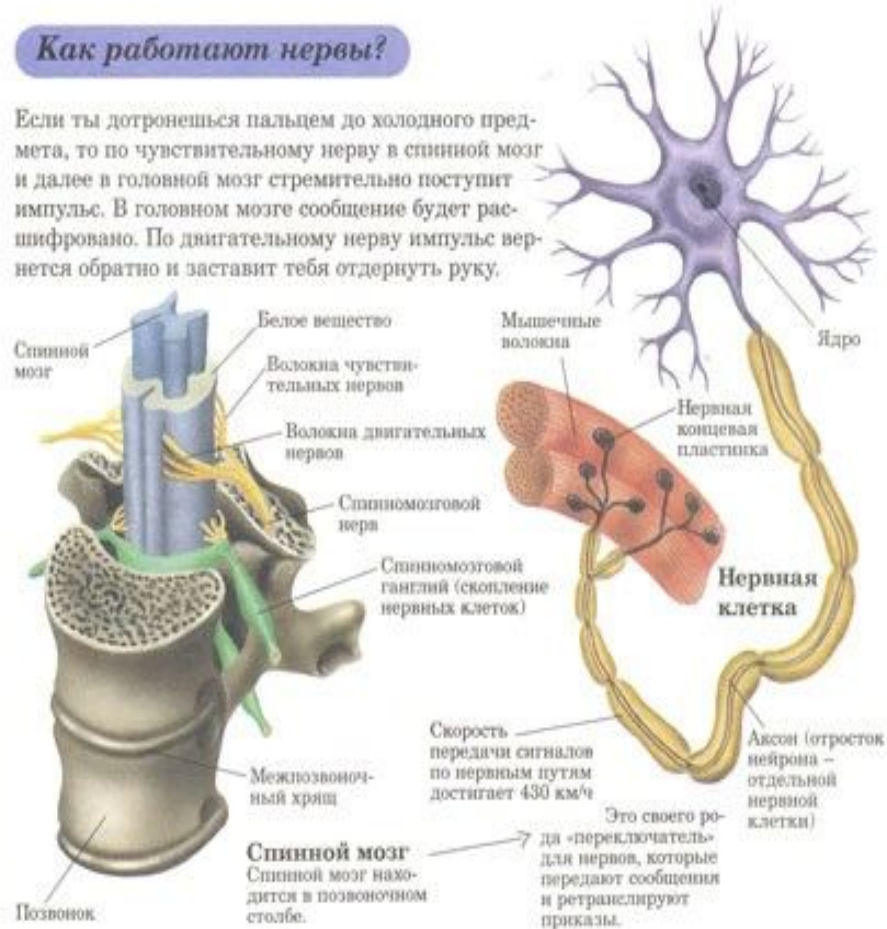


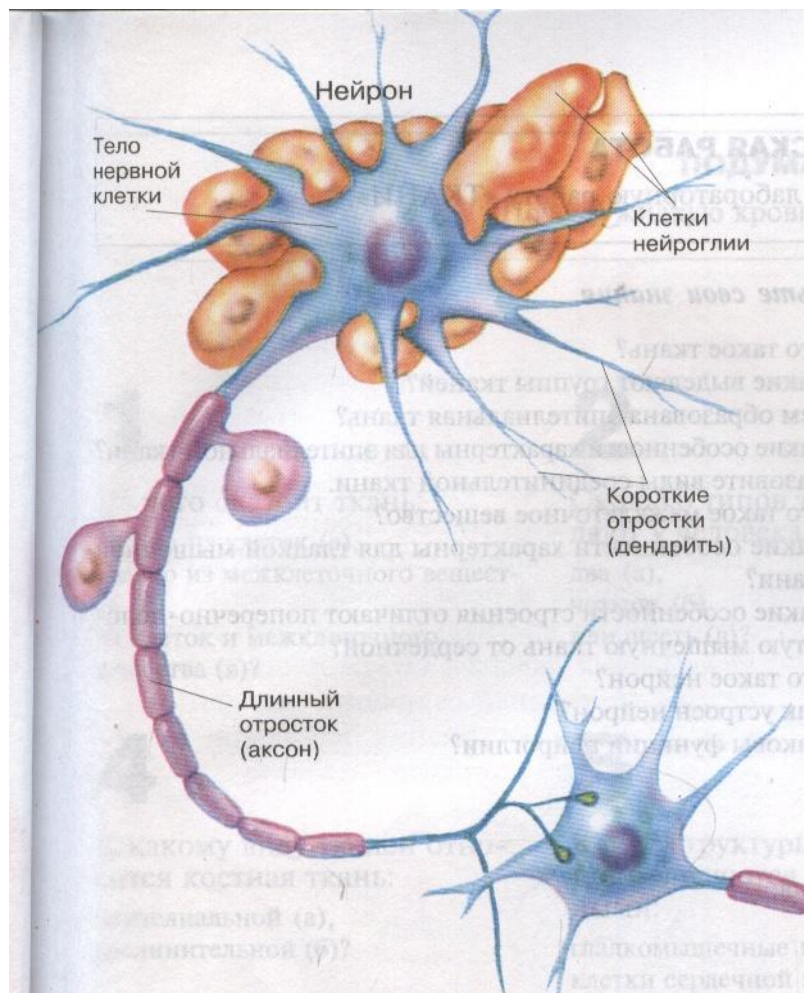
Спинной мозг.

