

Домашнее задание

продолговатый мозг

Абдульманова Диана

- Черепно-мозговые нервы:
- XII(Подъязычный),
- XI(Добавочный),
- X(Блуждающий),
- IX(Языкоглоточный)

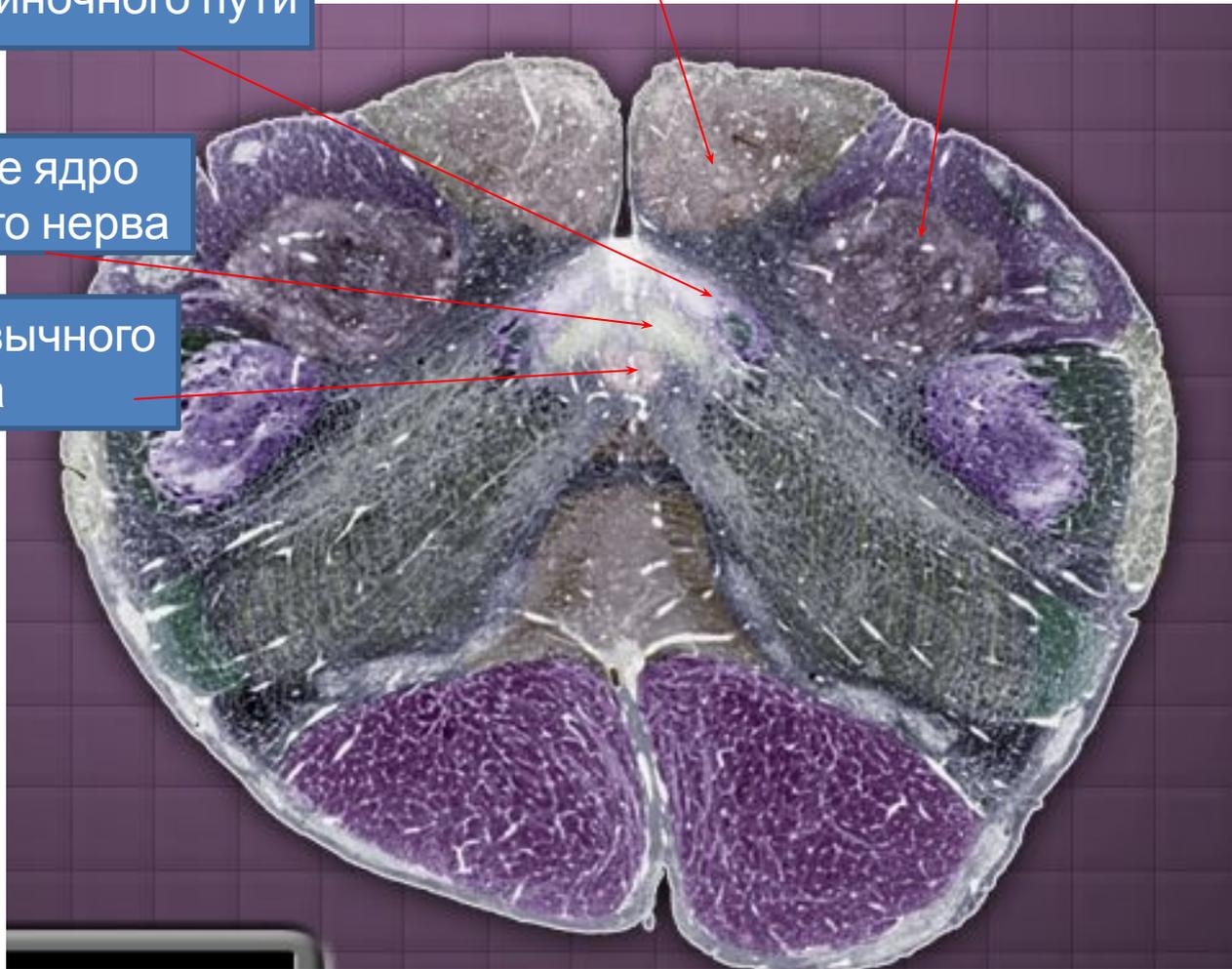
Тонкое ядро

Клиновидное ядро

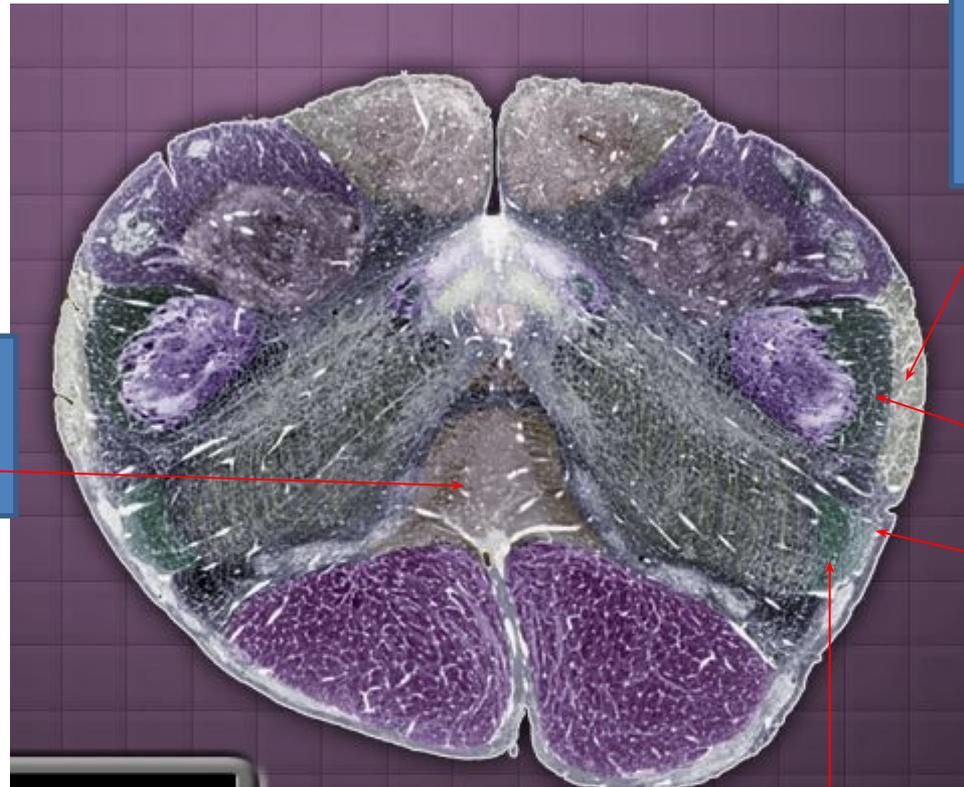
Ядро одиночного пути

Дорсальное ядро
блуждающего нерва

Ядро подъязычного
нерва



Восходящие тракты



