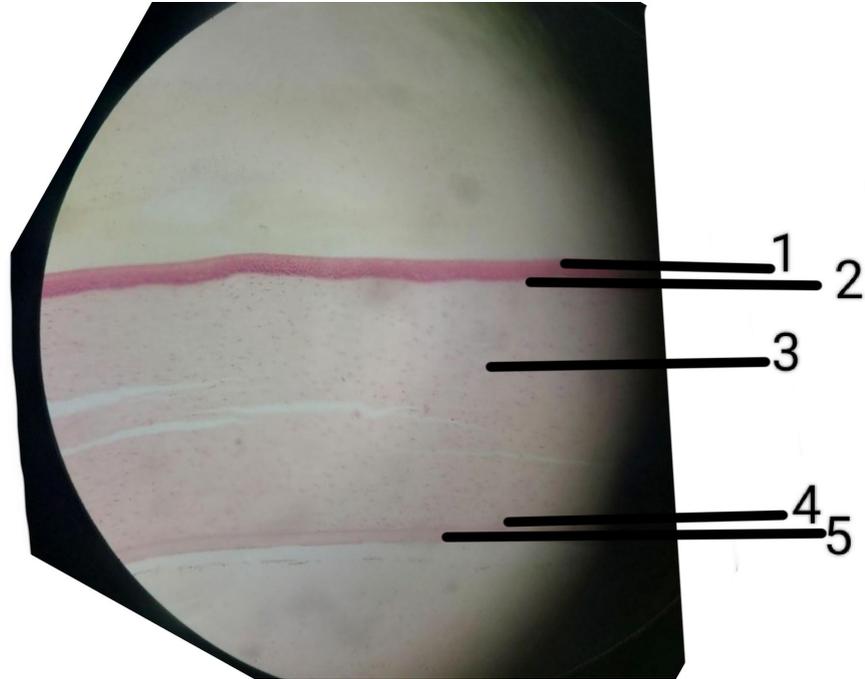


Выполнила: Кейм Алина 114пед

Препарат 148

Роговица

Окраска: гематоксилин-эозин

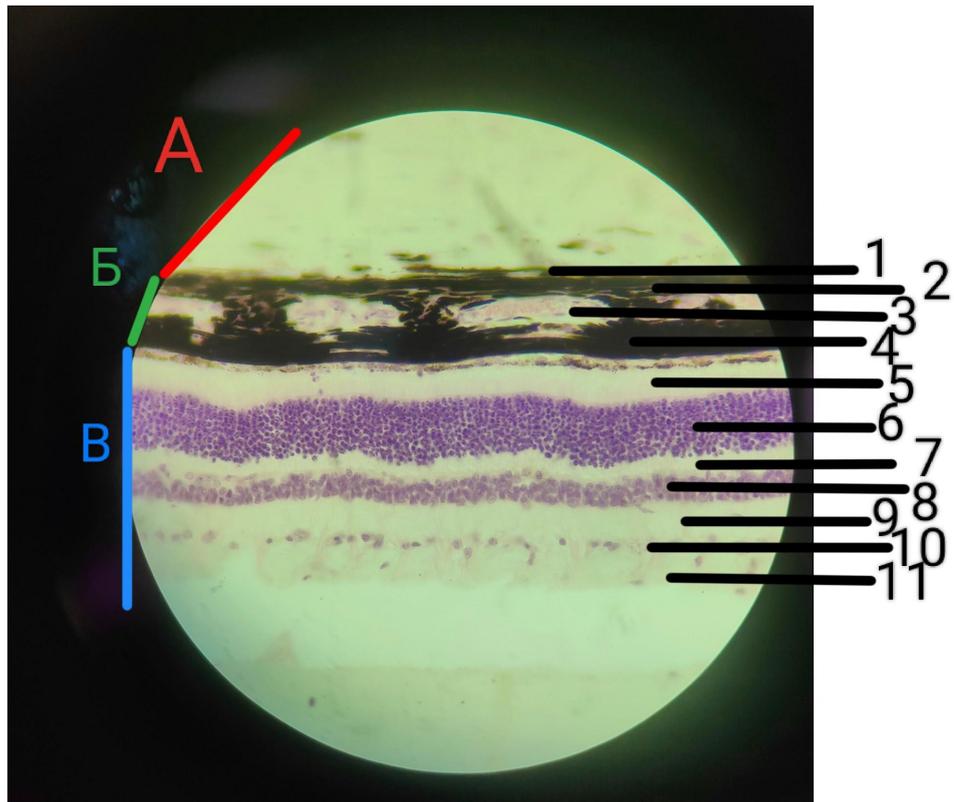


1. Передний эпителий
2. Передняя пограничная мембрана
3. Собственное вещество
4. Задняя пограничная мембрана
5. Задний эпителий