Как работают нервы?

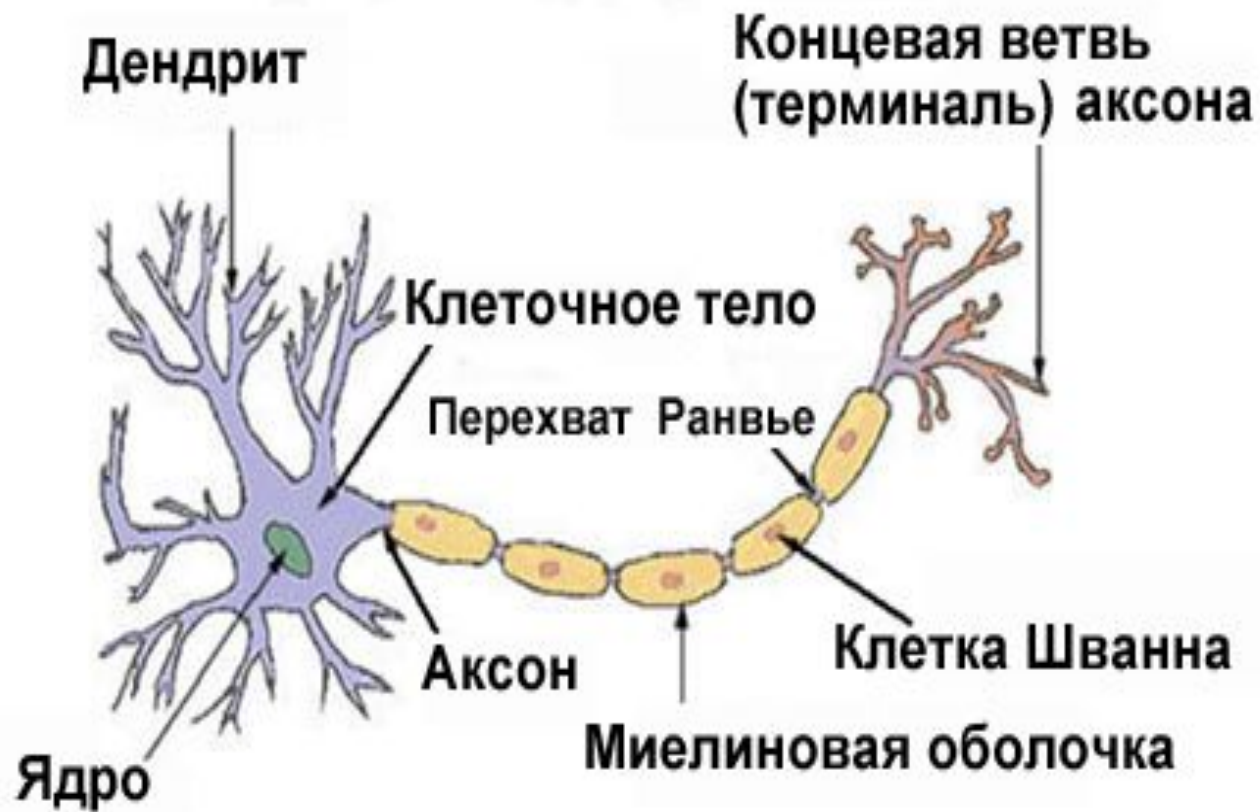
Если ты дотронешься пальцем до холодного предмета, то по чувствительному нерву в спинной мозг и далее в головной мозг стремительно поступит импульс. В головном мозге сообщение будет расшифровано. По двигательному нерву импульс вернется обратно и заставит тебя отдернуть руку.



