

Хирургическая анатомия  
ПОЗВОНОЧНИКА И СПИННОГО МОЗГА



# Позвоночный столб

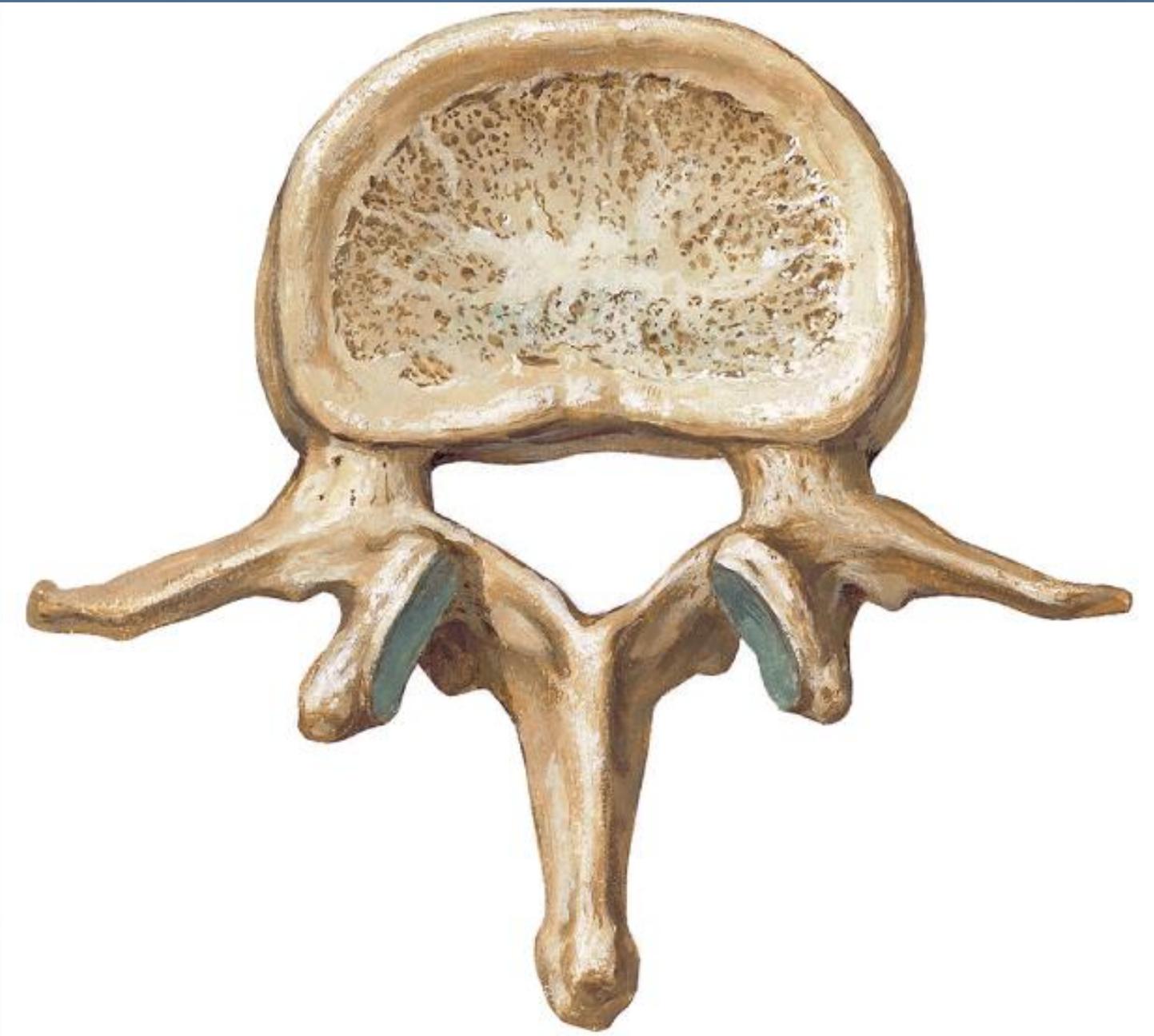
# Грудной позвонок, вид сбоку.



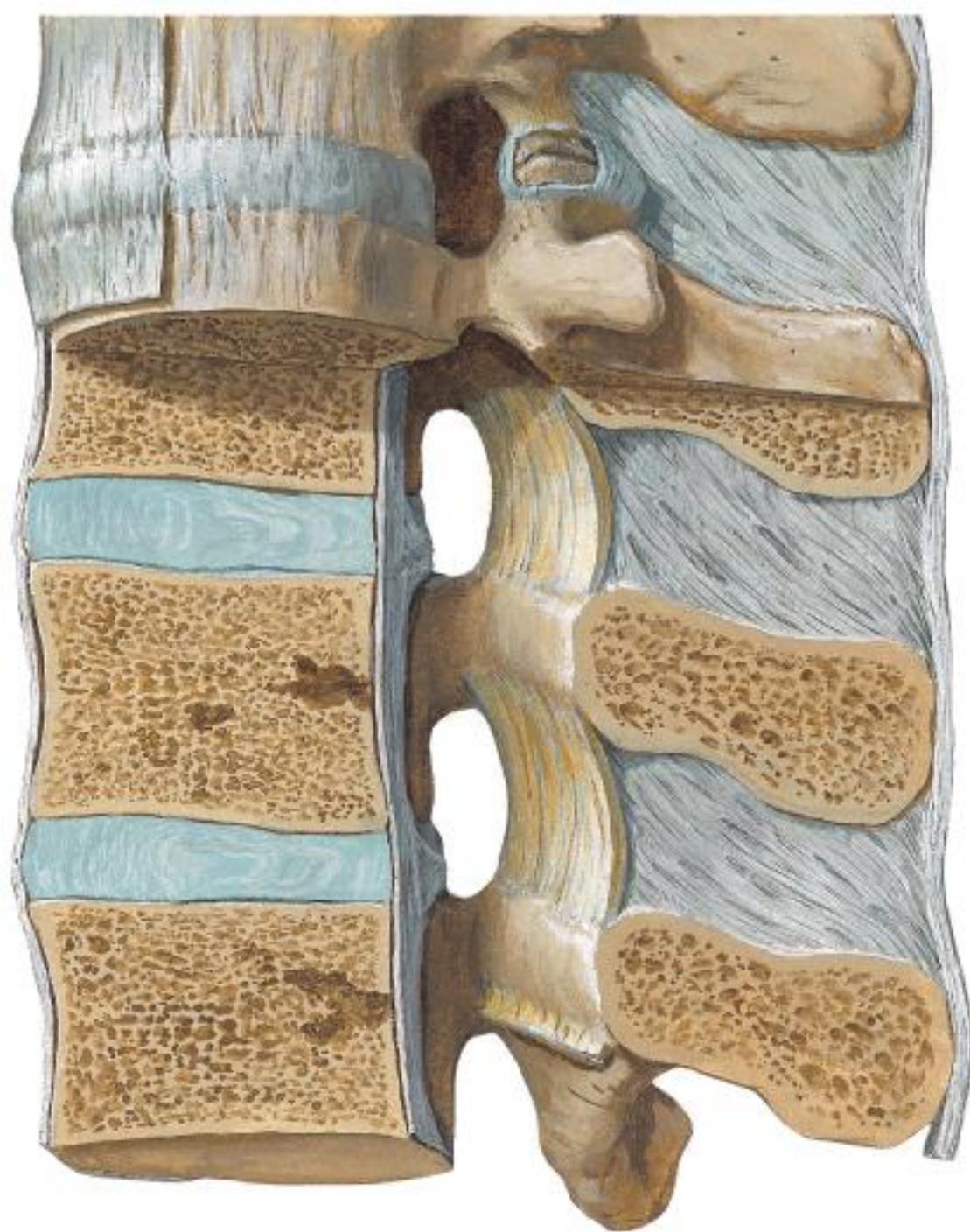
# Грудной позвонок, вид сверху.

