**Тема занятия:** V пара черепных нервов. Кожа и ее производные. Тройничный нерв (ядра, топография на основании мозга, место выхода из черепа, ветви и области иннервации). Общий покров. Кожа, строение, виды кожной чувствительности. Производные кожи. Молочная железа.

N.B.: Уважаемые студенты, используйте в ответах латинскую терминологию!

**Задание №1**

К врачу обратился пациент с жалобами на нарушение чувствительности языка. С учетом анамнеза и результатов осмотра врач определил, что у больного нарушена болевая, температурная и тактильная чувствительность передних двух третей языка в его правой половине, при этом нарушений со стороны вкусовой чувствительности не выявлено.

1. Поражение какой части n. trigeminus можно предположить? Объясните ваше предположение

2. Какой еще один вид чувствительности может быть нарушен у пациента, учитывая поражение n. trigeminus у данного пациента? Объясните ваше предположение

3. Заполните таблицу «Иннервация языка n. trigeminus»

|  |  |
| --- | --- |
| Структура | Локализация |
| Терморецептор, ноцицептор (рецептор болевой чувствительности), рецептор тактильной чувствительности |  |
| Афферентный (чувствительный нейрон) |  |
| Вставочные нейроны |  |
| Нейроны подкорковых центров |  |
| Нейроны коркового ядра |  |

4.Представьте в виде схемы иннервацию языка n. trigeminus

**Задание №2**

К неврологу обратился пациент с жалобами на нарушение жевания и глотания. При осмотре выявлены нарушения со стороны жевательной мускулатуры слева: снижен тонус и сила мышц. При обследовании cavitas oris отмечается смещение uvula влево. Выявлено снижение слуха справа. Мимика и чувствительная иннервация без патологии.

1. Какой вид иннервации нарушен у пациента?

2. Поражение какой части n. trigeminus можно предположить? Объясните ваше предположение

3.Представьте в виде схемы иннервацию мышц головы n. trigeminus

**Задание №3**

1. Составьте таблицу «Чувствительная иннервация носовой полости n. trigeminus»

|  |  |
| --- | --- |
| Структура | Локализация |
| Терморецептор, ноцицептор (рецептор болевой чувствительности), рецептор тактильной чувствительности |  |
| Афферентный (чувствительный нейрон) |  |
| Вставочные нейроны |  |
| Нейроны подкорковых центров |  |
| Нейроны коркового ядра |  |

2. Нарисуйте схему «Чувствительная иннервация носовой полости n. trigeminus»

**Задание №4**

Самостоятельно придумайте 5 тестовых заданий по теме «Общий покров. Кожа, строение, виды кожной чувствительности. Производные кожи. Молочная железа.». Укажите ответы. При составлении вопросов и ответов используйте латинскую терминологию