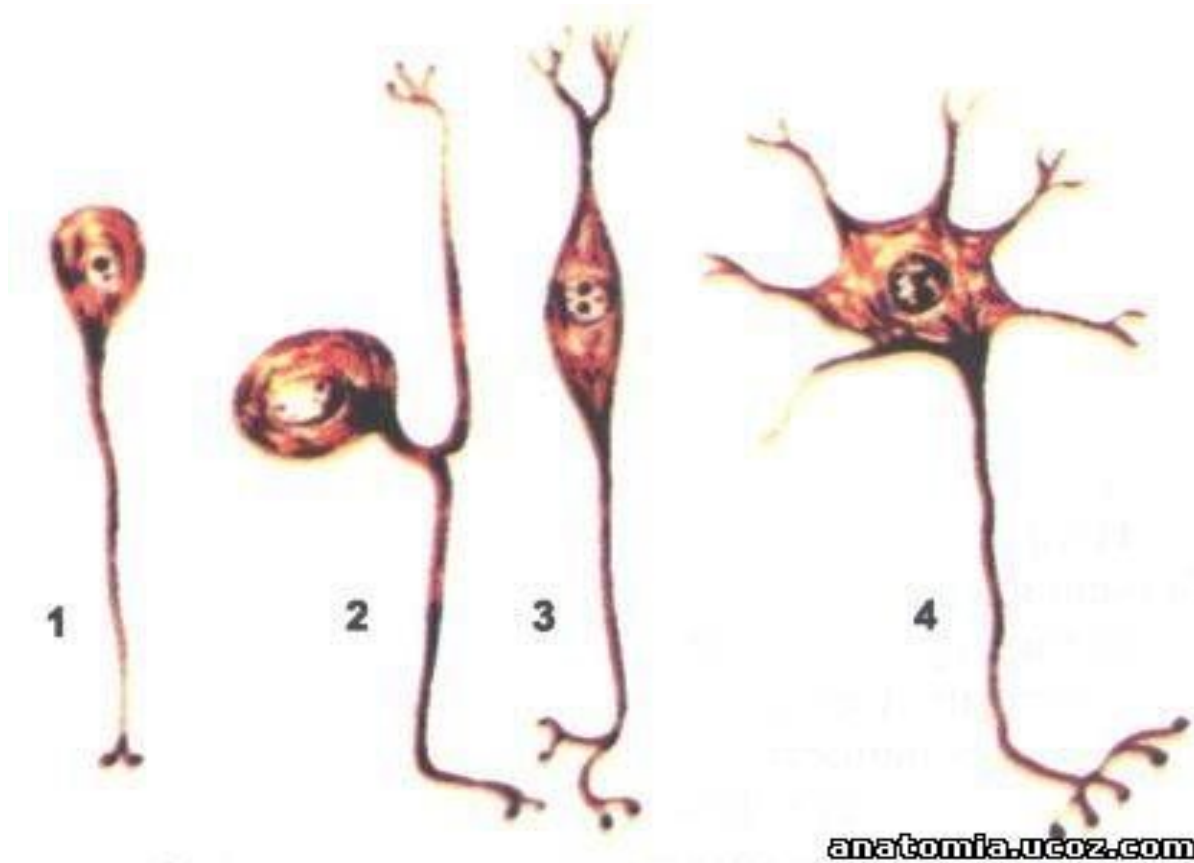
Нервные клетки.



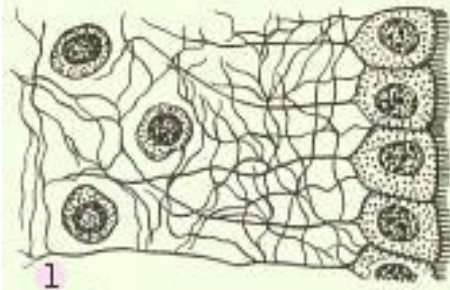
Типичная структура нейрона



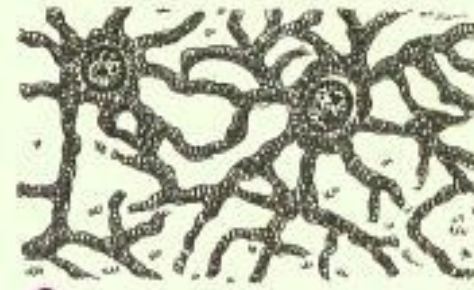
Виды нейронов (по количеству отростков).



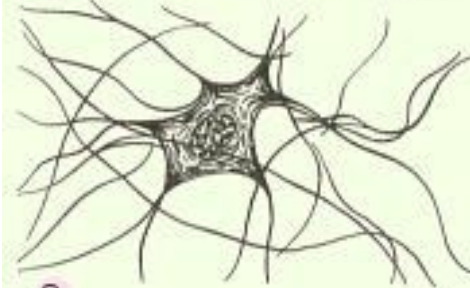
Клетки нейроглии.



