**Занятие: Орган слуха. Наружное, среднее и внутреннее ухо. Проводящие пути слухового и статокинетического анализаторов. Преддверно-улитковый нерв (VIII).**

**Задание №1.**

При прохождении диспансеризации у женщины 22 лет, врач оториноларинголог выявил нарушение реакции на звуки справа (ориентировочный рефлекс). При этом женщина различает все звуки как правым, так и левым ухом. Ориентировочный рефлекс на звуки слева не нарушен. Патологии со стороны других органов чувств не установлены. После осмотра пациентки врач предположил поражение одной из структур, входящей в состав проводящего пути слухового анализатора.

**1. Какая структура повреждена? Объясните свое предположение**

**2. Заполните таблицу «Проводящий путь слухового анализатора», используйте латинскую терминологию**

|  |  |
| --- | --- |
| Структура | Локализация |
| Рецептор органа слуха |  |
| Афферентный (чувствительный нейрон) |  |
| Вставочные нейроны |  |
| Нейроны подкорковых центров слуха |  |
| Нейроны коркового ядра слухового анализатора |  |

**3. Нарисуйте схему «Проводящий путь слухового анализатора», используйте латинскую терминологию**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание №2.**

В скорую помощь поступил звонок из парка развлечений от мамы девочки 9 лет, которой стало плохо после посещения одного из аттракционов парка. Прибывшая бригада провела осмотр девочки: кожные покровы бледные, холодные, артериальное давление снижено, со слов матери была однократная рвота, отмечаются непроизвольные колебательные движения глазных яблок в горизонтальной плоскости.

**1. Как вы можете объяснить появление данных симптомов у девочки?**

**2. Заполните таблицу «Проводящий путь статокинетического анализатора», используйте латинскую терминологию**

|  |  |
| --- | --- |
| Структура | Локализация |
| Рецептор органа равновесия |  |
| Афферентный (чувствительный нейрон) |  |
| Вставочные нейроны |  |
| Нейроны подкорковых центров  |  |
| Нейроны коркового ядра статокинетического анализатора |  |

**3. Нарисуйте схему «Проводящий путь статокинетического анализатора», используйте латинскую терминологию**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание №3.**

На рисунке представлен labyrinthus osseus:

1. Определите: какой это костный лабиринт: правый или левый?

2. Объясните свое решение, учитывая анатомическое строение labyrinthus osseus.