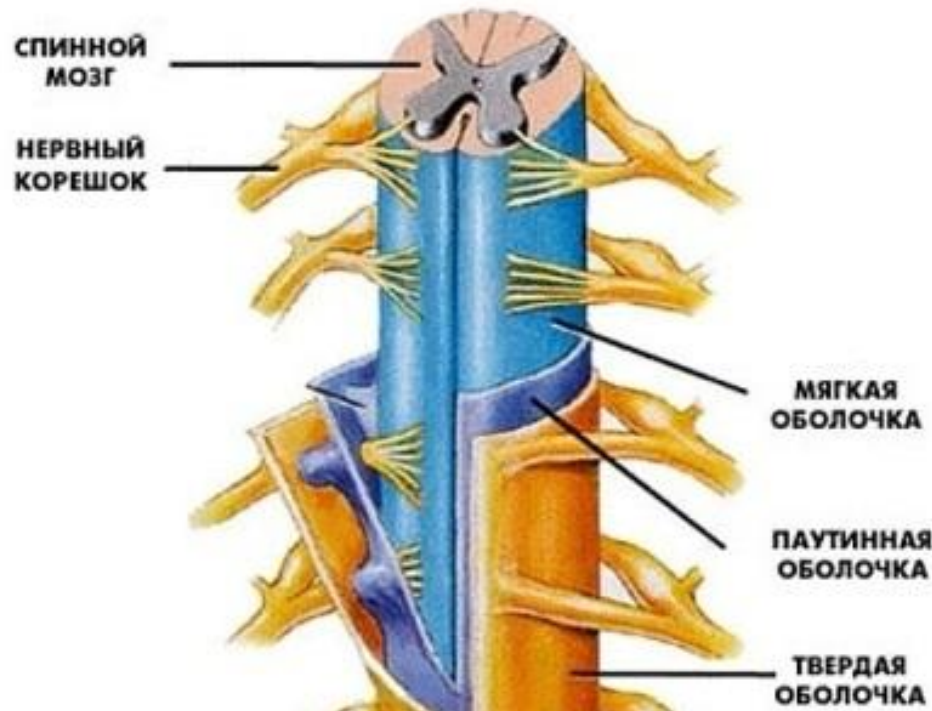
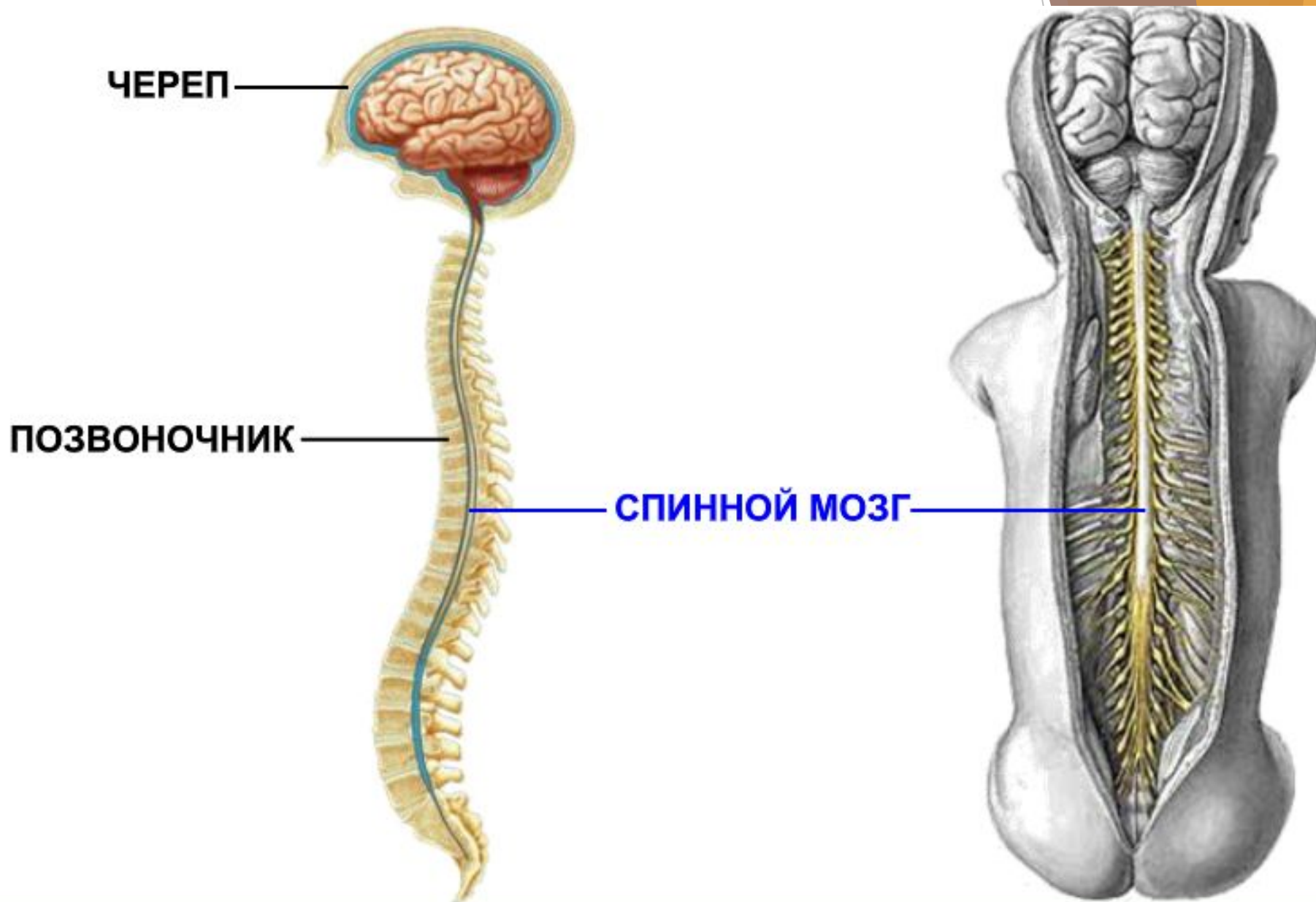