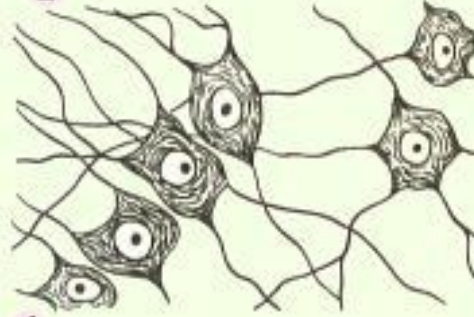
1



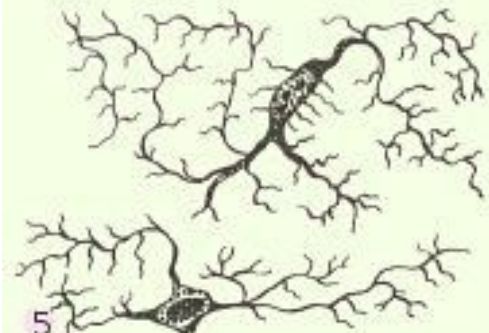
2



3



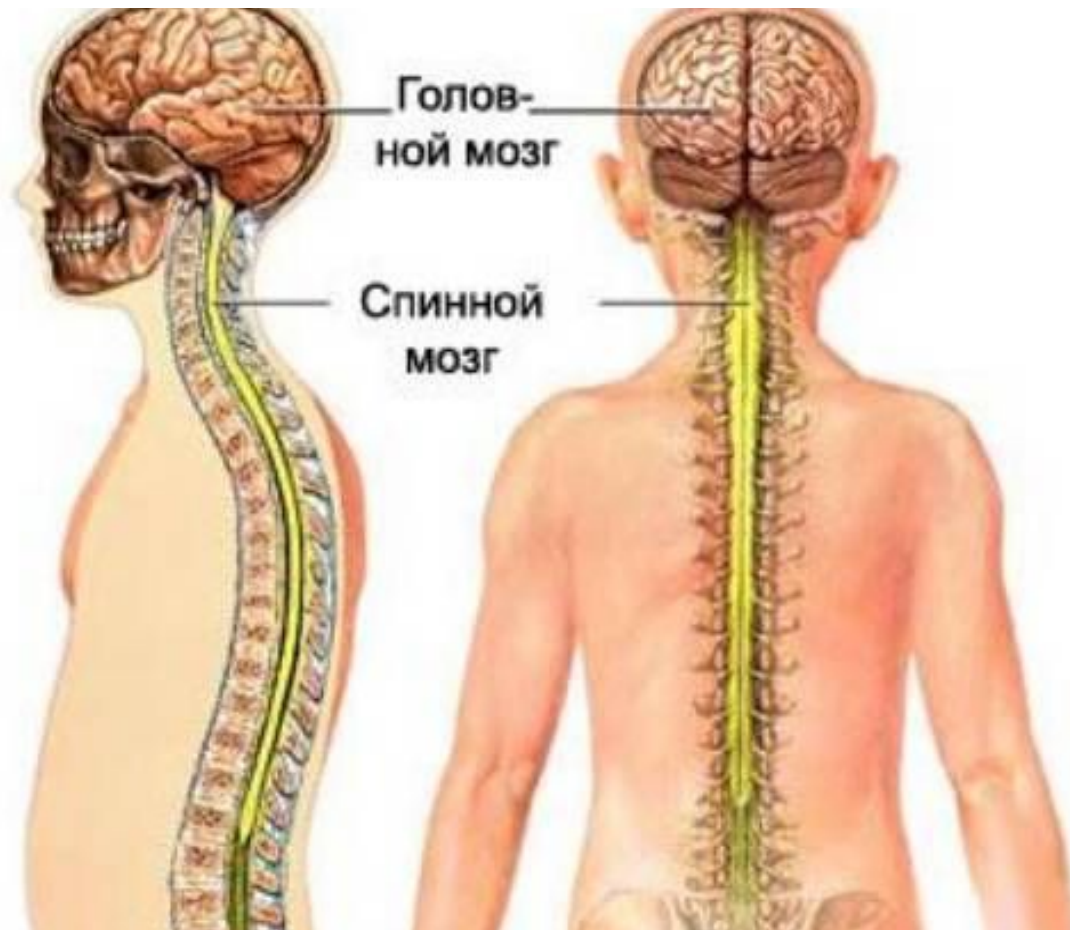
4



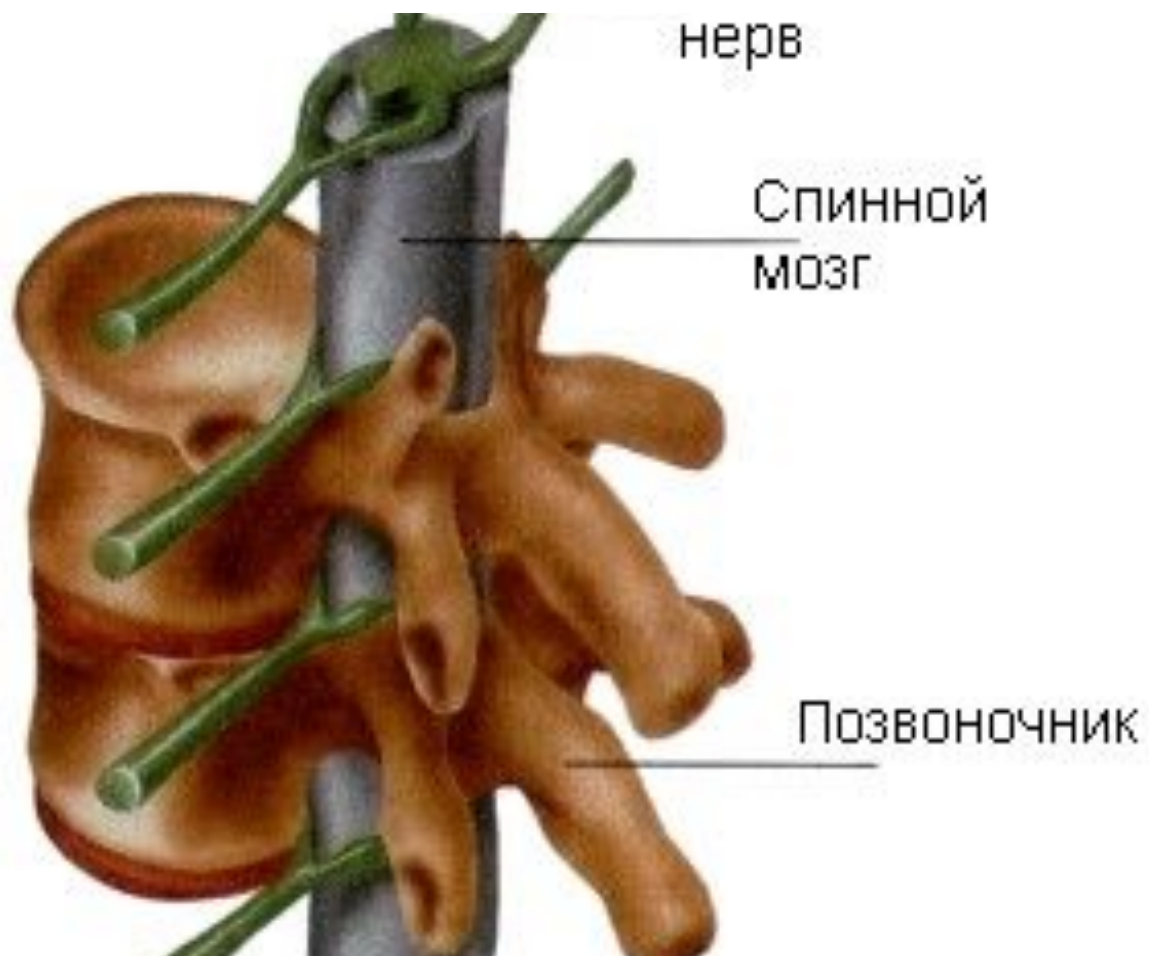
5

Схема глиоцитов
различных видов

- 1 - эпендимоциты; 2 - прото-
плазматические астроциты;
- 3 - волокнистые астроциты;
- 4 - олигодендроциты;
- 5 - микроглия.

