерва</b>			<b>Мышцы языка</b>
<b>XI добавочный</b>	<b>Спинальное ядро добавочного нерва</b>			<b>Мышцы шеи</b>
<b>X блуждающий</b>	<b>Двойное ядро</b>	<b>Ядро одиночного пути</b>	<b>Дорсальное ядро блуждающего нерва</b>	<b>Иннервируют гортань, глотку, сердце и кишечник, оказывают влияние на речь, глотание, замедляют ритм сердца и стимулируют перистальтику кишечника.</b>
<b>IX языкоглоточный</b>	<b>Двойное ядро</b>	<b>Ядро одиночного пути</b>	<b>Нижнее слюноотделительное</b>	<b>Иннервирует мышцы глотки и</b>