Тема занятия: **Орган слуха.**

**VIII пара черепных нервов. Анализаторы.**

**Задание №1 Тестирование**

**Выберите один или несколько правильных ответов**

1. КОЛИЧЕСТВО ЯДЕР ВЕСТИБУЛЯРНОЙ ЧАСТИ ПРЕДДВЕРНО-УЛИТКОВОГО НЕРВА

1) 3

2) 4

3) 5

4) 2

2. МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕСТИБУЛЯРНОГО УЗЛА (СТАТОКИНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР)

1) на дне слуховой трубы

2) на дне барабанной перепонке

3) на дне слухового прохода

4) на дне сферической ямки

3. КОЛИЧЕСТВО СЛУХОВЫХ КОСТОЧЕК И СУСТАВОВ В БАРАБАННОЙ ПОЛОСТИ

1) 3 и 3

2) 3 и 2

3) 4 и 2

4) 3 и 4

4. РЕЦЕПТОРНЫЕ ПОЛЯ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ОБРАЗОВАНИЯХ ПРЕДДВЕРИЯ ВНУТРЕННЕГО УХА

1) в ресничном узле

2) в мешочке

3) в ампулах полукружных протоков

4) в маточке

5) в кортиевом органе

6) в ампулах полукружных каналов

5. ПУТИ, ИМЕЮЩИЕ ОТНОШЕНИЕ К СТАТОКИНЕТИЧЕСКОМУ АППАРАТУ

1) преддверно-мозжечковый

2) преддверно-ядерный

3) преддверно-таламический

4) преддверно-спинномозговой

5) преддверно-улитковый

6) преддверно-ретикулярный

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

**Дополните пропущенное понятие**

1. Наружное ухо состоит из ………………………………. и ………………………………….

2. Внутреннее ухо состоит из трех частей:

- …………………………………………

- …………………………………………..

- …………………………………………..

3. Наружный слуховой проход – он (какой?) 1.………………., 2.…………….. и 3.…………………

4. Эндолимфа находится в полукружных …………………….

5. Перилимфа находится в полукружных …………………….

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Задание №2**

Нарисуйте путь слухового анализатора, укажите РЕЦЕПТОР (где находится, какой он), НЕЙРОНЫ (их должно быть 4, каждый назвать) и КОРКОВЫЙ КОНЕЦ АНАЛИЗАТОРА (как называется доля, как называется извилина и какой по счету нейрон там располагается).

Скажите, на что пожалуется больной, если у него поражение в области:

1. – кортиевого органа

2. – одного из подкорковых центров слуха

3. – коркового конца анализатора?

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

**Задание №3**

Нарисуйте путь статокинетического анализатора, укажите РЕЦЕПТОР (где находится, какой он), НЕЙРОНЫ и КОРКОВЫЙ КОНЕЦ АНАЛИЗАТОРА (как называется доля, как называется извилина и какой по счету нейрон там располагается).

Опишите в виде ПРИМЕРА – что почувствует больной, если у него поражение вестибулярно-ядерного пути (аналогично, если нетренированного человека сильно раскрутить на стуле)?

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

**Задание №4**

Составьте 1 ситуационную задачу с 2-мя вопросами и ответами на тему «Орган слуха»

(ПРЕДВАРИТЕЛЬНО, посмотрите ситуационные задачи в УМКД по теме занятия). Постарайтесь придумать сами!!! Задачи из Интернет-сайтов приводят к оценке «2».