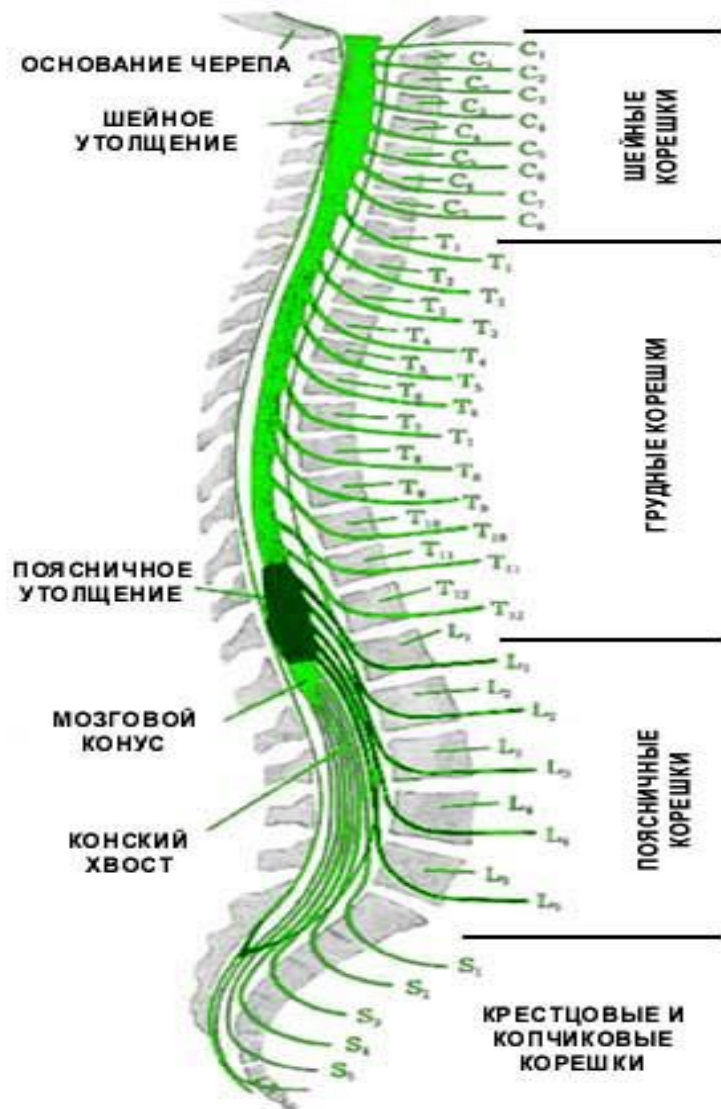


Положение спинного мозга в позвоночном канале.

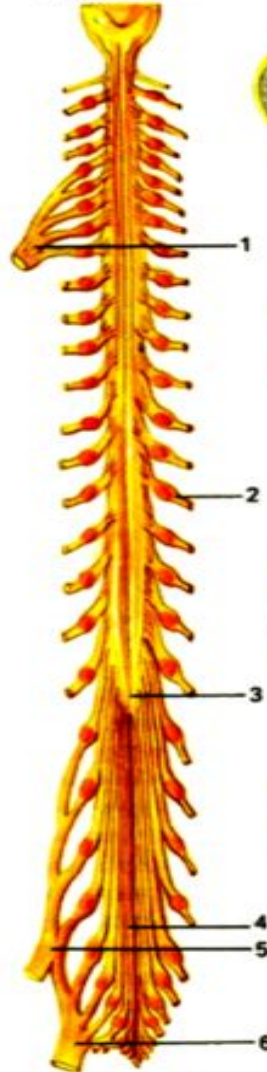


Спинной мозг в позвоночном канале.

Корешки спинного мозга.



