

## Лабораторная работа 15

**ПЕРИФЕРИЧЕСКАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА**

**Цель работы:** рассмотреть строение периферической части нервной системы человека, с помощью таблиц и муляжей освоить расположение черепно-мозговых нервов и нервных сплетений

**Задание 1.** Рассмотрите рисунок 1, подпишите обозначения на рисунке и заполните таблицу 1.

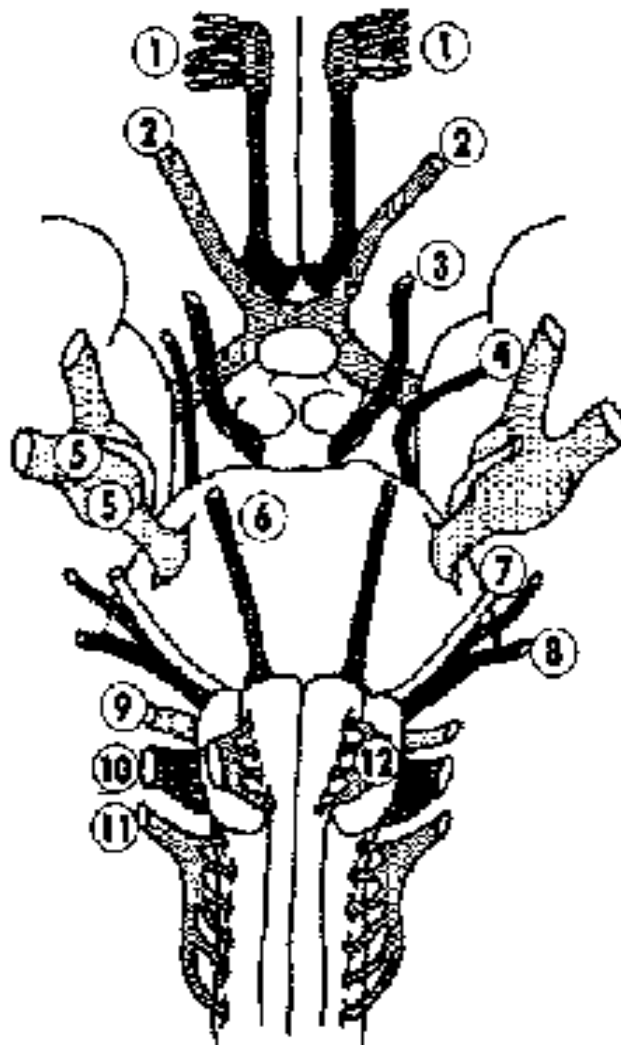


Рисунок 1 – Черепно-мозговые нервы

Таблица 1 – Расположение черепно-мозговых нервов

№	Ф <sup>1</sup>	Место расположения ядра <sup>2</sup>	Место выхода/входа из мозга	Место выхода/входа из черепа <sup>3</sup>
I				
II				
III				
IV				
V				
VI				
VII				
VIII				
IX				
X				
XI				
XII				

**Задание 2.** Рассмотрите рисунок 2, выделите разными цветами шейное сплетение (А), плечевое сплетение (В), поясничное сплетение (С) и крестцовое сплетение (D). Заполните таблицу 2.

Таблица 2 – Нервы шейного и плечевого сплетения

Обозначение	Название

<sup>1</sup> - указать чувствительный, смешанный или двигательный (вписать только первую букву)

