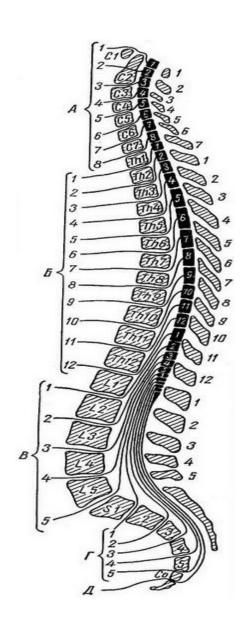
Спинной мозг

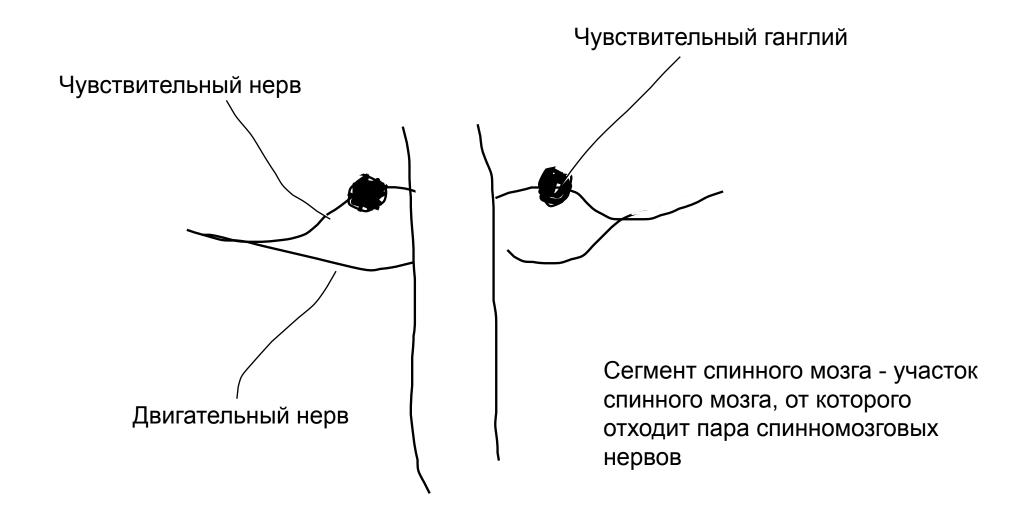
Выполнила Горшкова Мария Группа 2



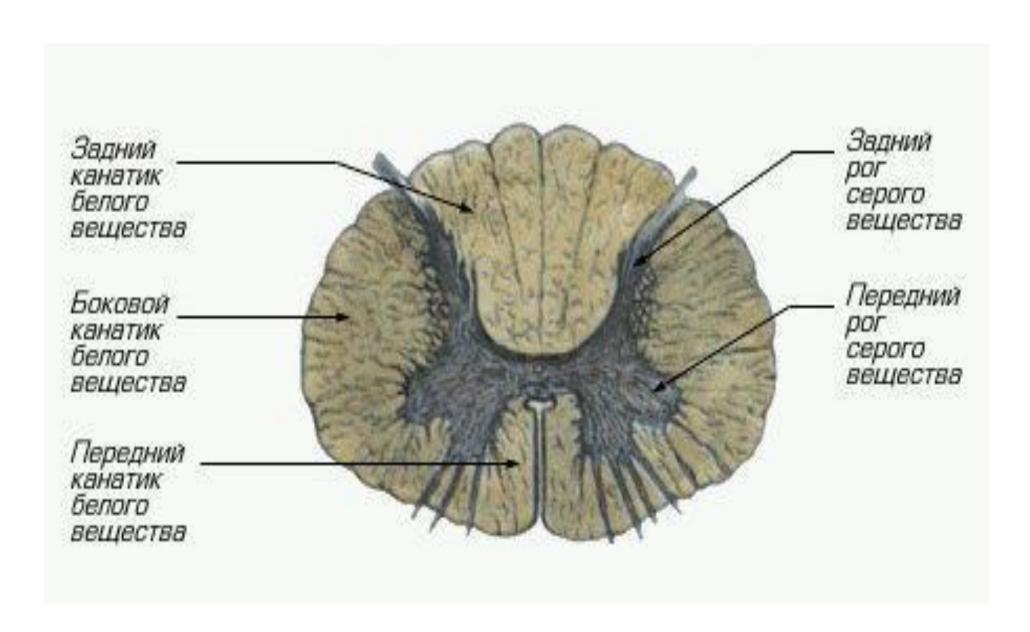
Отделы спинного мозга

- А Шейный отдел (8 сегментов)
- Б Грудной отдел (12 сегментов)
- В Поясничный отдел (5 сегментов)
- Г Крестцовый отдел (5 сегментов)
- Д Копчиковый отдел (1-3 сегмента)