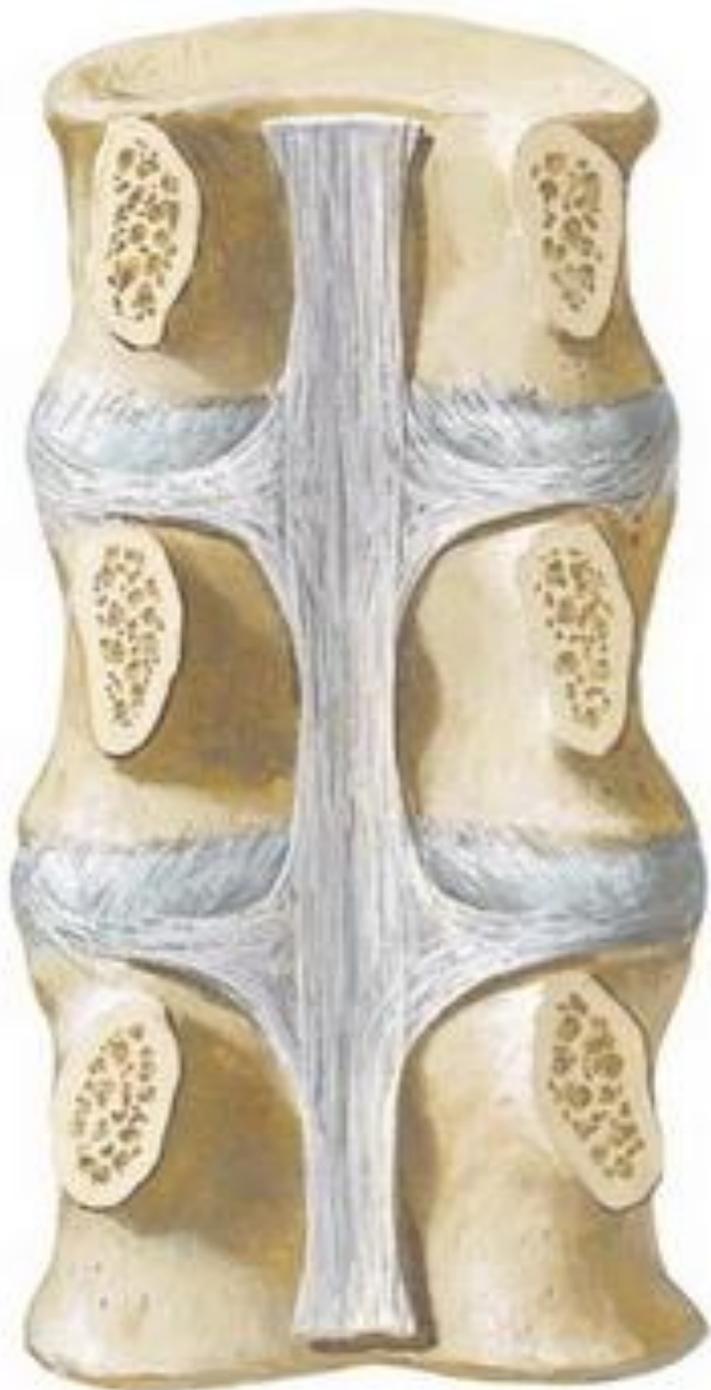


# Поясничный позвонок, вид сверху.



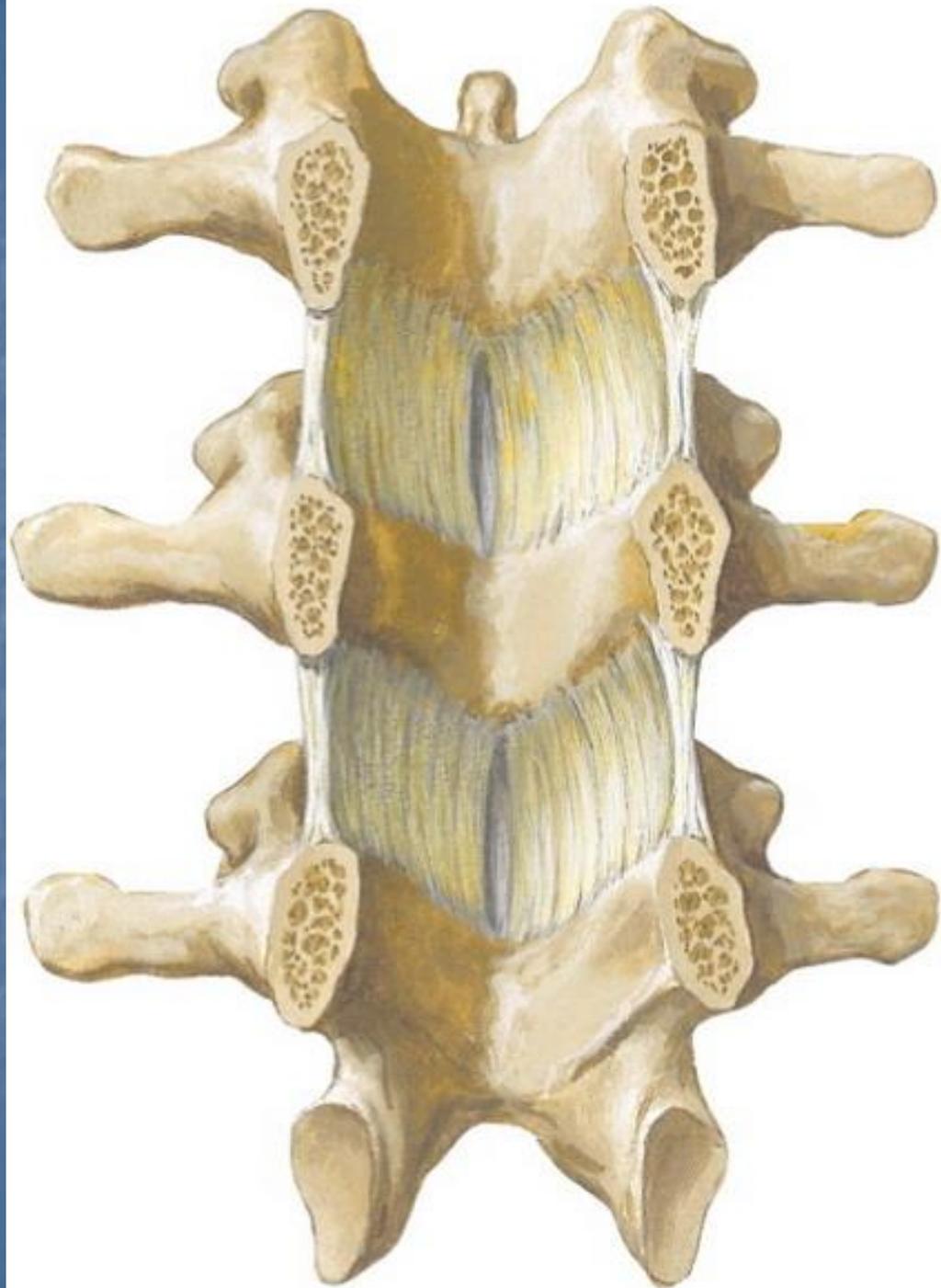
Связки  
позвоночника.  
Сагиттальный  
распил.





Связки позвоночника.  
Вид сзади.  
(дуги позвонков резецированы)

Связки  
позвоночника.  
Вид спереди.  
(тела позвонков  
резецированы)



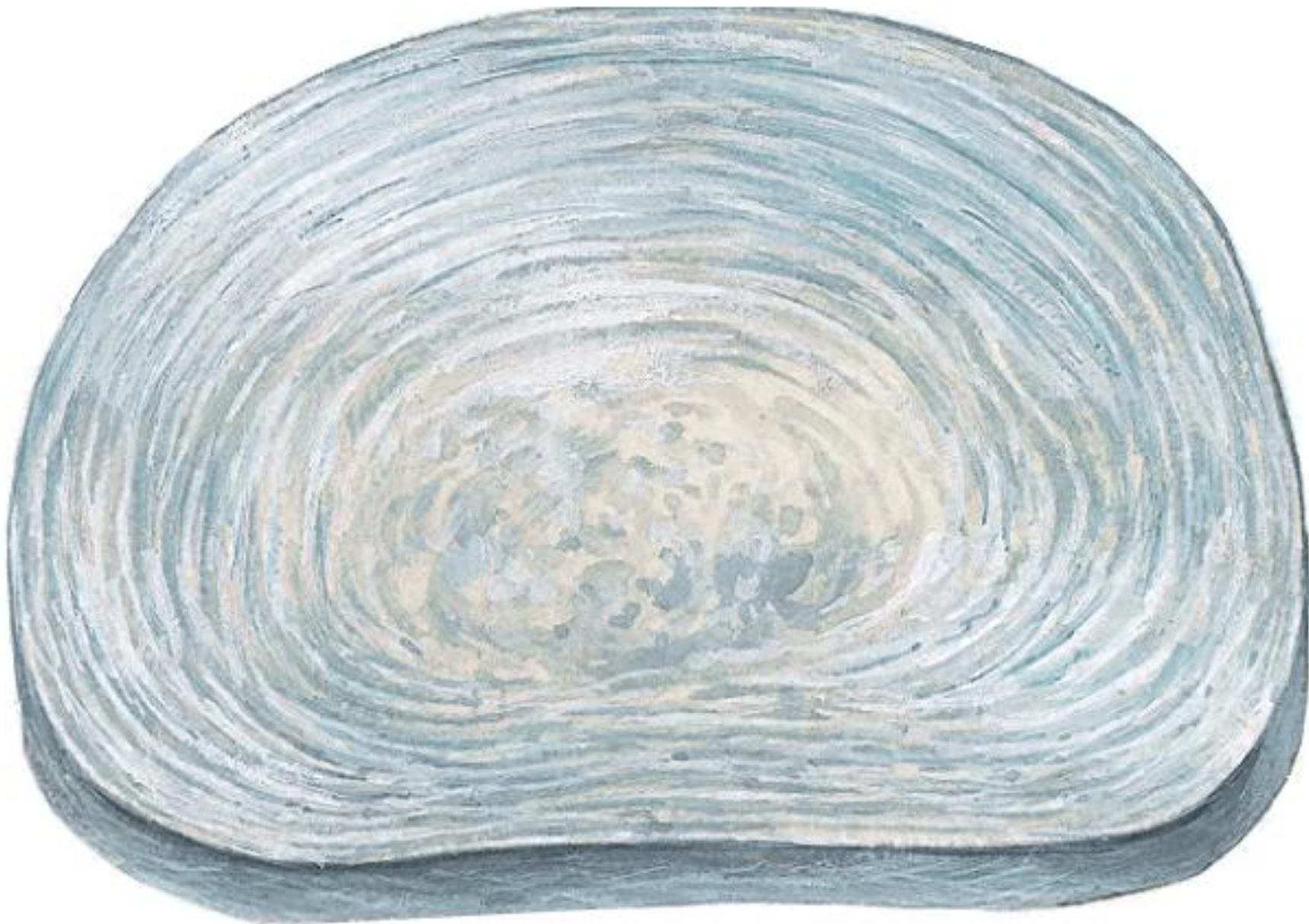
СВЯЗКИ  
ПОЯСНИЧНО-  
КРЕСТЦОВОГО  
ОТДЕЛА  
ПОЗВОНОЧНИКА

