

Задания

Задание 13 № 1264

Слуховая труба среднего уха обеспечивает

- 1) колебания жидкости в улитке внутреннего уха
- 2) защиту от попадания в полость среднего уха микроорганизмов
- 3) выравнивание давления по разные стороны барабанной перепонки
- 4) передачу звуковых колебаний от барабанной перепонки к слуховым косточкам среднего уха

уша

Пояснение.

Евстахиева (слуховая) труба служит для доступа воздуха из глотки к барабанной перепонке в среднее ухо, чем поддерживается равновесие между давлением в среднем ухе и внешним атмосферным давлением, что необходимо для правильного проведения к лабиринту колебаний барабанной перепонки.

Правильный ответ указан под номером 3.