Продолжение
спинной мозг



Шейный отдел
спинного мозга



Грудной отдел
спинного мозга



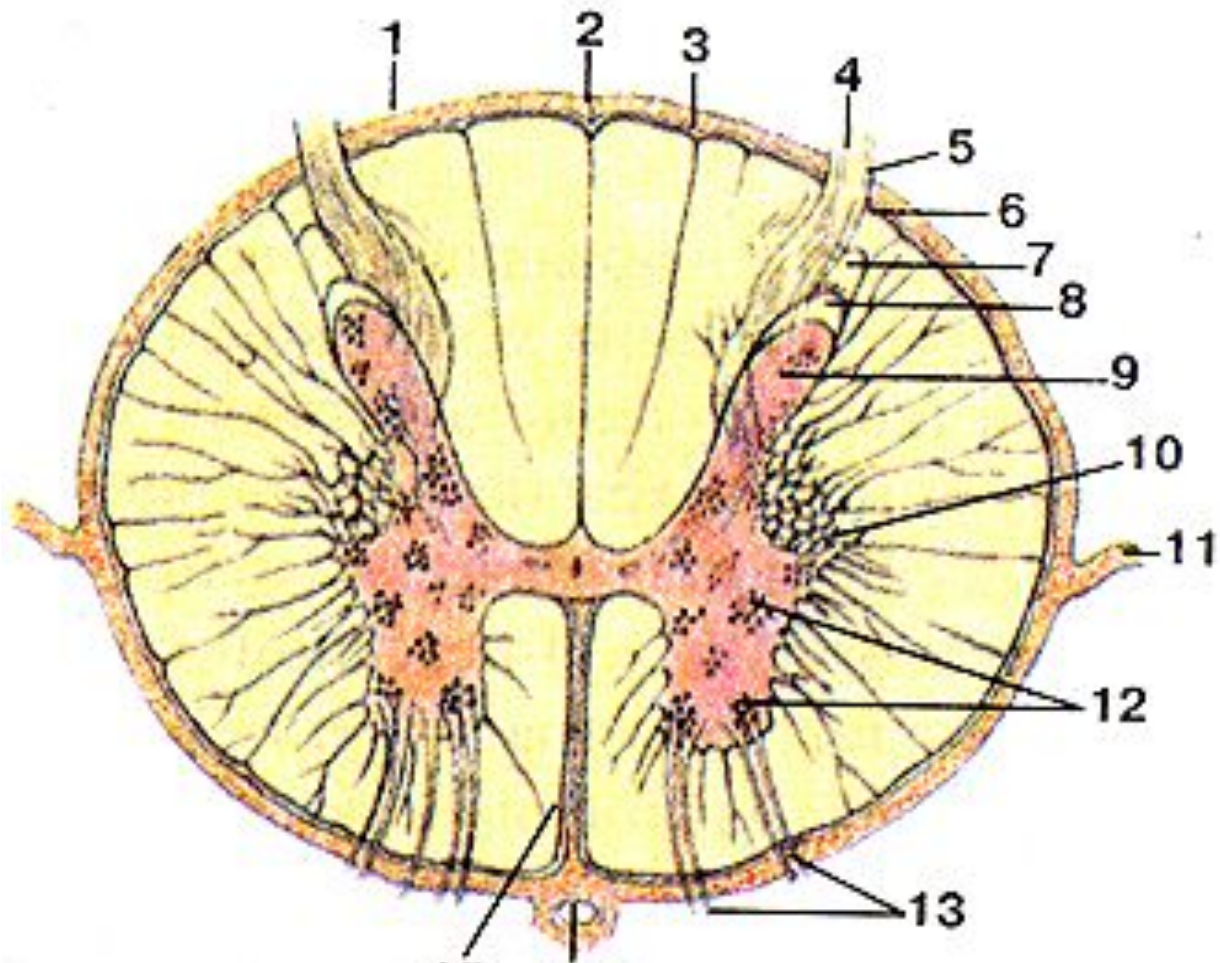
Поясничный отдел
спинного мозга



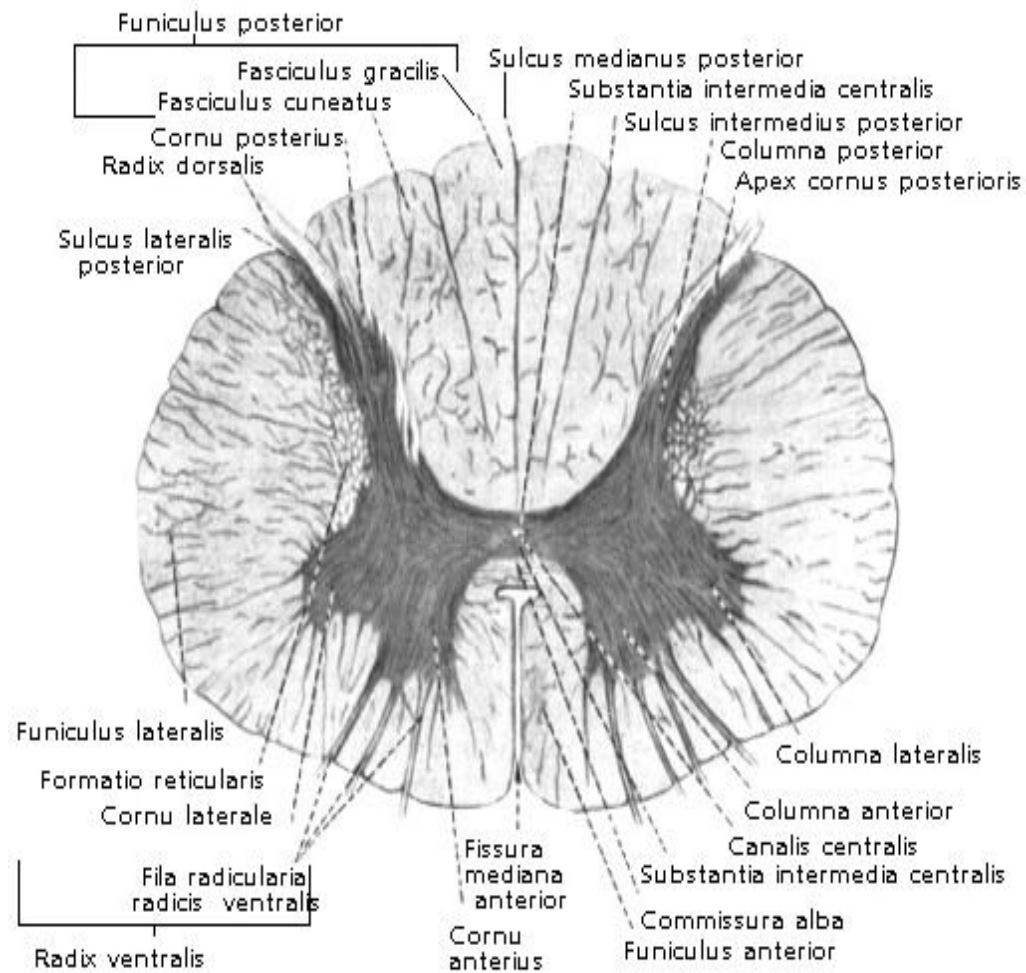
Крестцовый отдел
спинного мозга



Filium terminale