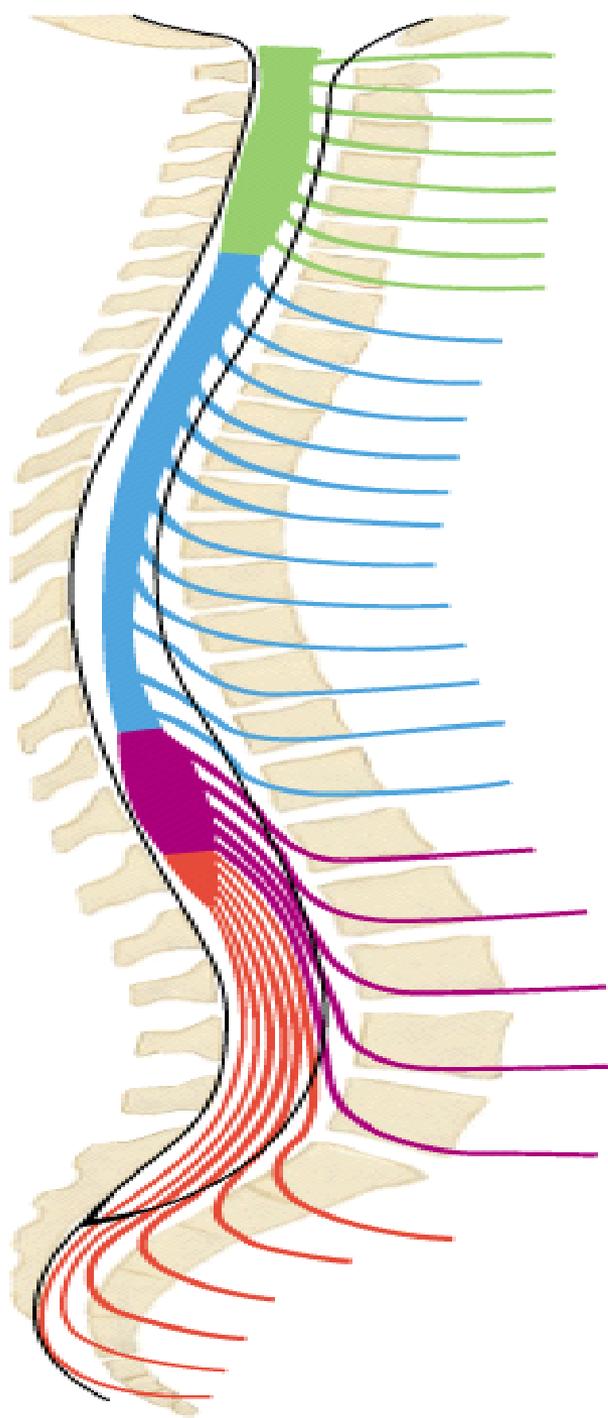
Вид сбоку

Вид сзади



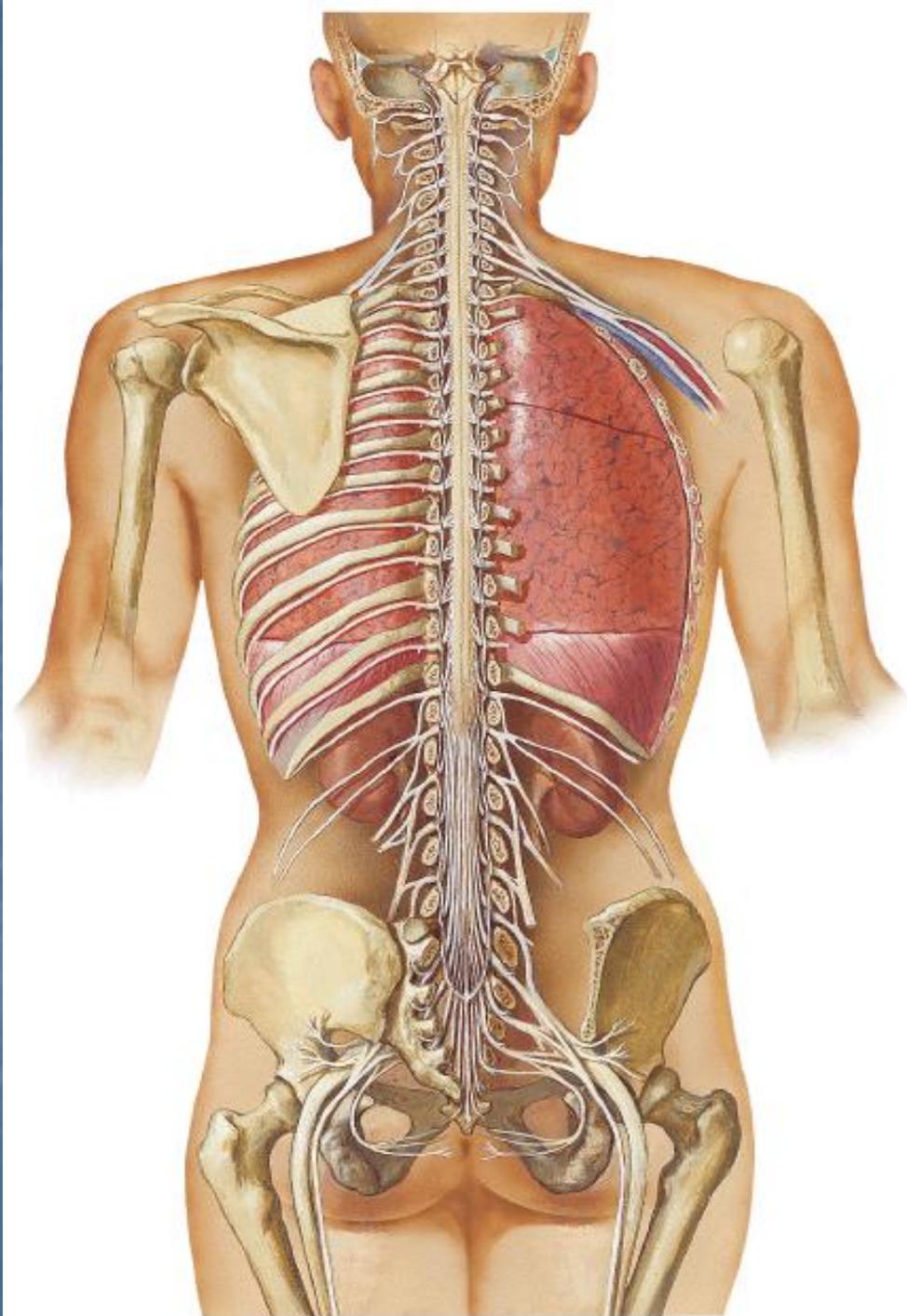
# Межпозвоночный диск



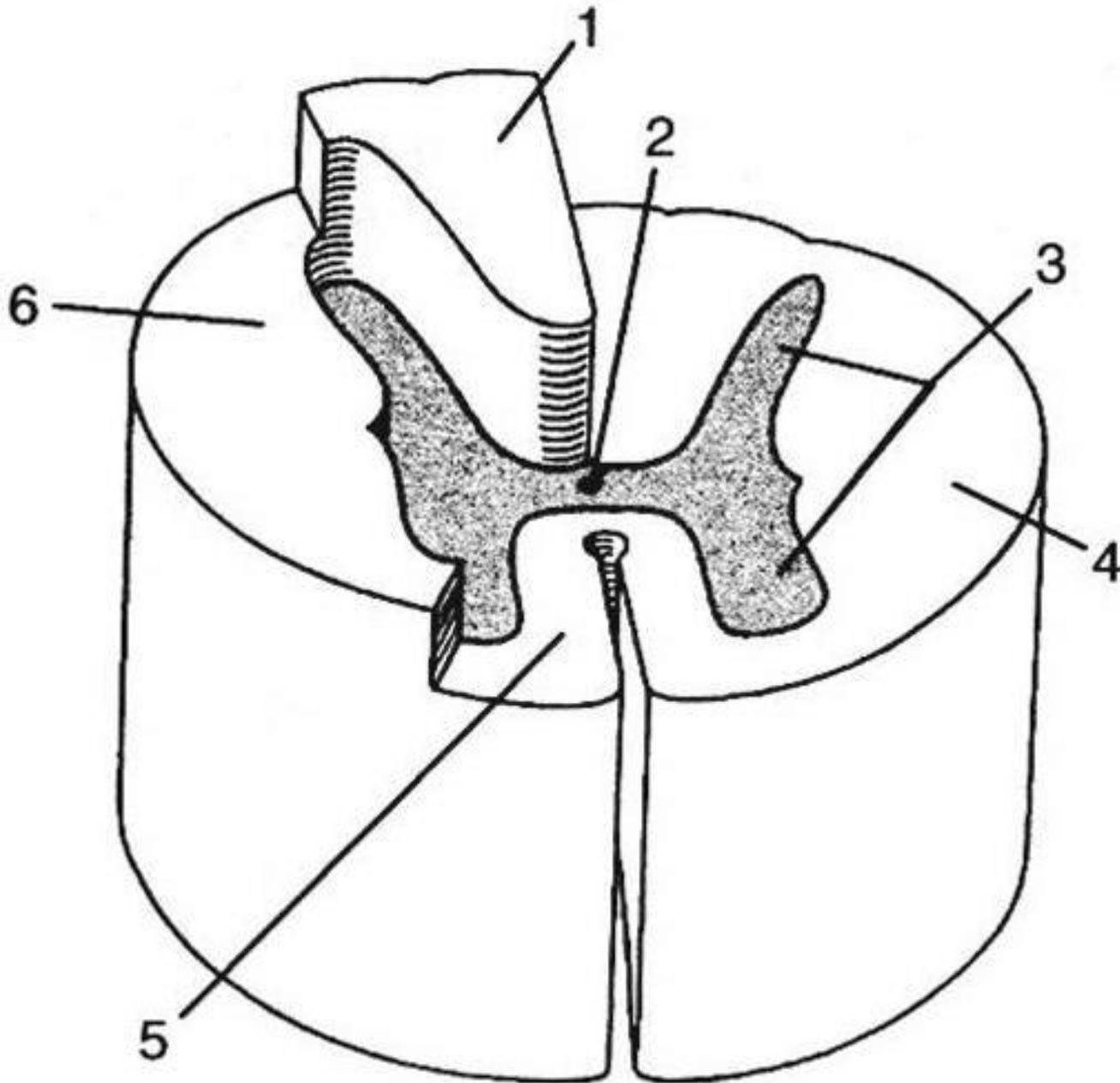


Взаимоотношение спинного  
мозга и отделов позвоночника

# Спинной мозг



# Схема спинного мозга



- 1- задний канатик
- 2- центральный канал
- 3- серое вещество
- 4- белое вещество
- 5- передний канатик
- 6- латеральный канатик