Дорсальный спинно-
мозжечковый тракт
Флексига

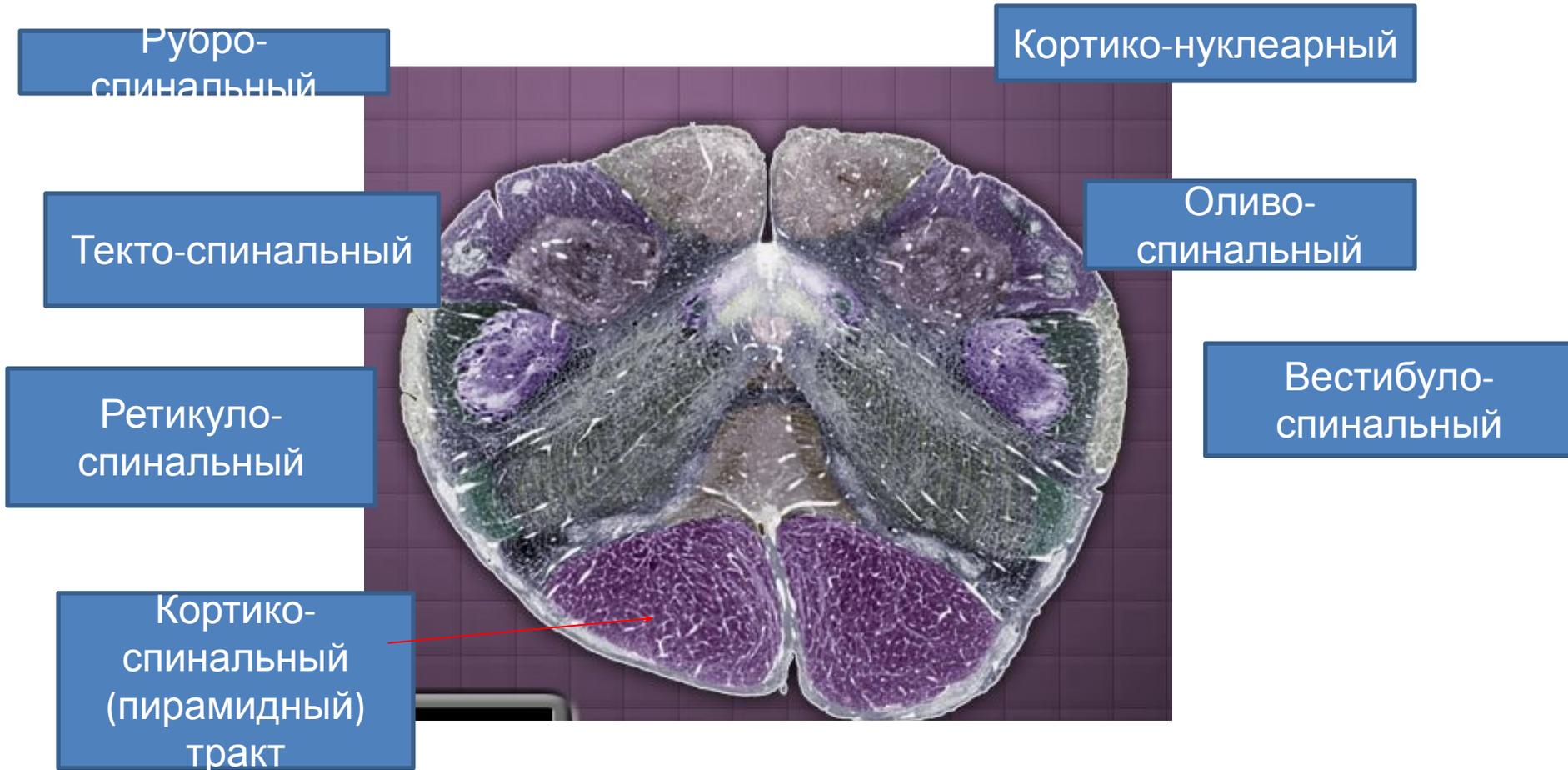
Оливо-
мозжечковый тракт

Передний
спинно-
мозжечковый
тракт Говерса

Спинно-таламический
тракт (спинальная
петля)

Медиальная петля
(бульбо-
таламический
тракт)

Нисходящие тракты



Черепно-мозговые нервы продолговатого мозга

№ пары и название ЧМН	Ядра			Область иннервации
	Моторные	Сенсорные	Вегетативные	
XII- Подъязычный	Ядро подъязычного нерва	-	-	Мышцы языка
XI- Добавочный	Спинальное ядро добавочного нерва	-	-	Мышцы шеи
X- Блуждающий	Двойное ядро	Ядро одиночного пути	Дорсальное ядро блуждающего нерва	Глотка (глотание); слизистые оболочки; внутренние органы
IX- Языкоглоточный	Двойное ядро	Ядро одиночного пути	Нижнее слюноотделительное ядро	Глотка; слизистые оболочки; слюнные железы