

# Морфология анализатора слуха

Препарат «Кортиев орган  
МЫШИ»



## 15. Кортиев орган на большом увеличении:

### I. Опорные клетки:

1. Клетки столбы (внутренние и наружные)
2. Туннель.
3. Клетки – фаланги: а) внутренние, б) наружные – Кл. Дейтерса (3 ряда).
4. Клетки Гензена – богаты гликогеном трофическая функция.
5. Клетки Беттхера.
6. Клетки Клаудиуса (по некоторым данным всасывают эндолимфу)

### II. Волосковые сенсоэпителиальные клетки

Внутренние (1 ряд)

Наружные (3 ряда)

Кроме того, на данном препарате часто можно видеть:

Красный костный мозг.

Скелетную мышечную ткань.

Бурую и белую жировую ткань.

Закладки зубов.

Орган зрения.

Слезная железа.

Мозжечок.