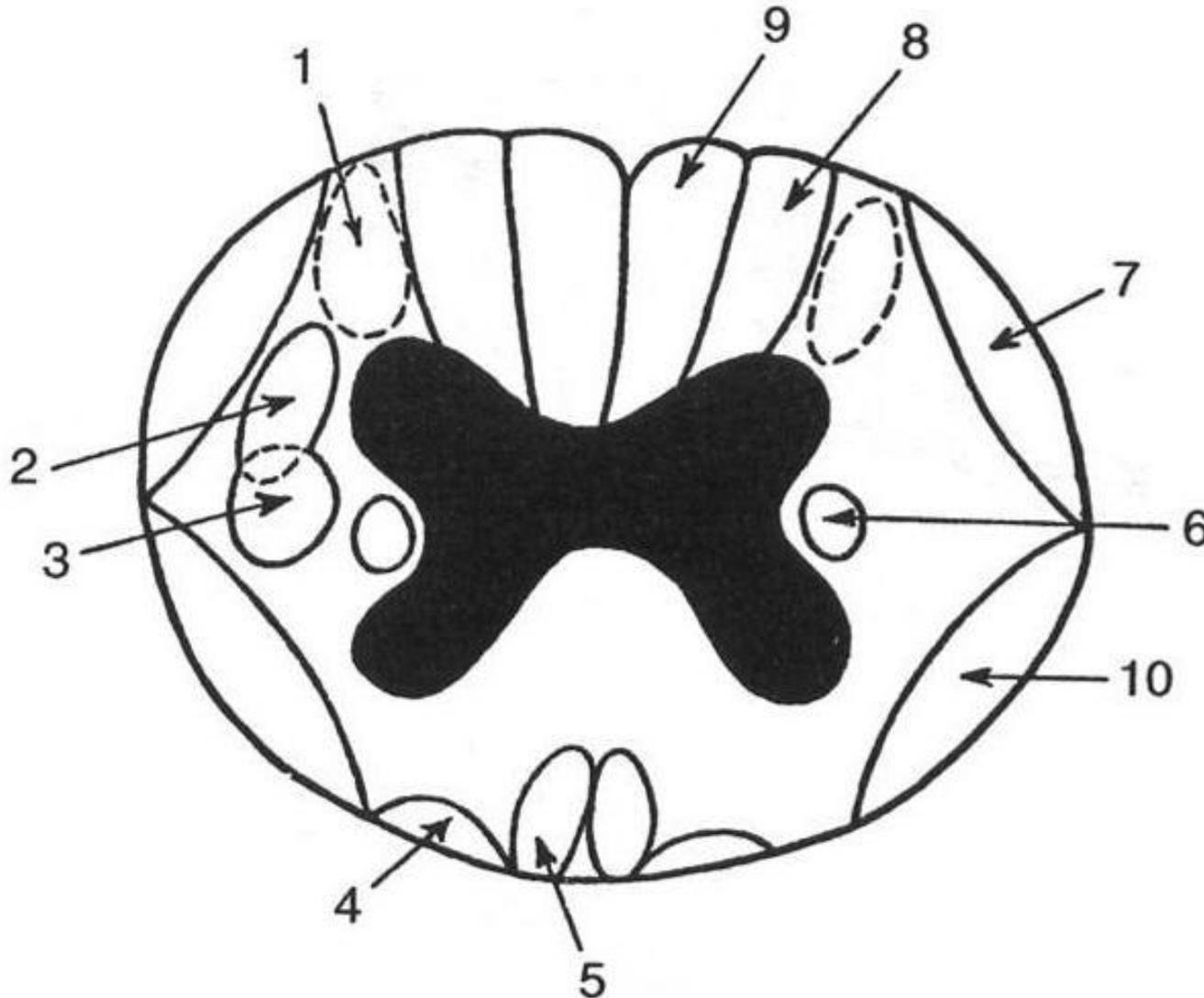
# Поперечный разрез спинного мозга

1- студенистое вещество

2- боковой пирамидный путь

3- краснаядерно-спинномозговой путь

4- преддверно-спинномозговой путь



5- передний пирамидальный пучок

