



Спинной мозг.  
Эмбриогенез,  
гистология,  
строение,  
топография.

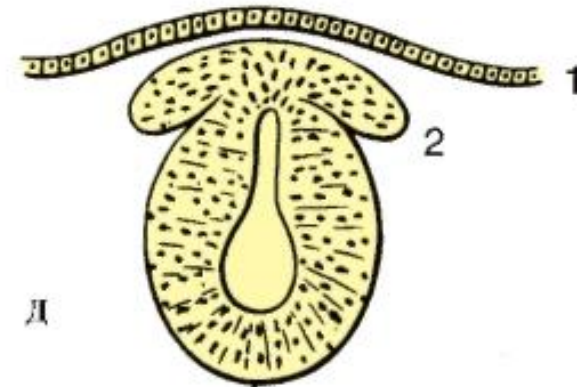
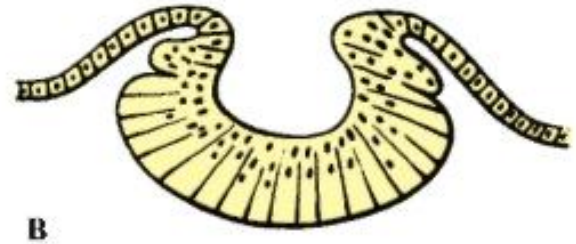
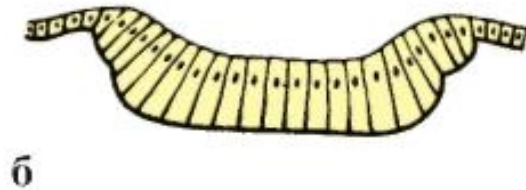
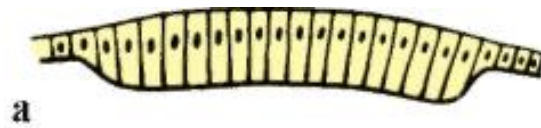
Подготовил:  
Студент 403 группы  
Алиев Амрах

# Спинной мозг

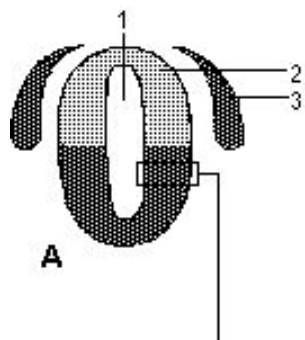
- это орган ЦНС, расположенный в позвоночном канале, имеющий выраженную сегментарную структуру; он обеспечивает связи головного мозга с периферией и осуществляет сегментарную рефлекторную деятельность.