Конечные волокна

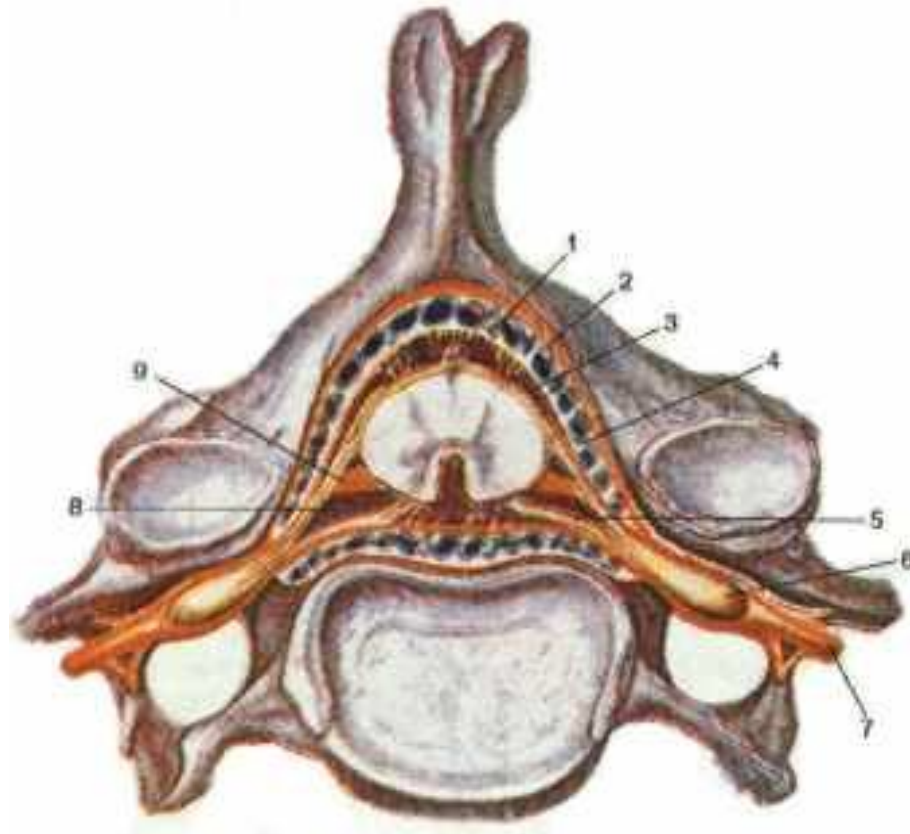


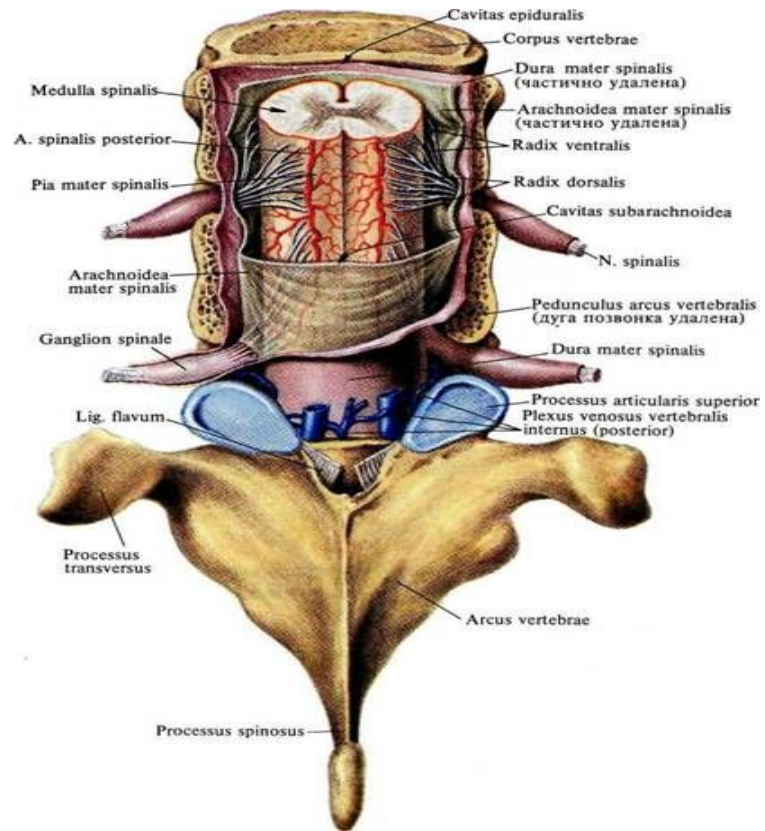
Поперечный срез спинного мозга.



Поперечный срез спинного мозга.

Оболочки спинного мозга.





Оболочки спинного мозга.

Оболочки спинного мозга.