6- ретикулярная фармация

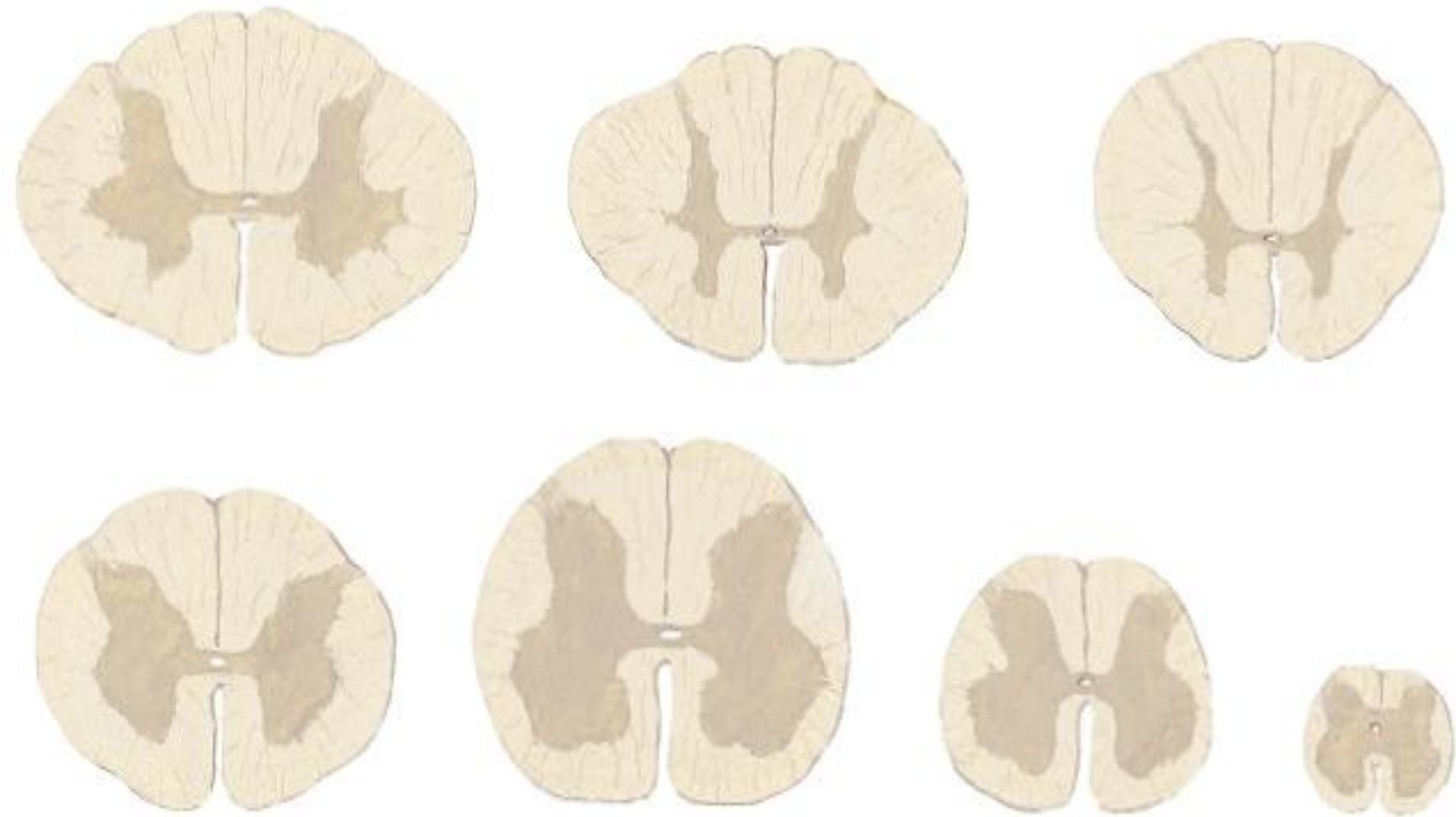
7- пучок Флексига

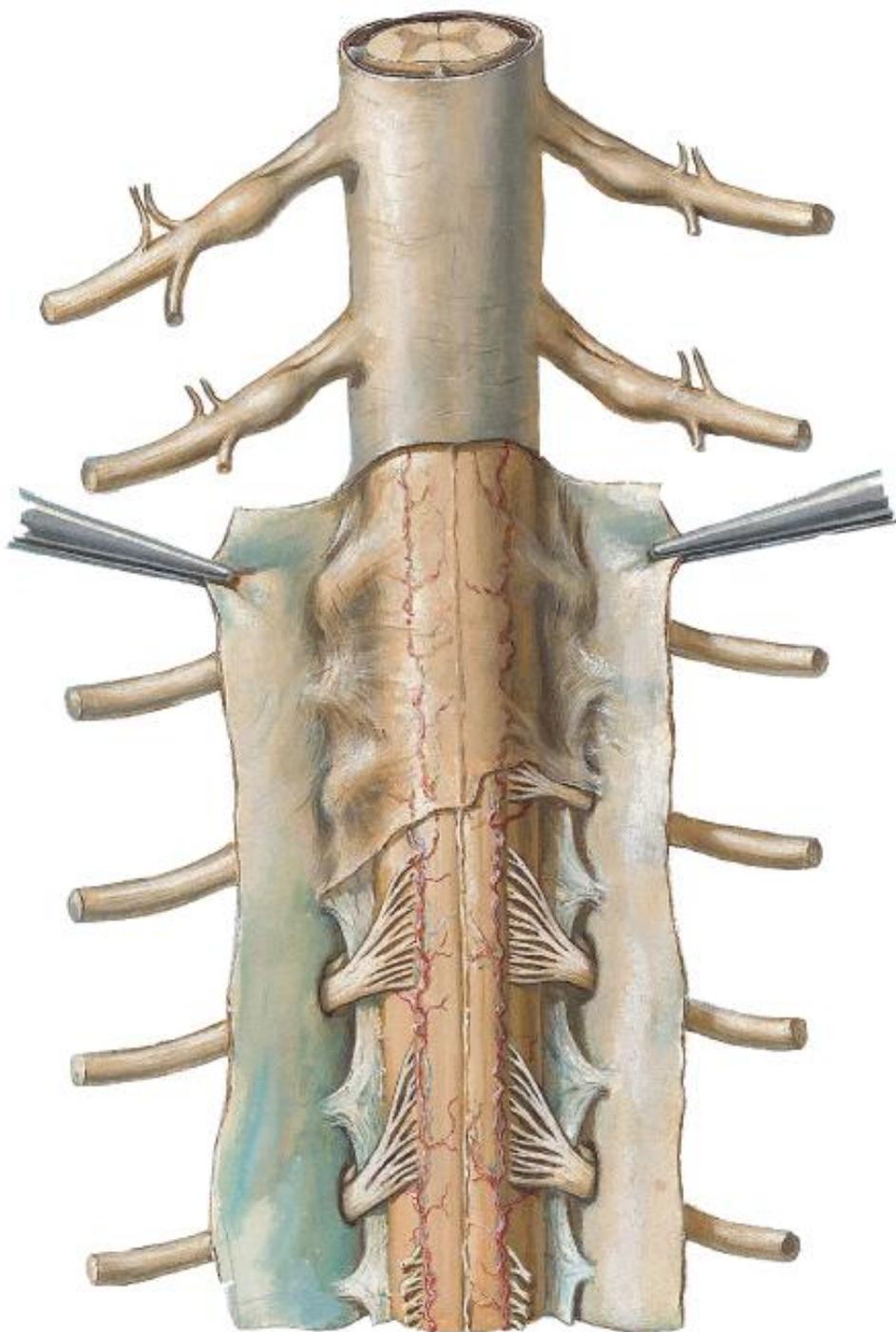
8- пучок Бурдаха

9- пучок Голля

10- пучок Говерса

# Поперечные срезы спинного мозга