# Эмбриогенез

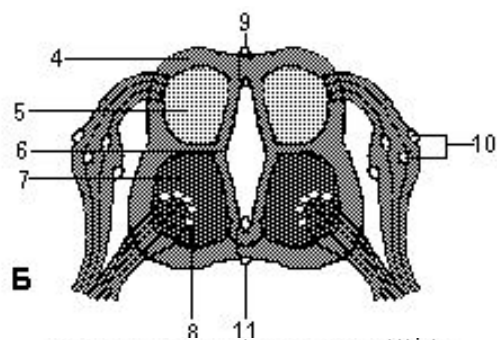


23 дня



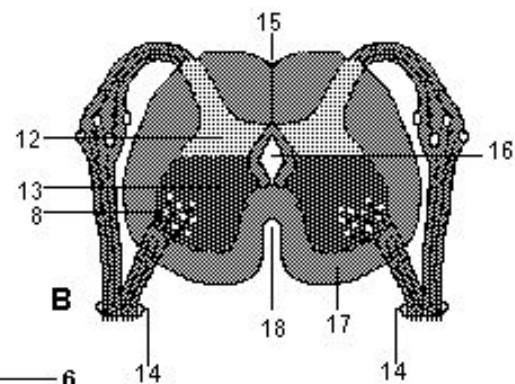
А

6 недель

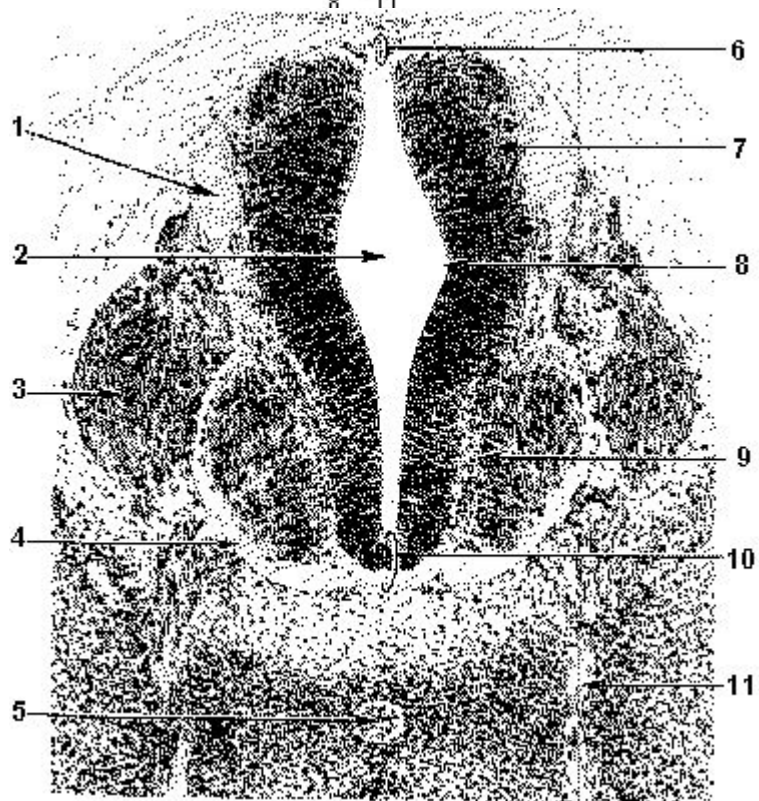


Б

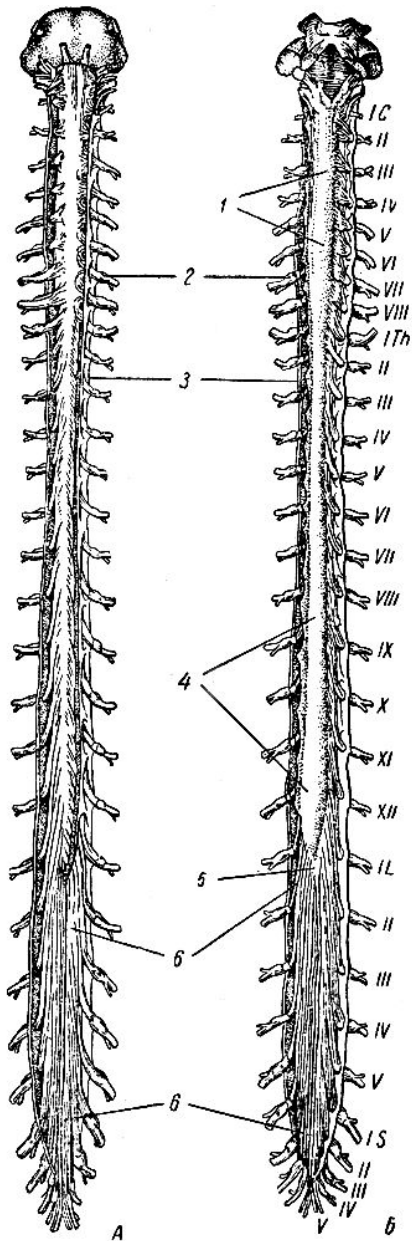
9 недель



В







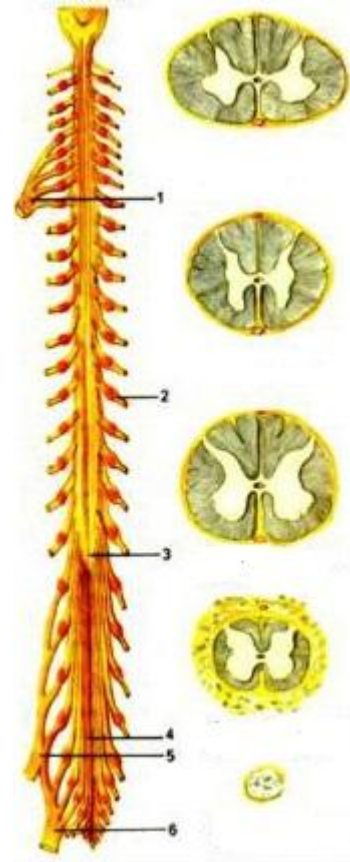
Верхняя граница: между нижним краем большого отверстия и верхним краем I шейного позвонка