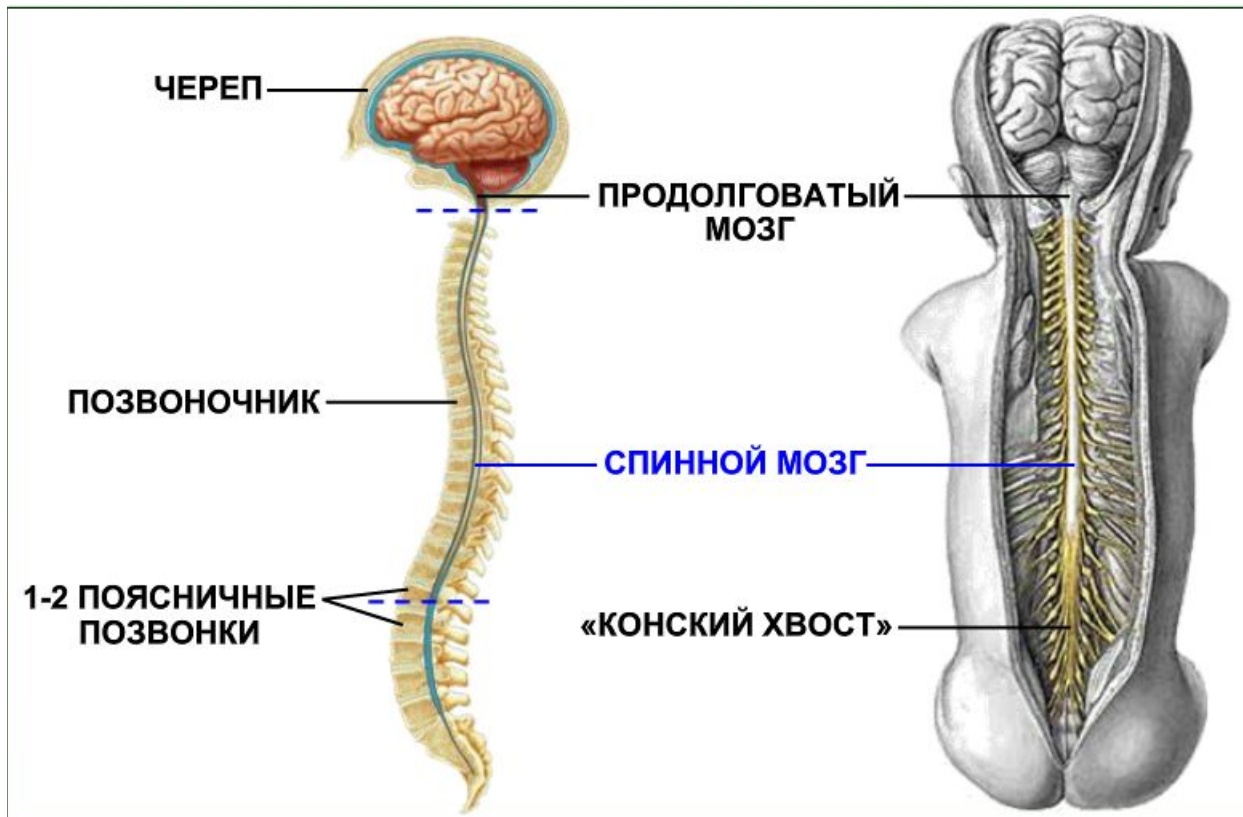
Строение и функции спинного мозга



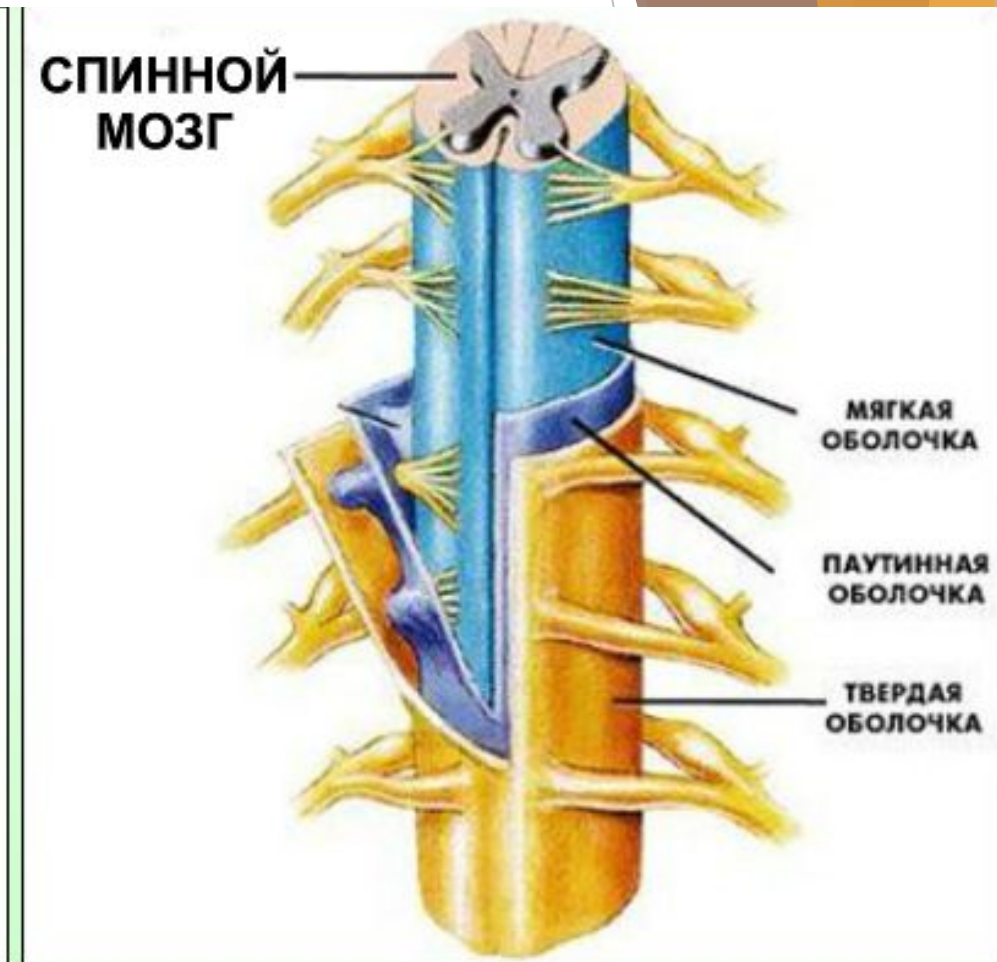
▶ Тяж длиной ≈ 45 см,



- ▶ **Начинается от**
продолговатого мозга
- ▶ **Заканчивается на уровне 1-2**
поясничных позвонков



