**Практическая работа №23**

**«Проверка чувствительности тактильных рецепторов.»**

***Цель:*** *Изучение работы органа осязания.*

***Оборудование:*** *циркуль.*

***Ход работы:***

1. Пользуясь учебником (см. § *55),* определите с помощью циркуля чувстви­тельность руки.

Заполните таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Условия опыта | Результаты наблюдения и измерений | Вывод |
| Прикасайтесь двумя иголками к коже одно­временно, начиная с минимального расстоя-  ния между иголками до получения ощущений не одного, а двух прикосновений | Тыльная поверхность  кисти \_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм  Ладонная поверхность  кисти \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм  Кончики пальцев\_\_\_\_\_\_\_  мм | Наибольшая чувстви­тельность обнаружена \_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Наименьшая\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

2. Заполните пропуски в тексте.

Осязание — сложное чувство. Оно складывается из показаний рецепторов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , прикосновения и др.

Кроме того, в осязании участвуют показания рецепторов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

возникающие при движении.