<sup>2</sup> - указать отдел головного мозга

<sup>3</sup> - указать название отверстия

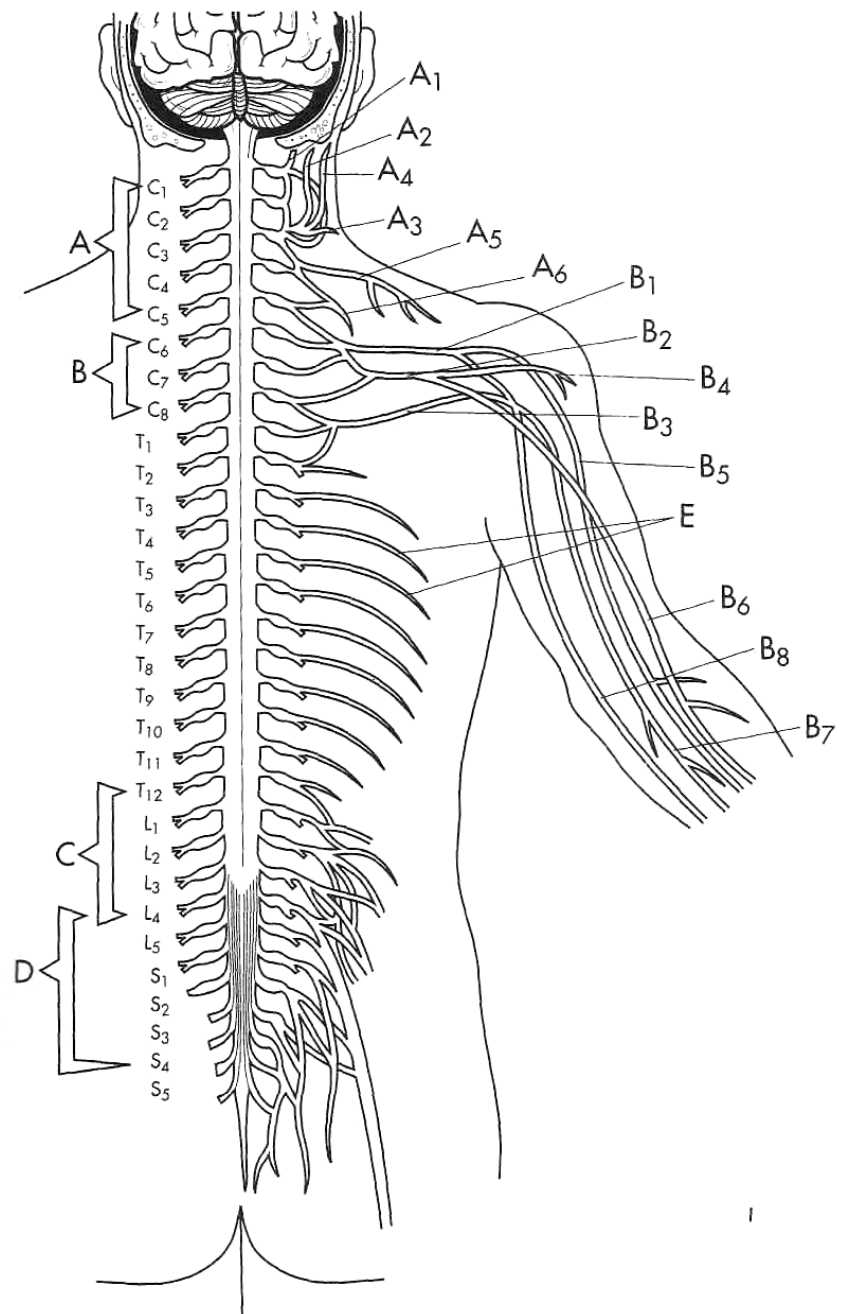
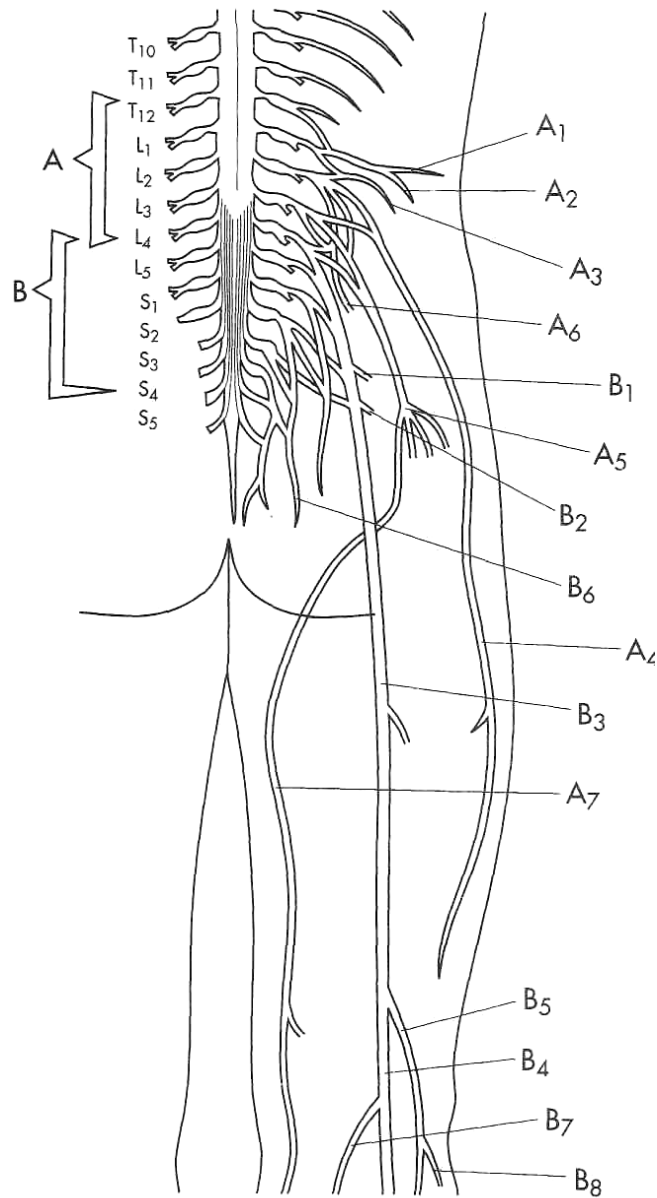


Рисунок 2 – Схема спинномозговых нервов



**Рисунок 3 – Схема нервов пояснично-крестцового сплетения**

**Задание 3.** Рассмотрите рисунок 3, выделите разными цветами нервы поясничного (А) и крестцового сплетения (В). Заполните таблицу 3.

**Таблица 3 – Нервы шейного и плечевого сплетения**

Обозначение	Название


**Контрольные вопросы:**

1. Перечислите чувствительные черепно-мозговые нервы.
2. Перечислите двигательные черепно-мозговые нервы.
3. Перечислите смешанные черепно-мозговые нервы.
4. Расскажите о расположении двигательных ядер черепно-мозговых нервов.
5. Расскажите о расположении чувствительных ядер черепно-мозговых нервов.
6. Расскажите о зонах иннервации черепно-мозговых нервов.
7. Расскажите о корешках, образующих спинномозговые нервы.
8. Расскажите о ветвях спинномозговых нервов.
9. Перечислите ветви шейного сплетения.
10. Перечислите ветви плечевого сплетения.
11. Перечислите ветви поясничного сплетения.
12. Перечислите ветви крестцового сплетения.