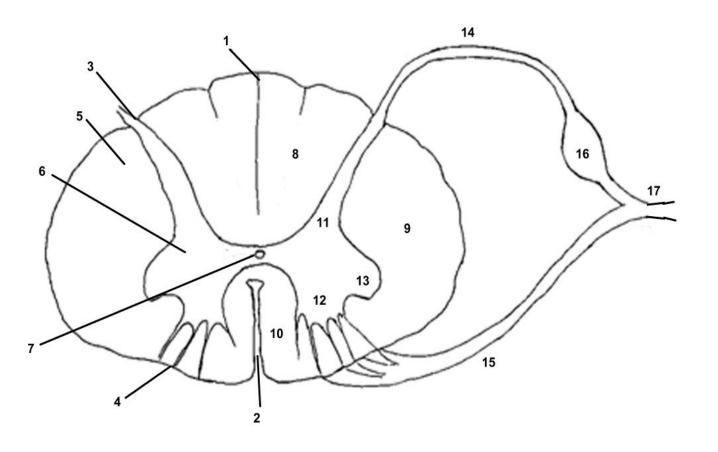
Строение сегмента



Серое и белое вещество

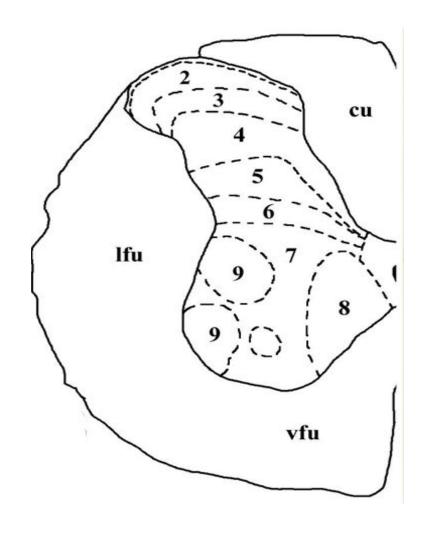


Поперечный срез спинного мозга



- 1 Задняя срединная борозда
- 2 Передняя срединная борозда
- 3 Задний рог серого вещества
- 4 Передний рог серого вещества
- 5 -
- 6 -
- 7 Центральный канал
- 8 Задний канатик белого вещества
- 9 Боковой канатик белого вещества
- 10 Передний канатик белого вещества
- 11 -
- 12 -
- 13 Боковой рог серого вещества
- 14 Задний корень с чувствит. нервом
- 15 Передний корень с мотор.нервом
- 16 Спинной нервный узел
- 17 -Спинномозговой нерв

Классификация серого вещества по пластинам



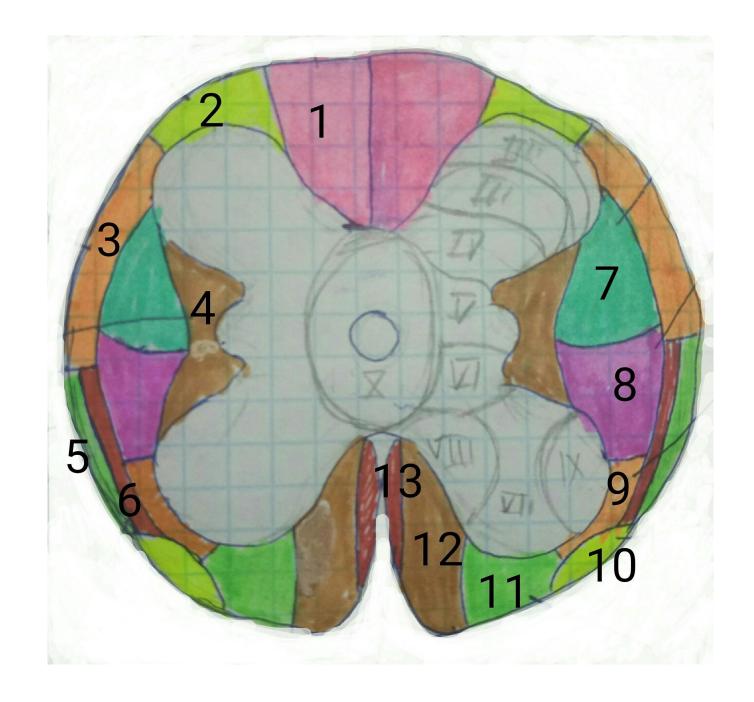
Пластина

I-IV Получают инф-цию от сенсорных нейронов

V, VI, X Получают инф-цию от вставочных нейронов

VII-IX Получают инф-цию от моторных нейронов

Проводящие пути



Афферентные пути

- 1. Тонкий пучок
- 2. Клиновидный пучок
- 3. Дорсально-спинномозжечковый тракт
- 4. Латеральный спинноталамический тракт
- 5. Вентрально-спинномозжечковый тракт
- 6. Вентральный спинноталамический тракт

Эфферентные пути

- 7. Латеральный кортико-спинальный (пирамидный)
- 8. Красноядерно-спинномозговой
- 9. Дорсальный преддверно-спинномозговой
- 10. Оливоспинномозговой
- 11. Ретикулярно-спинномозговой
- 12. Вентральный кортико-спинальный (пирамидный)
- 13. Покрышечно-спинномозговой