Покрывает тремя оболочками: твёрдой, паутинной и мягкой

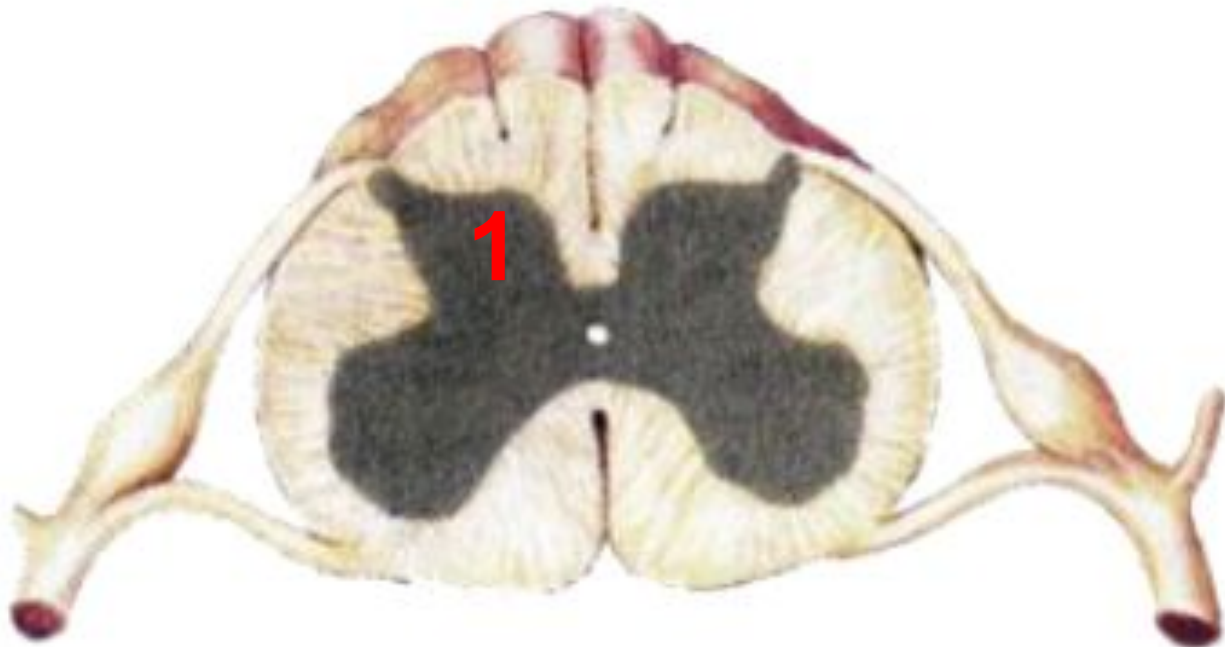


► **Состоит из 31 сегмента, от**



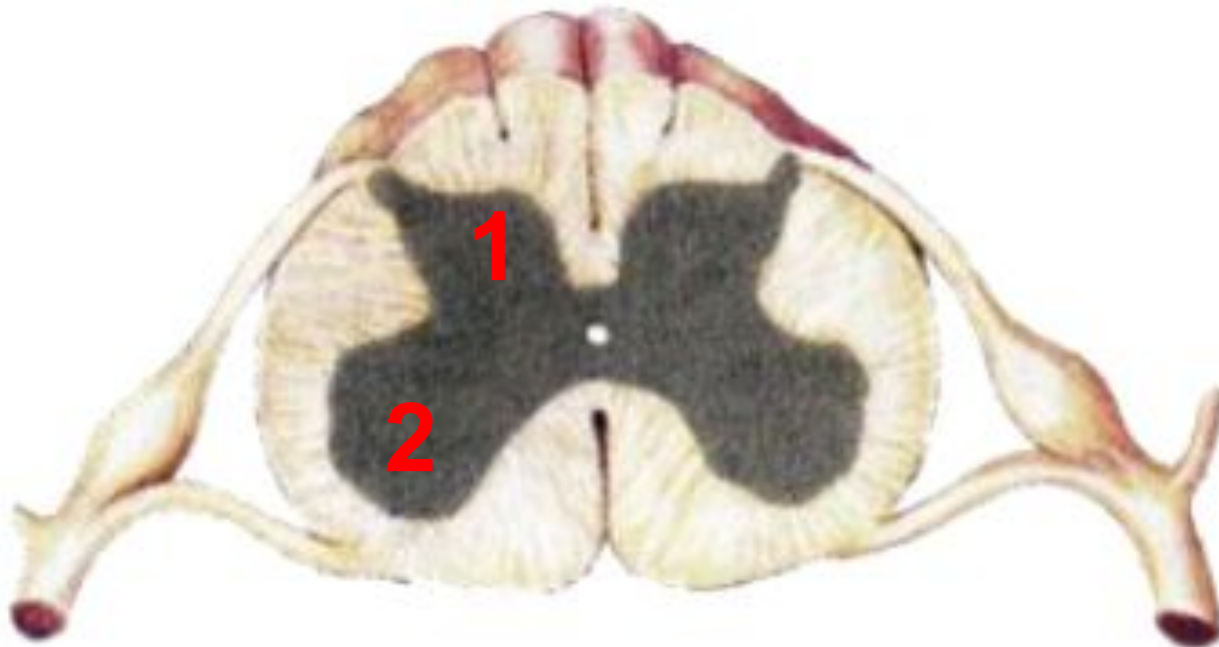
ДВА СЕГМЕНТА СПИННОГО МОЗГА

Строение сегмента спинного мозга



