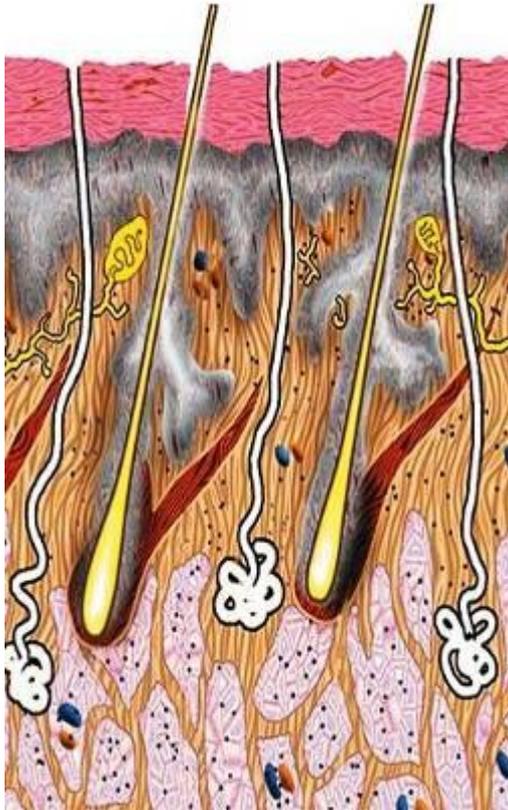


Почему потовые железы относятся к железам внешней секреции? Какую функцию они выполняют?



Количество потовых желез на 1 см кожи

| Часть тела | Количество |
|----------------|------------|
| Ладонь | 373 |
| Подошвы ног | 306 |
| Грудь и живот | 255 |
| Лоб | 172 |
| Бедро и голень | 70 |
| Спина | 37 |

Рассмотрите под лупой кожу ладонной поверхности кисти. Видны мелкие отверстия устьев протоков потовых желез. Почему при волнении ладонные поверхности кисти оказываются влажными, а тыльные нет?