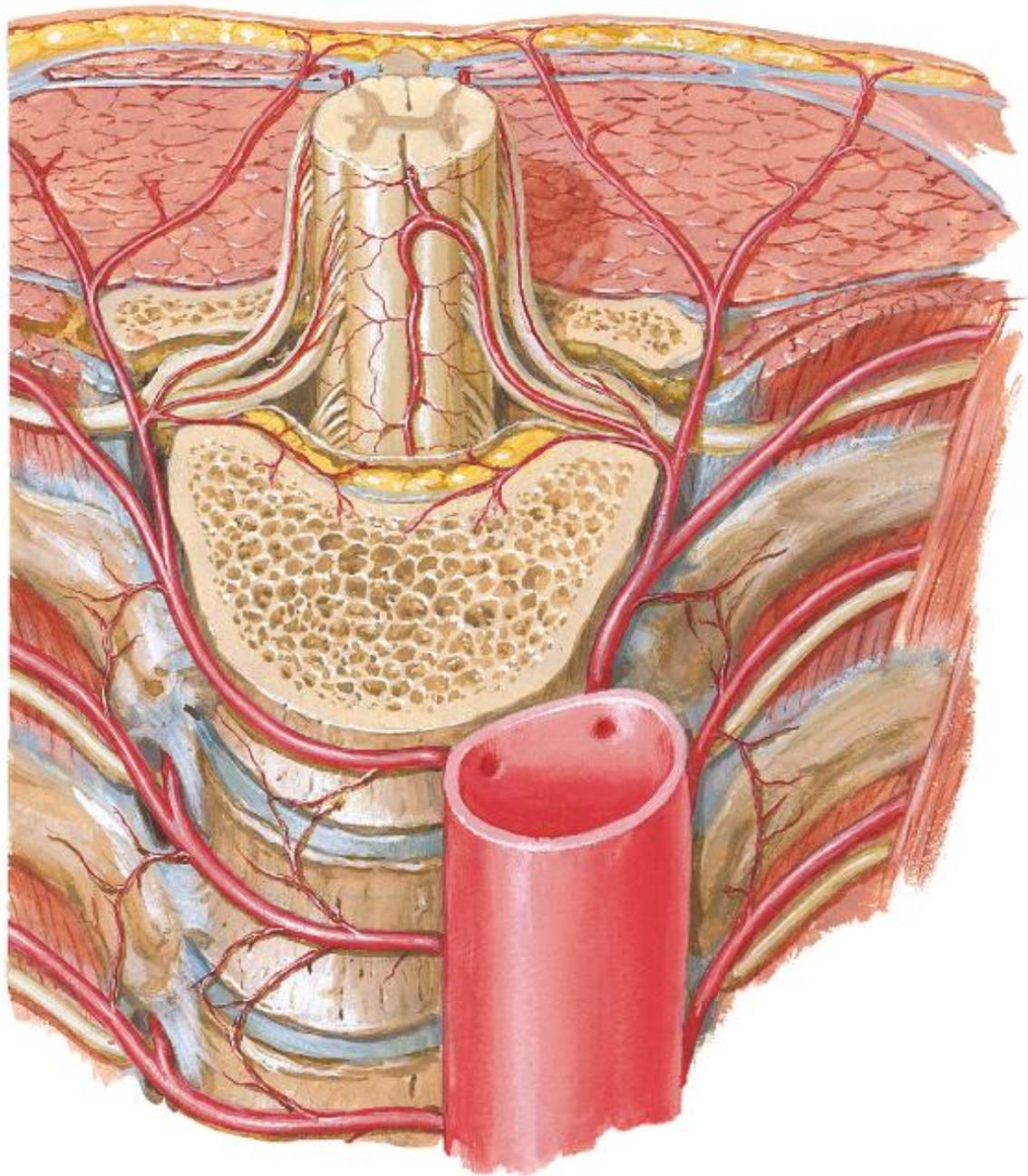


Оболочки и  
корешки спинного  
мозга

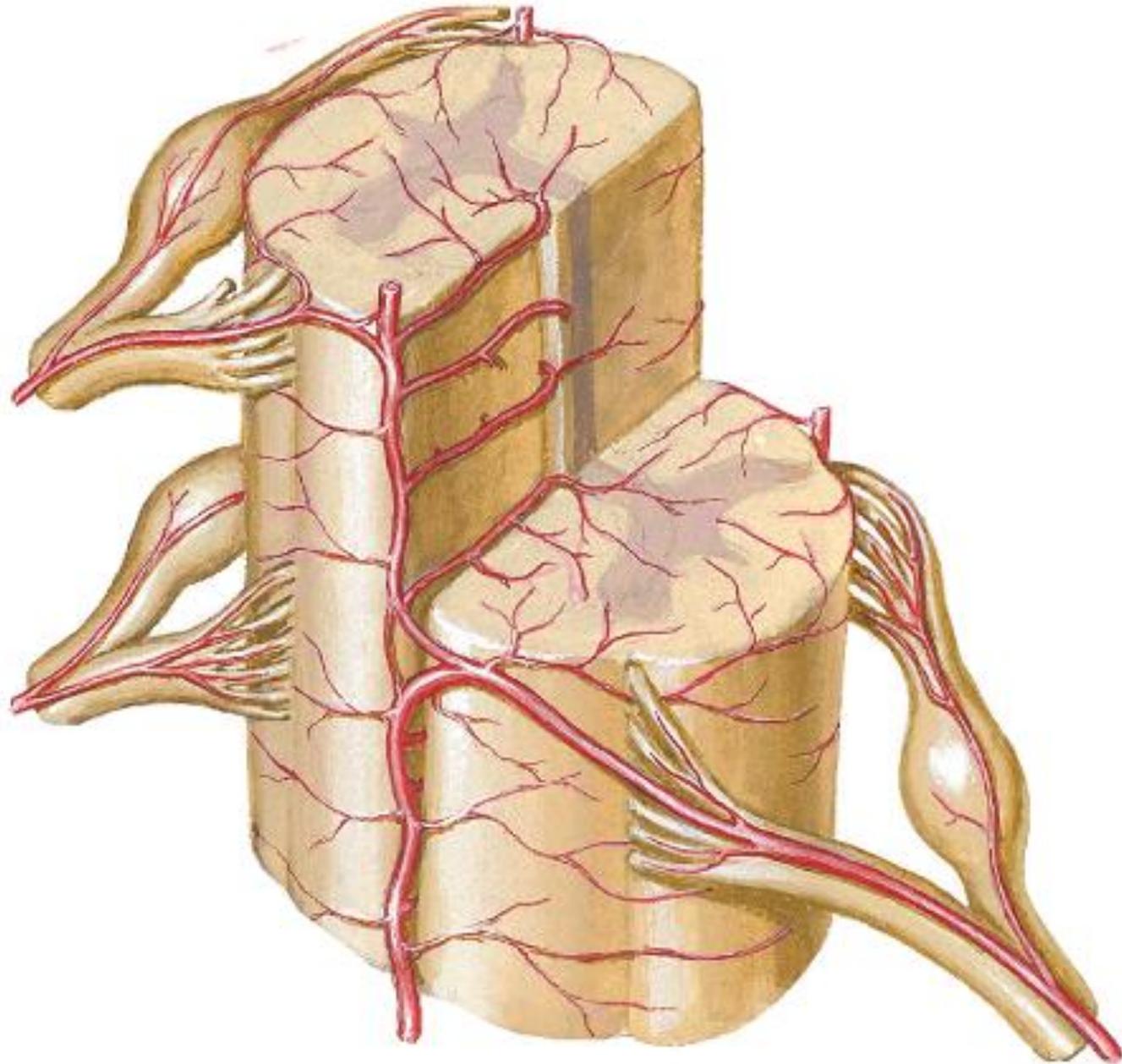
# Корешки спинного мозга

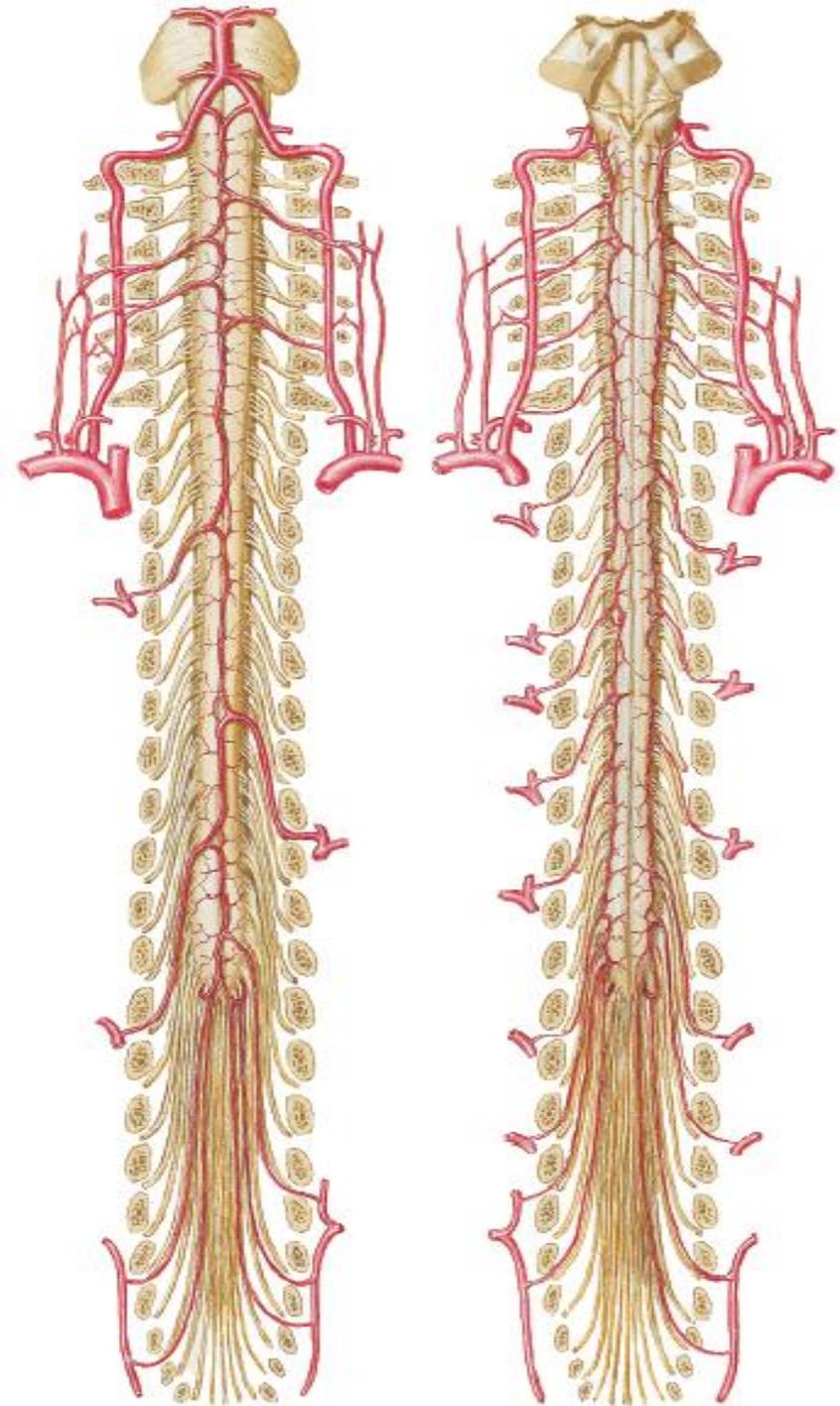


# Позвоночные артерии



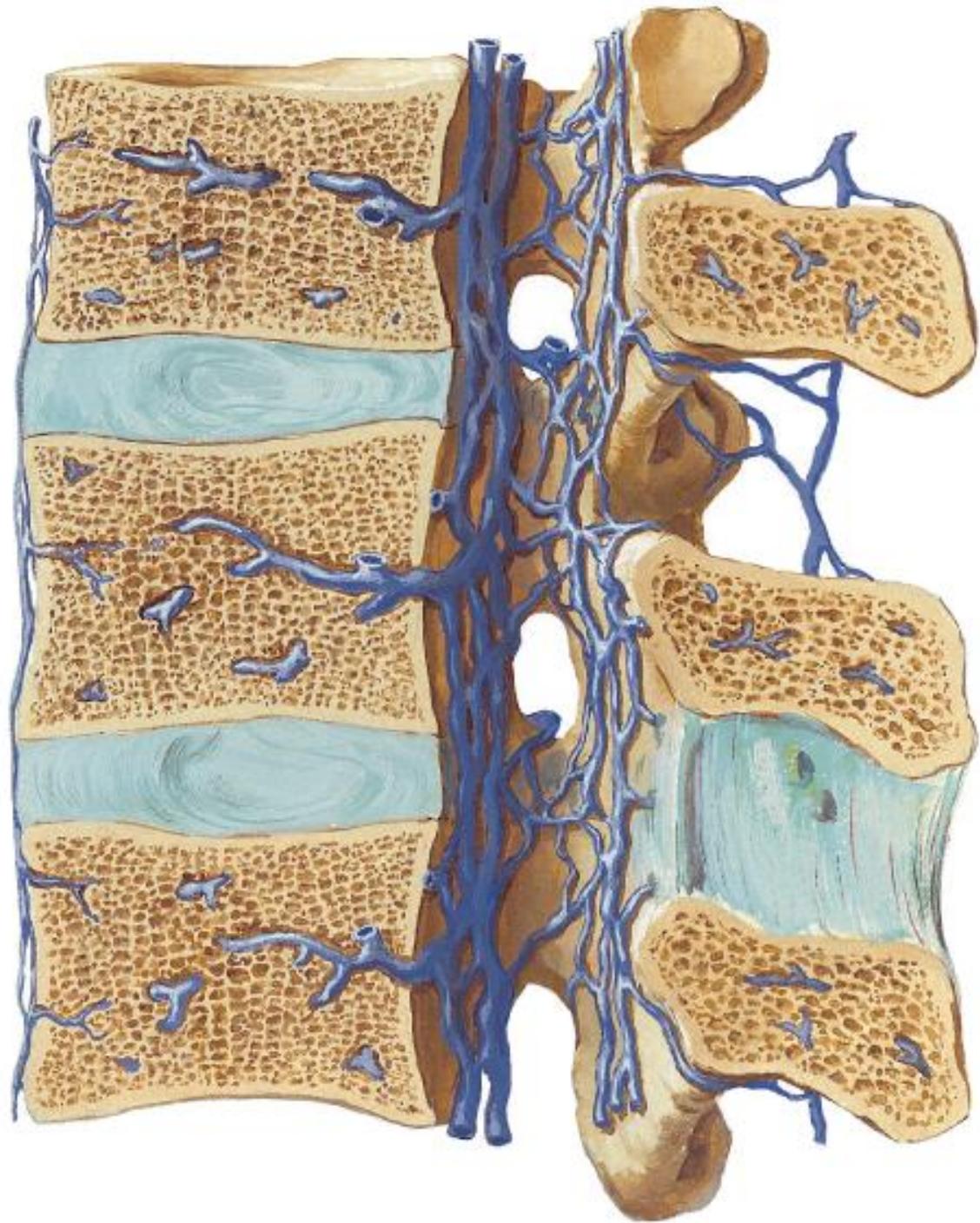