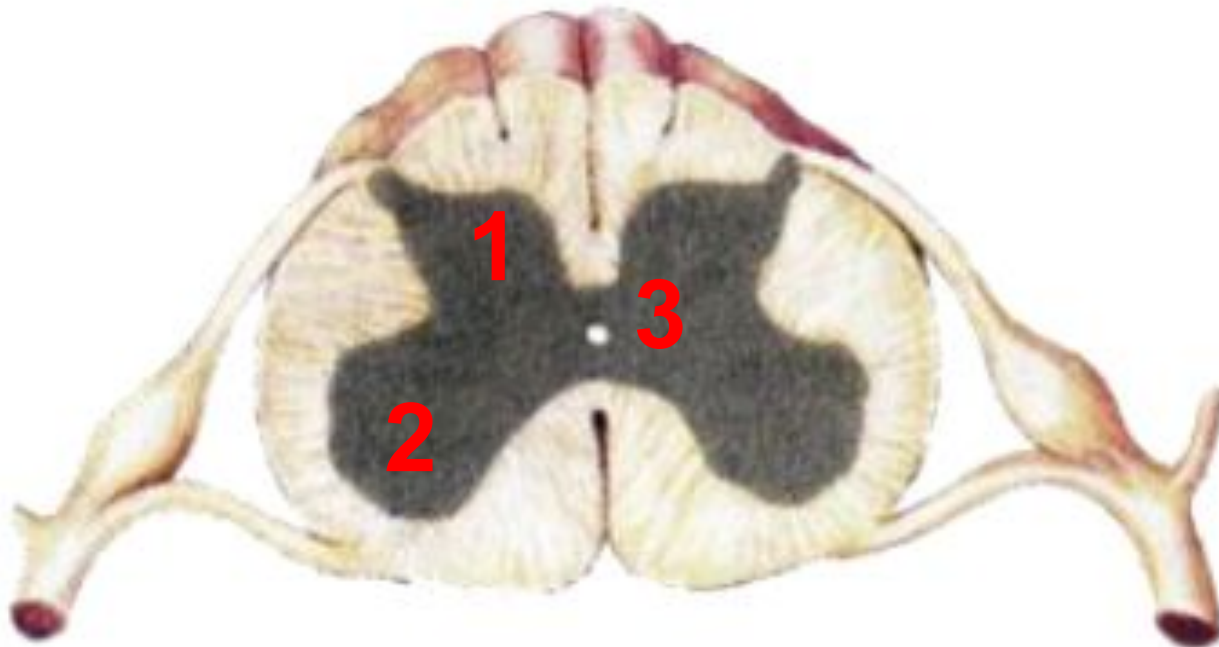
1 – задние рога

Строение сегмента спинного мозга



2 – передние рога

Строение сегмента спинного мозга



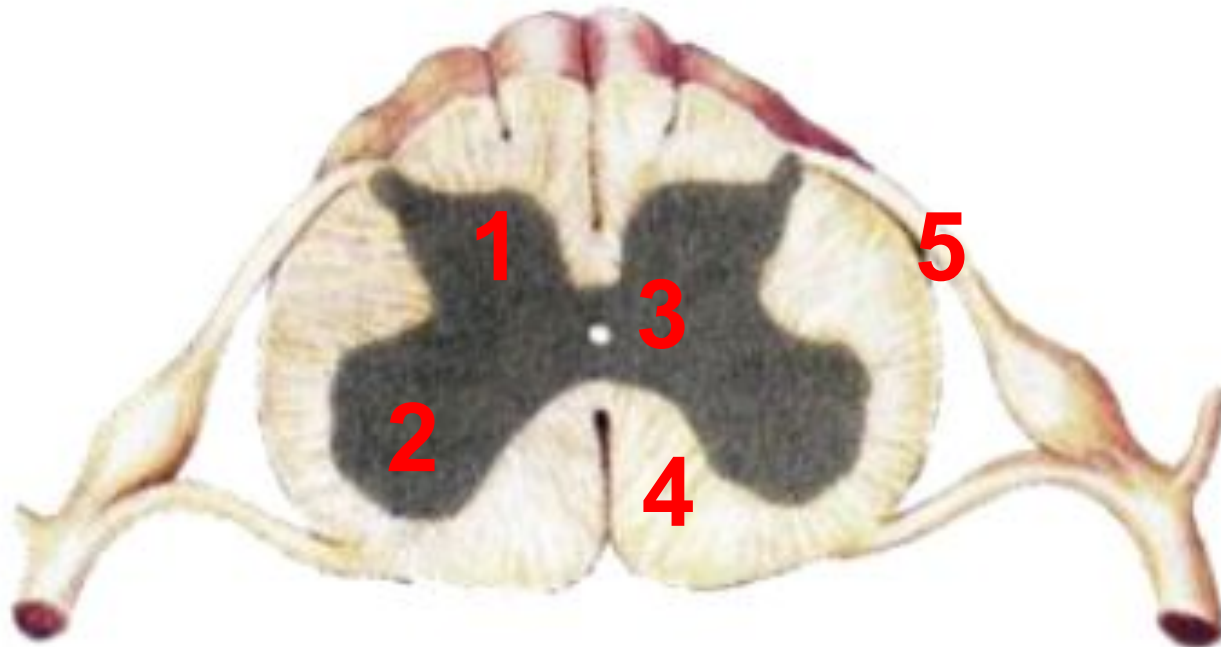
3 – серое вещество