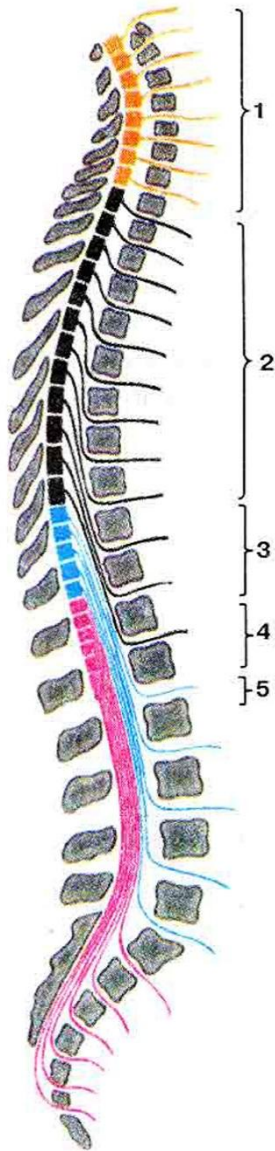
Нижняя граница: на уровне I-II поясничного позвонка переходит в мозговой конус, продолжающийся в терминальную нить

Масса в среднем 35 г

Длина – 40-45 см

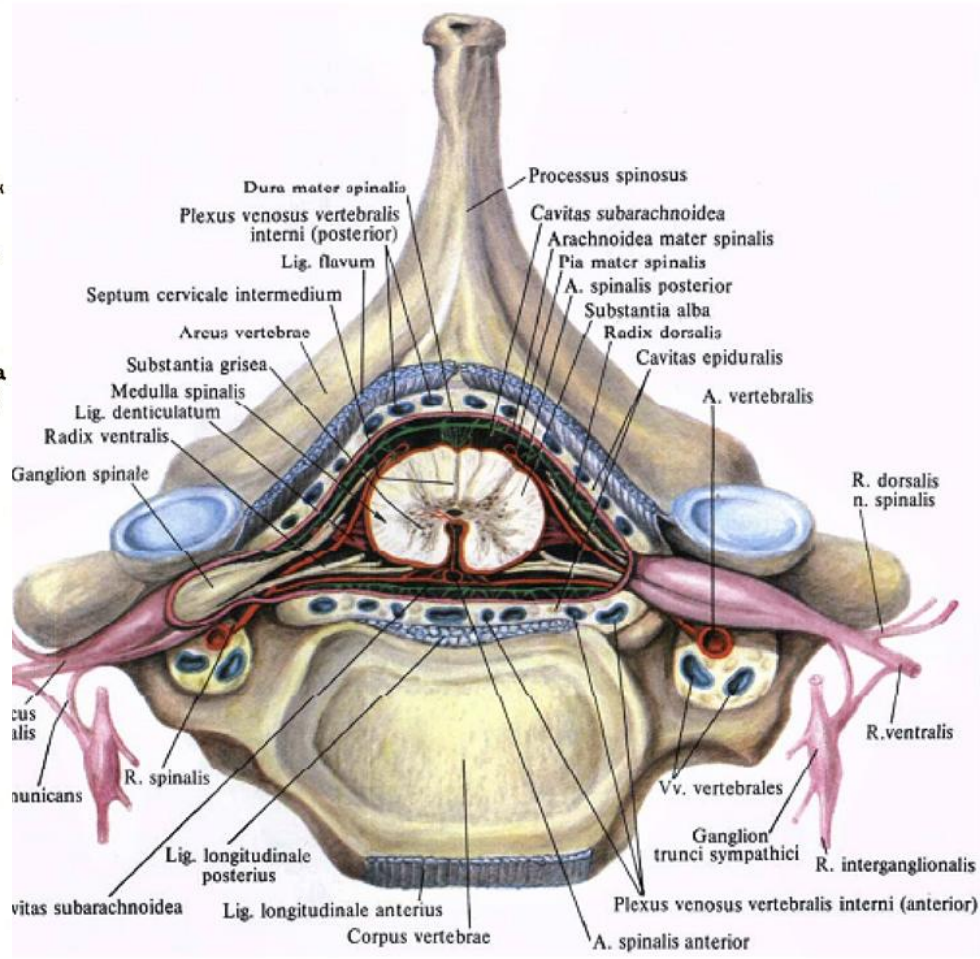
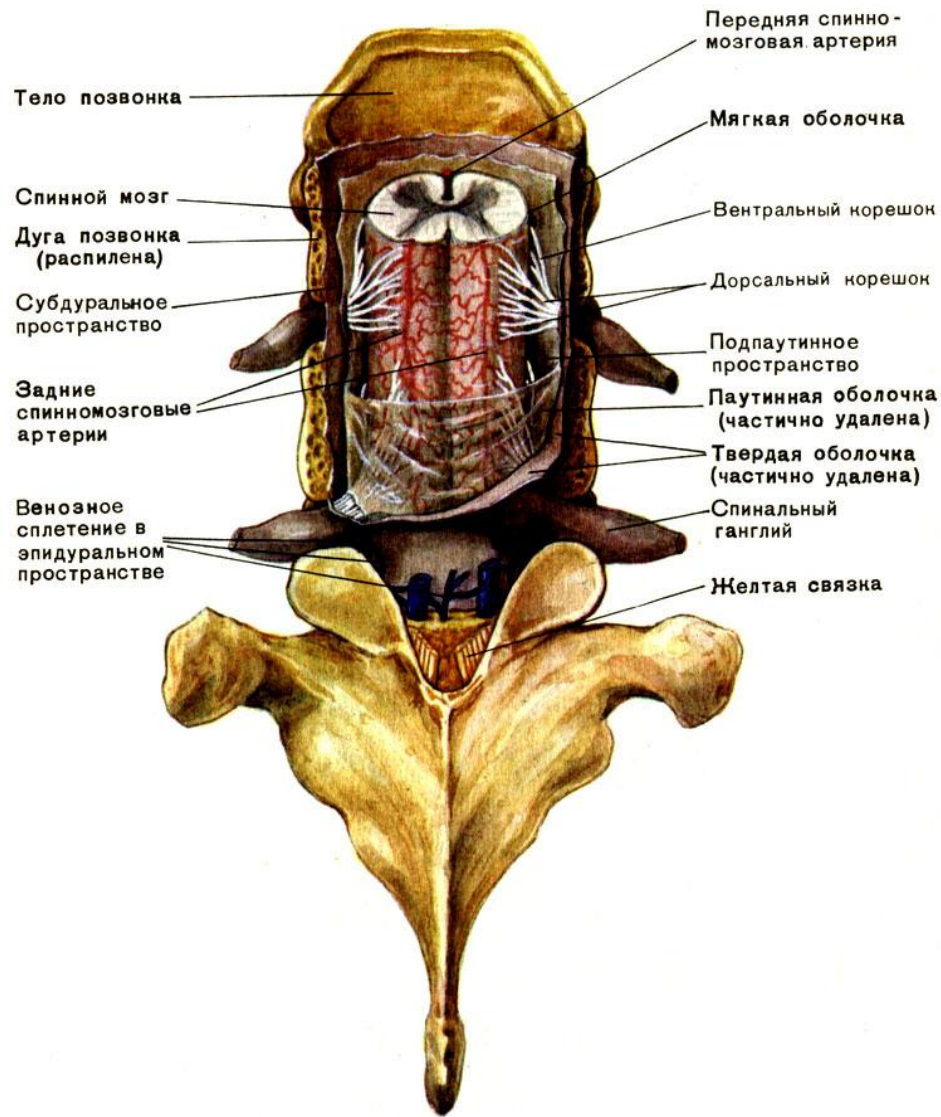
Ширина – 1-1,5 см