# Кровоснабжение спинного мозга

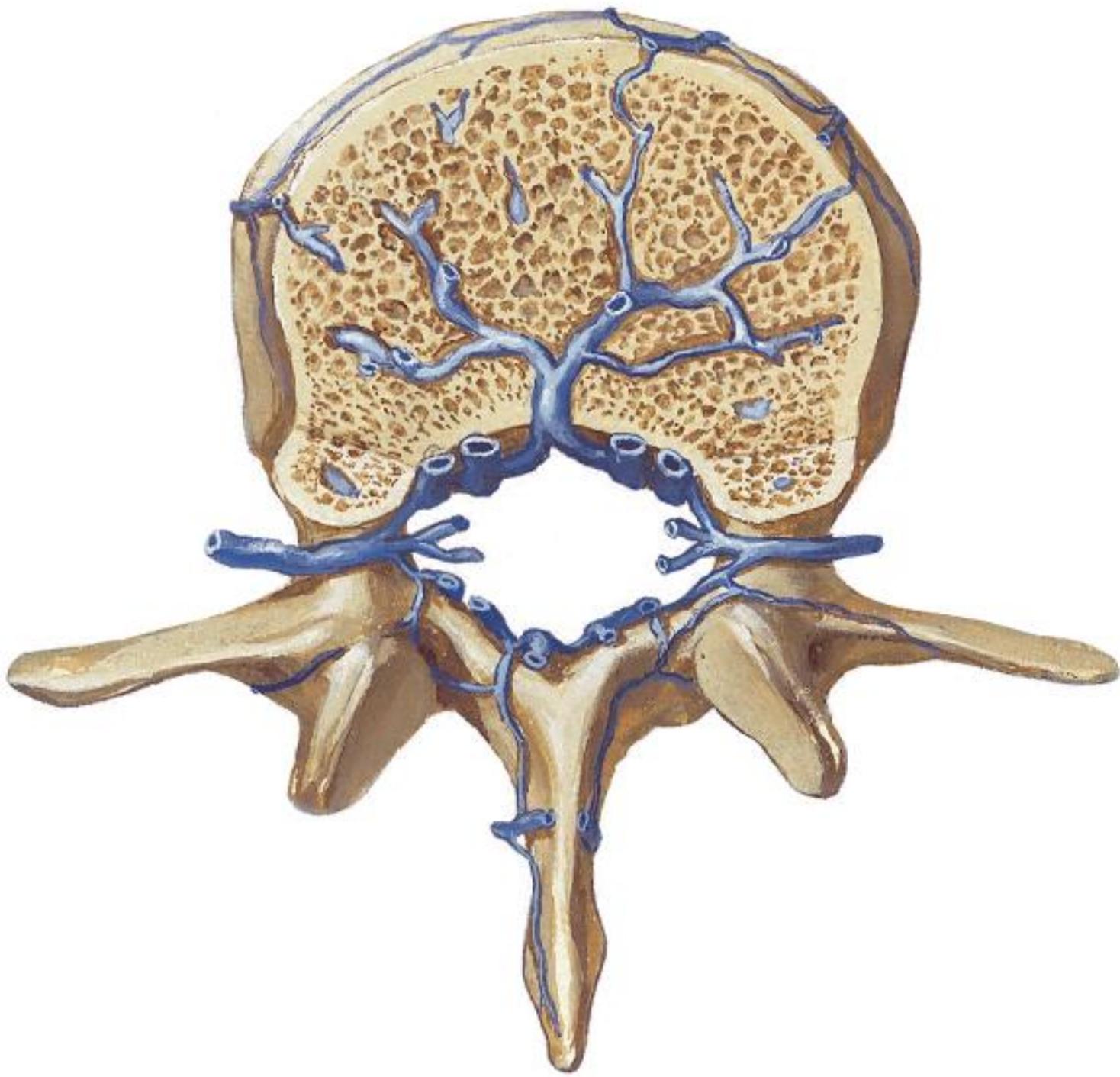




# Артерии спинного мозга

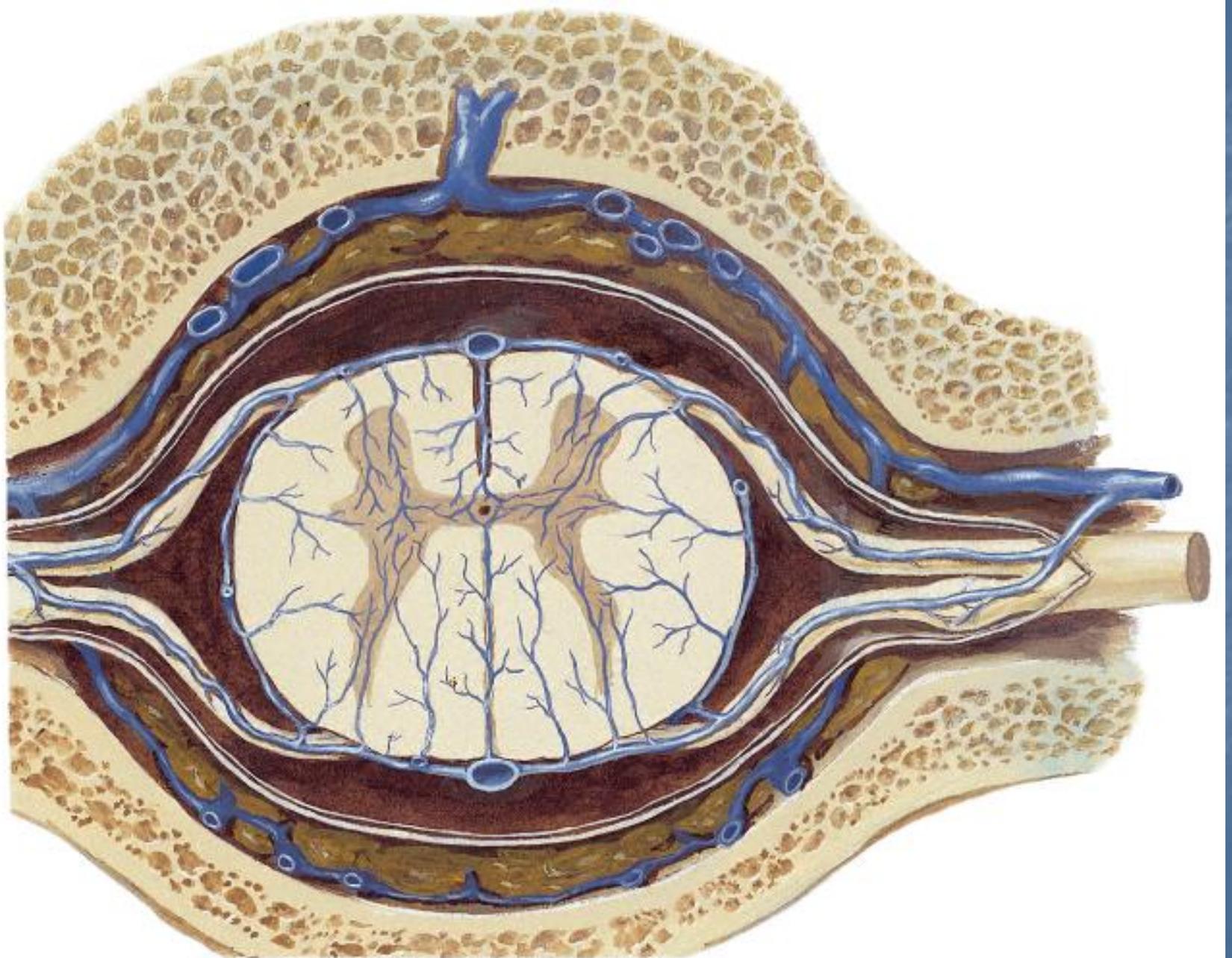
Вены  
СПИННОГО  
МОЗГА





Позвоночные  
вены.  
Вид сверху.