Строение сегмента спинного мозга



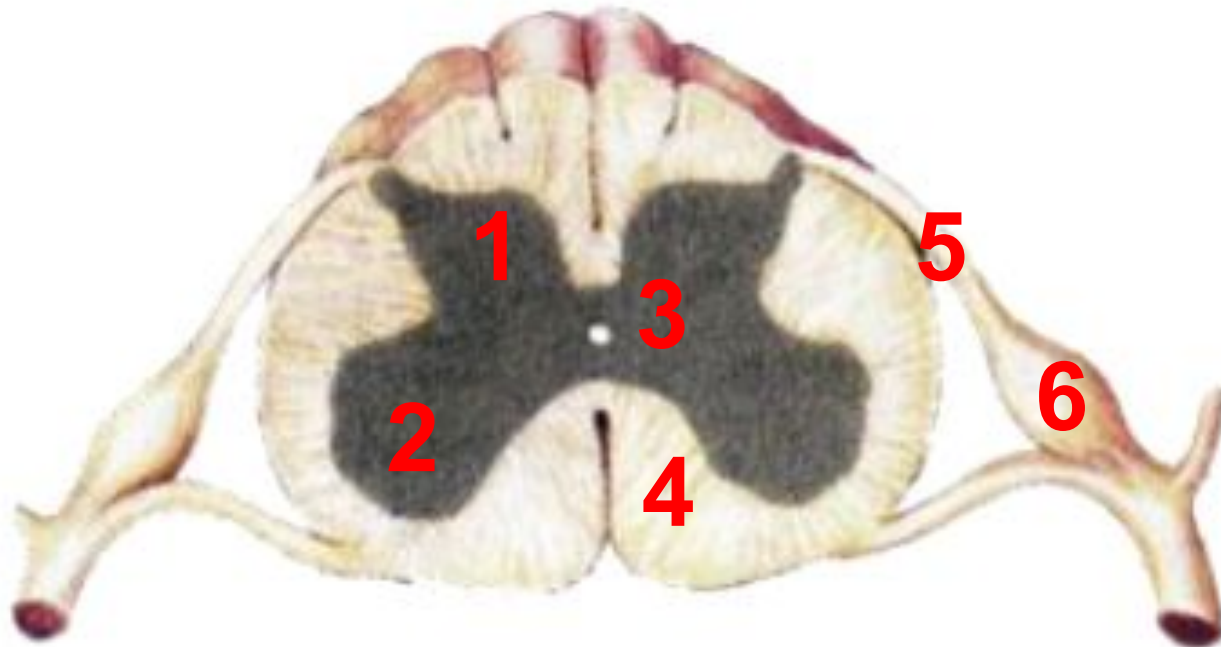
4 – белое вещество

Строение сегмента спинного мозга



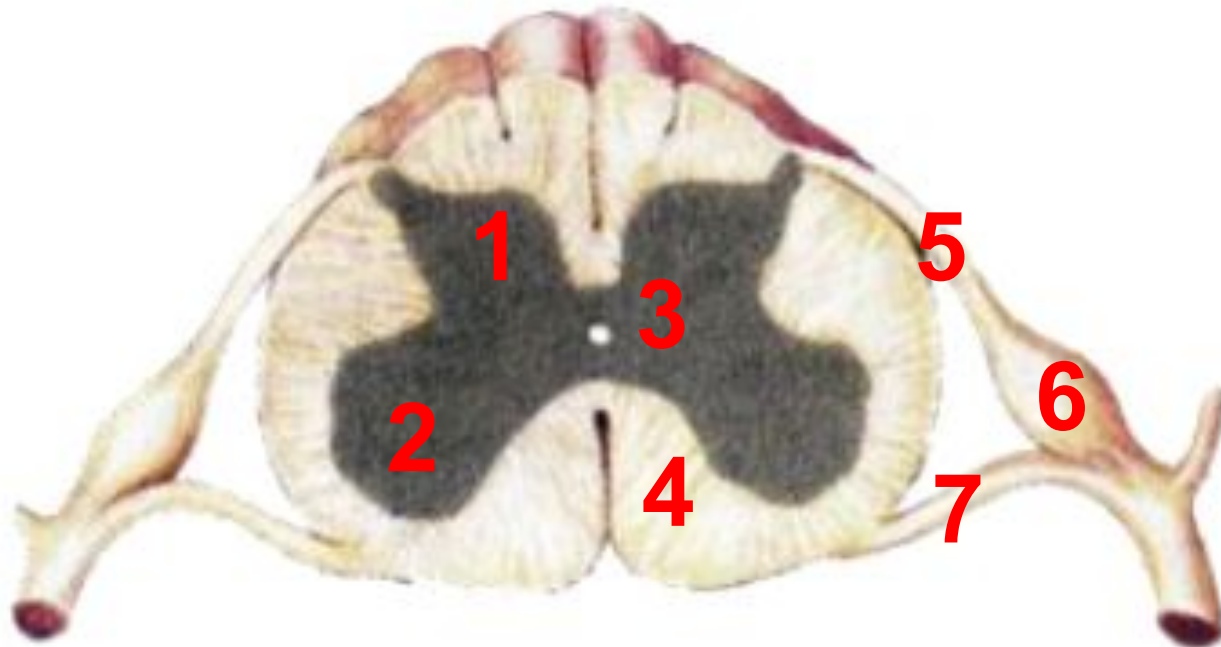
5 – задний корешок

Строение сегмента спинного мозга