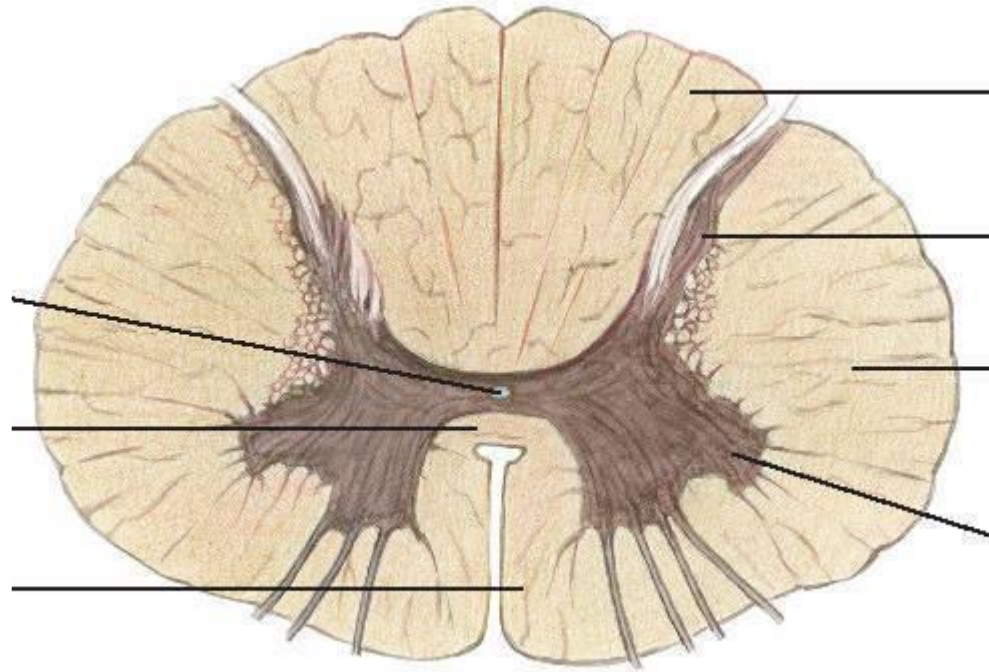


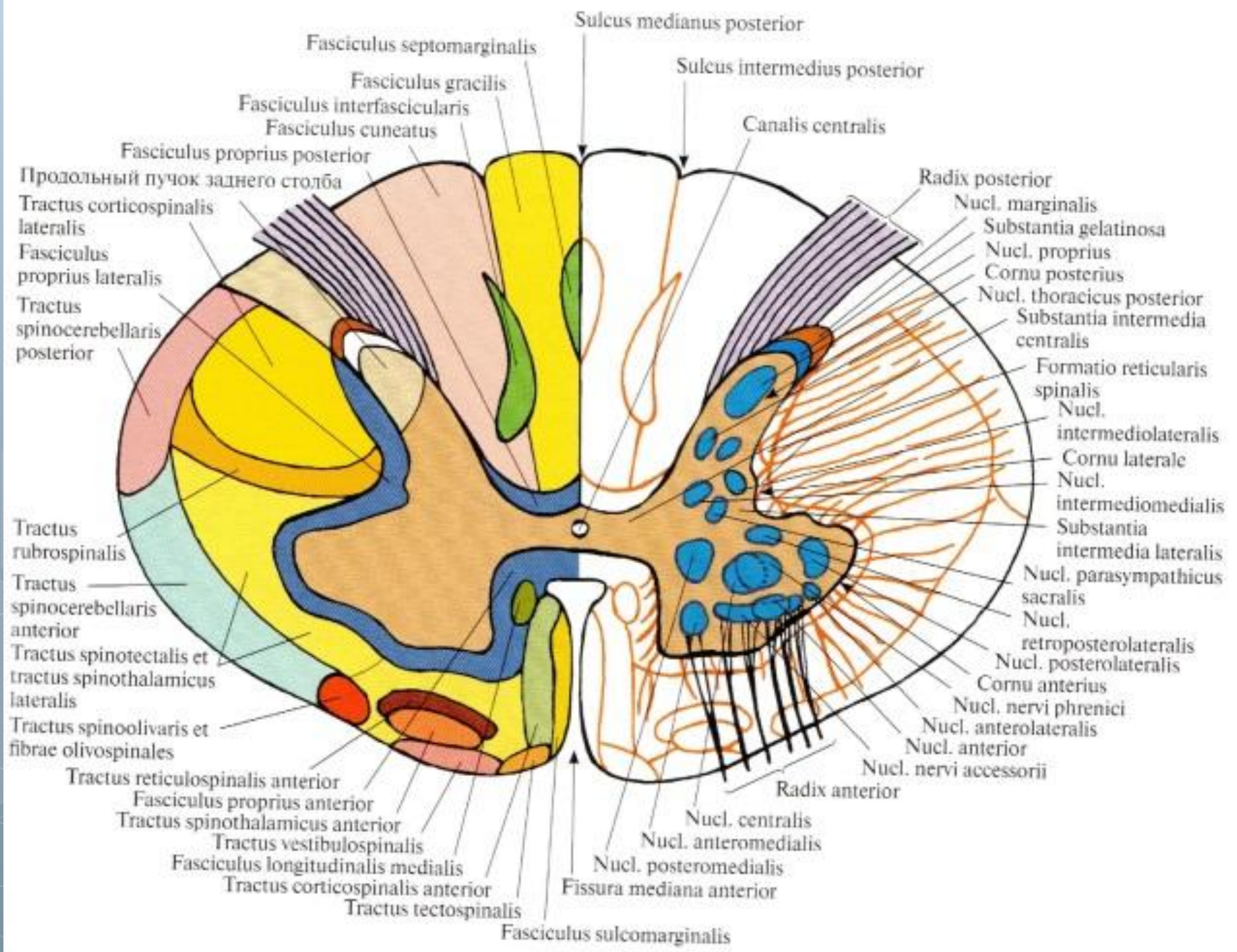
Спина́й моз́г деля́т на 5 частей:

1. Шейную  $C_1-C_{VIII}$  (8 сегментов)
2. Грудную  $Th_1-Th_{XII}$  (12 сегментов)
3. Поясничную  $L_1-L_V$  (5 сегментов)
4. Крестцовую  $S_1-S_V$  (5 сегментов)
5. Копчиковую  $Co_1-Co_{III}$  (1-3 сегмента)













**Спасибо  
за  
внимание!**