# Венозный отток от спинного мозга

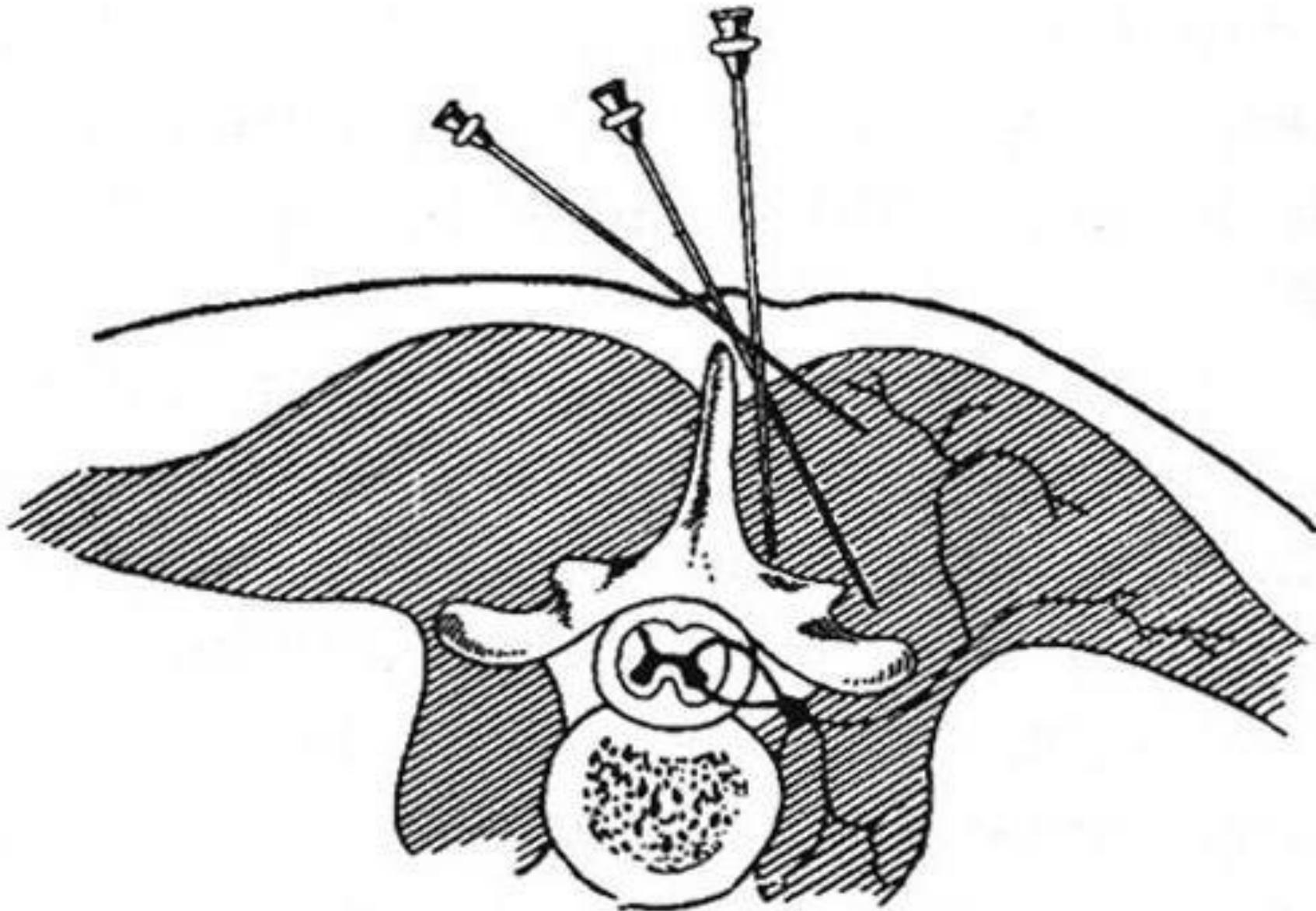




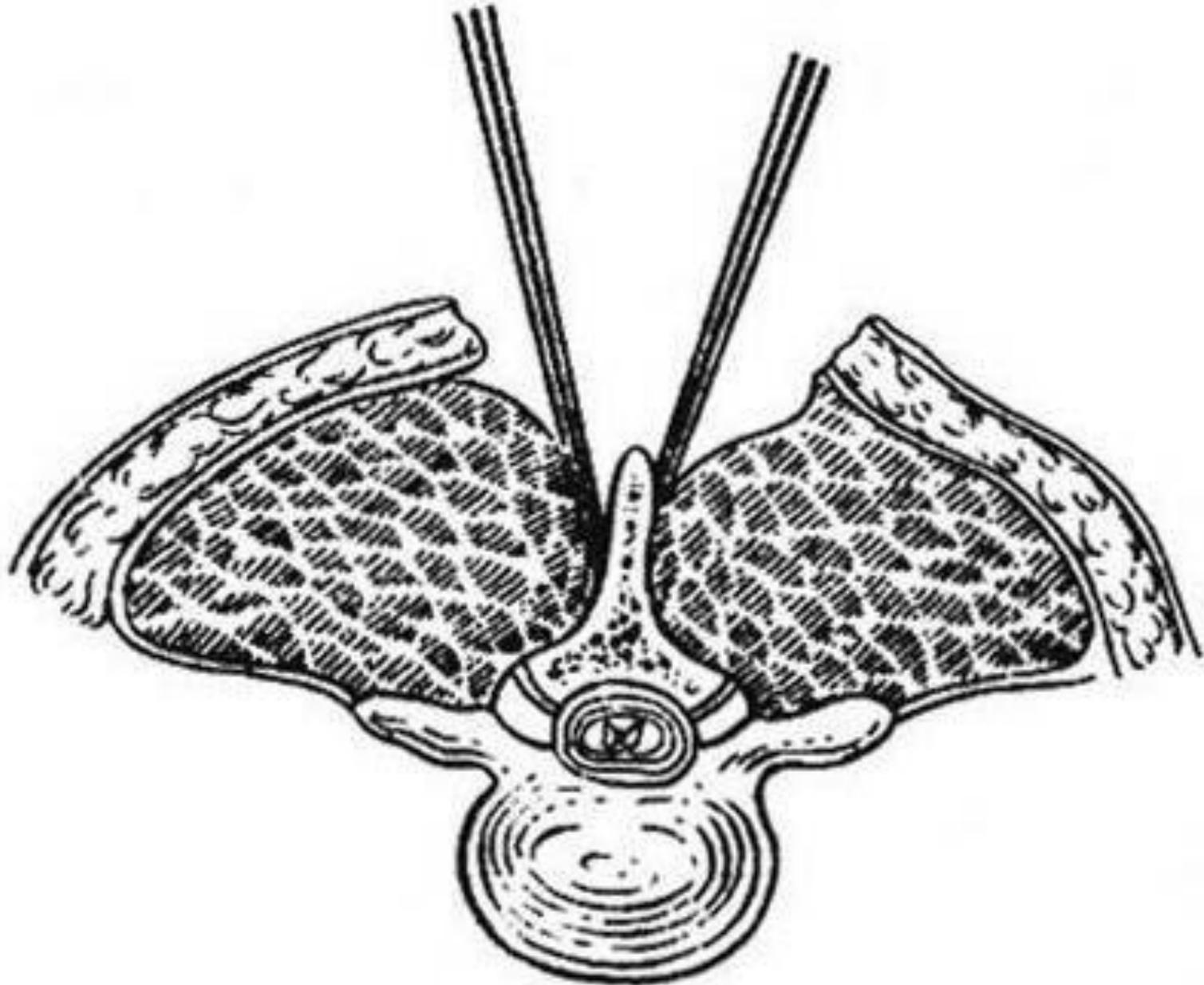
# Рентгенограмма позвоночника

# Этапы ламинэктомии.

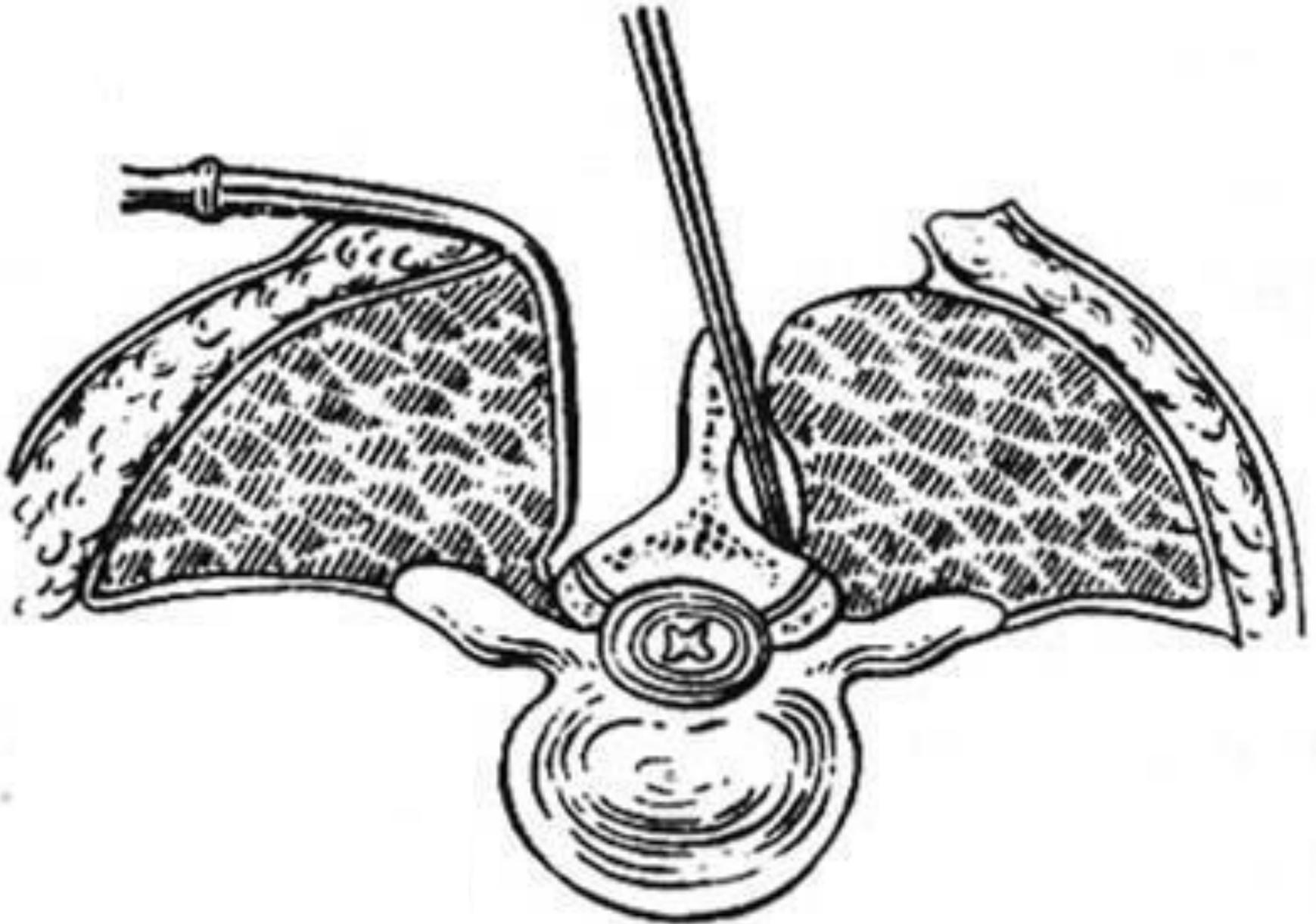
## Схема анестезии при ламинэктомии.

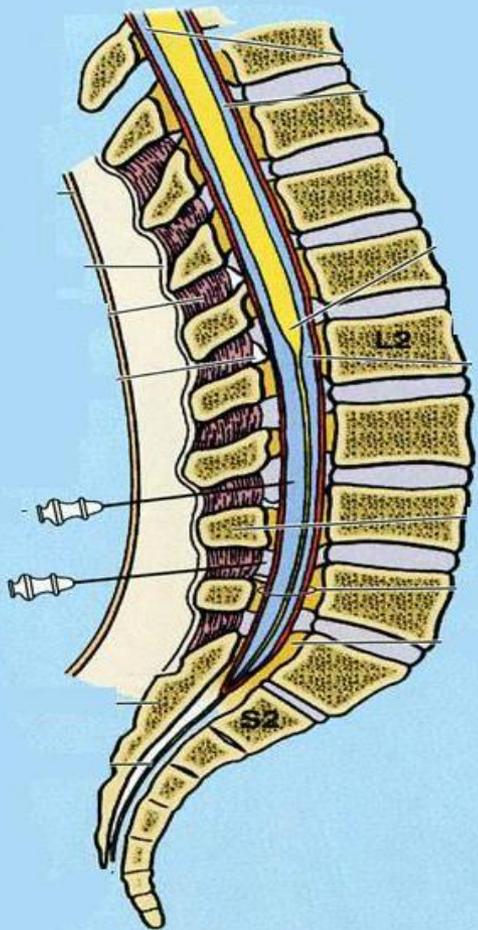
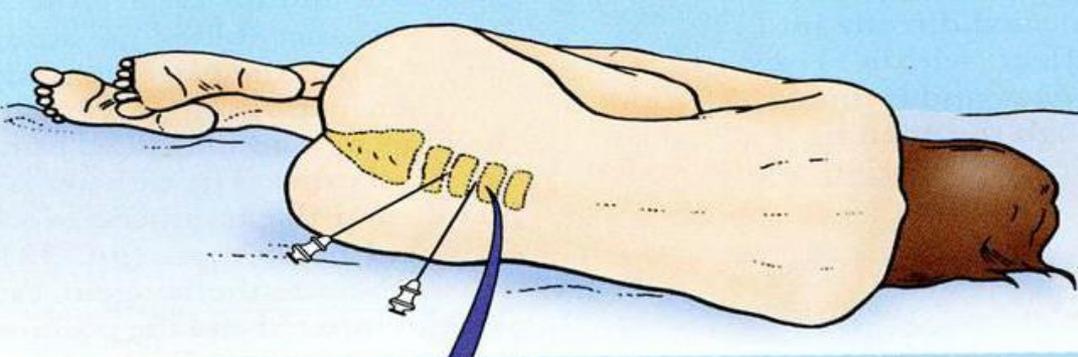


# Скелетирование остистых отростков



# Схема скелетирования дужек





# Спинномозговая пункция