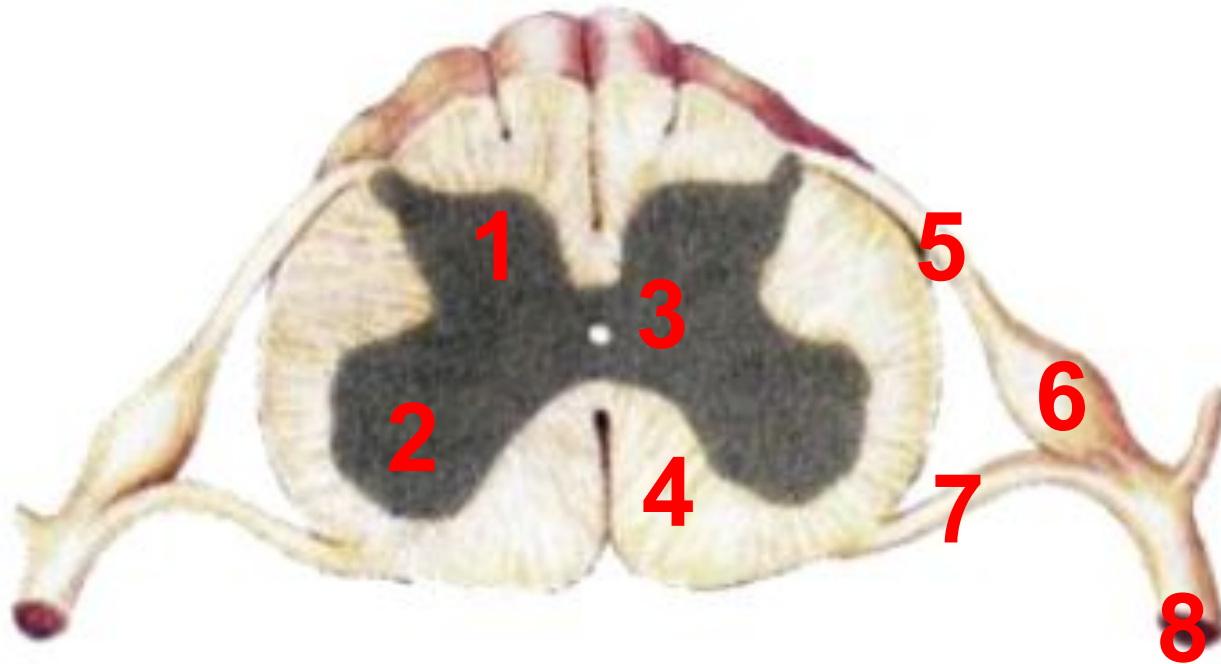
6 – спинномозговой ганглий

Строение сегмента спинного мозга



7 – передний корешок

Строение сегмента спинного мозга



8 – спинномозговой нерв

Функции спинного мозга

➤ Проводниковая -
белое вещество
образует проводящие
пути (восходящие и
нисходящие)

Рефлекторная - в сером веществе замыкаются дуги рефлексов: сгибательные и разгибательные, сухожильные, непроизвольное мочеиспускание, дефекация, регуляция работы сердца, бронхов и др.