Препарат 151

Задняя стенка глаза

Окраска: гематоксилин-эозин



A. Склера

Б. Сосудистая оболочка

В. Сетчатка

1. Пучки коллагеновых волокон

2. Ядра фибробластов

3. Кровеносные сосуды

4. Пигментный слой

5. Слой палочек и колбочек

6. Наружный ядерный слой

7. Наружный сетчатый слой

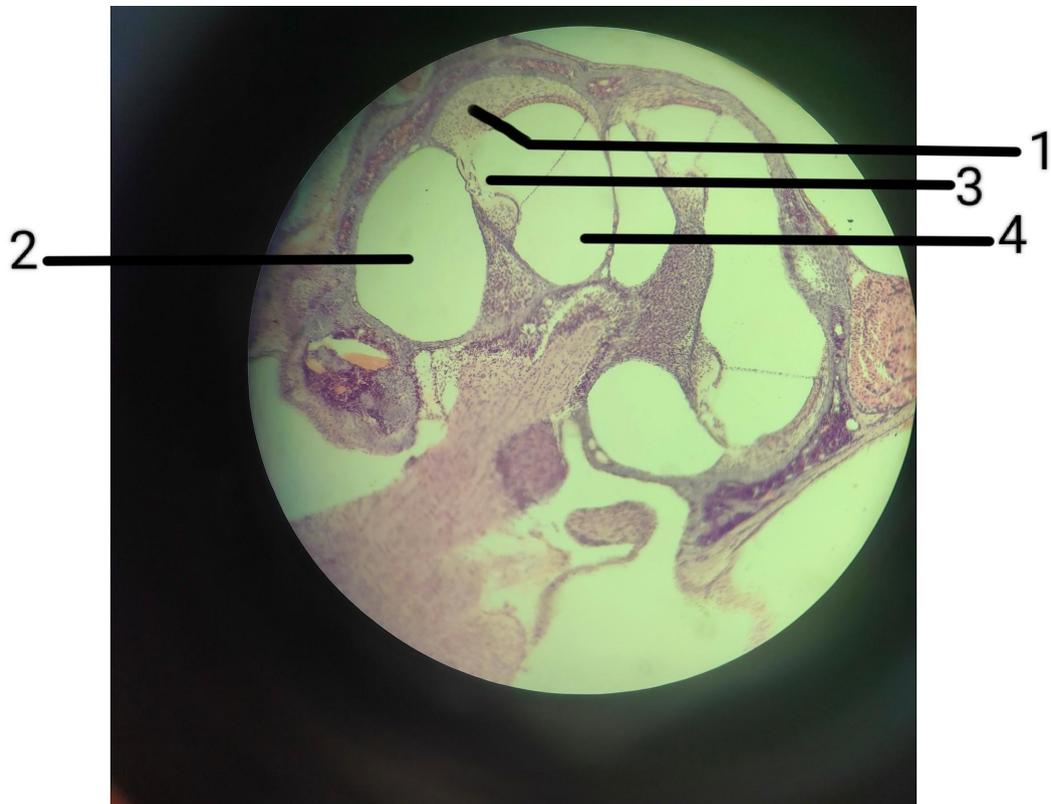
8. Внутренний ядерный слой

9. Внутренний сетчатый слой

10. Ганглиозный слой

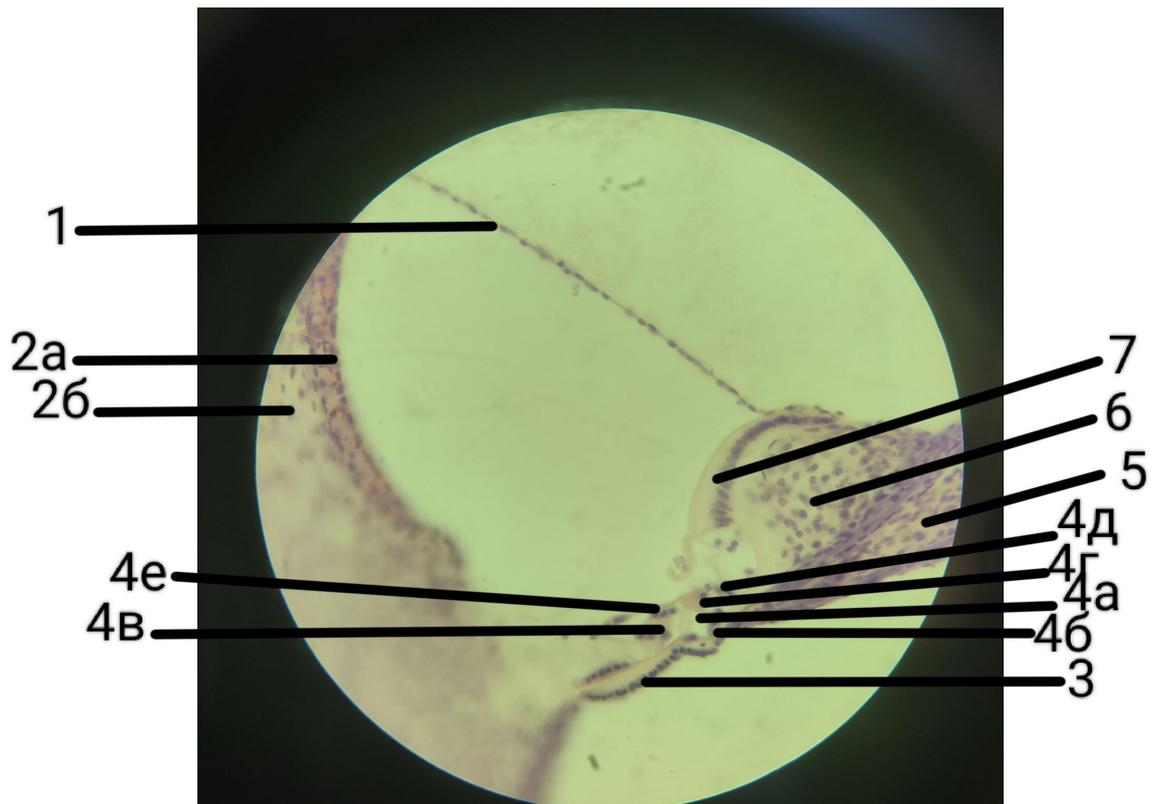
11. Слой нервных волокон

Препарат 155  
Вертикальный срез улитки (малое увеличение)  
Окраска: гематоксилин-эозин



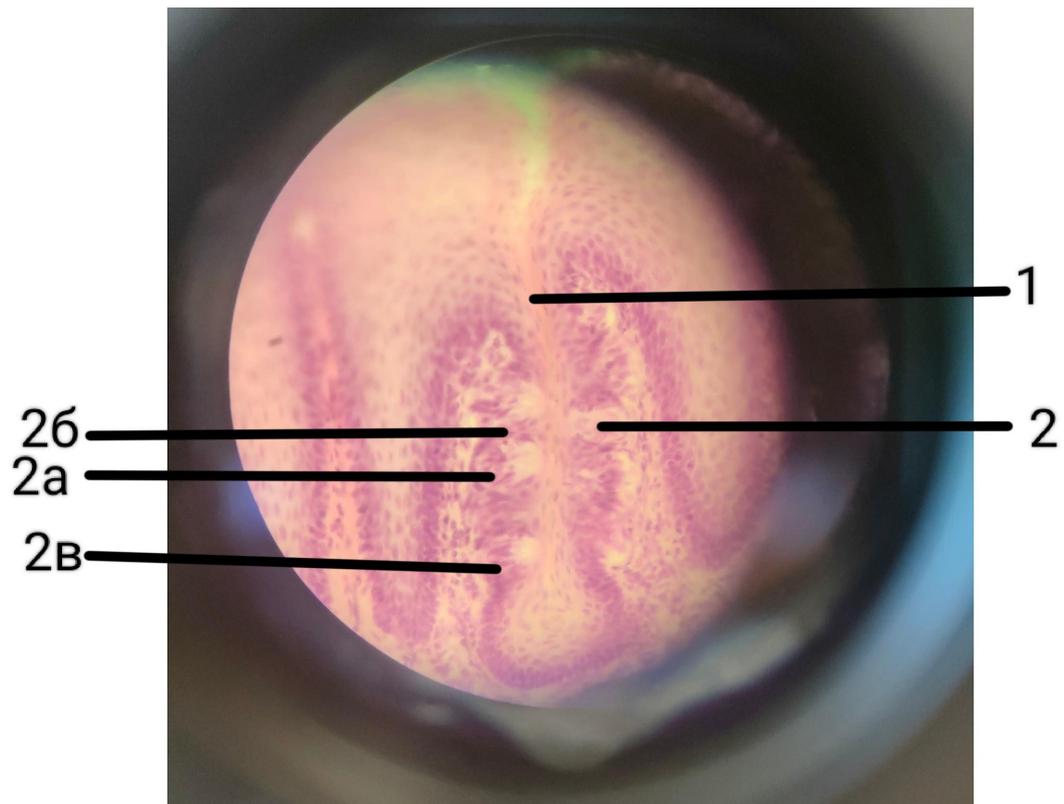
1. Костный лабиринт
2. Барабанная лестница
3. Улитковый перепончатый лабиринт
4. Вестибулярная лестница

Препарат 155  
Вертикальный срез улитки (большое увеличение)  
Окраска: гематоксилин-эозин



- 1. Вестибулярная мембрана (мембрана Рейснера)
- 2а. Латеральная стенка: Сосудистая полоска (многорядный эпителий)
- 2б. Латеральная стенка: Спиралтная связка (соединительная ткань )
- 3. Базиллярная пластинка
- 4. Спиральный орган
  - 4а. Туннель
  - 4б. Ядра внутренних и наружных опорных клеток-столбов
  - 4в. Ядра наружных фаланговых клеток Дейтерса
  - 4г. Ядра внутренних волосковых сенсорных клеток
  - 4д. Ядра внутренних фаланговых клеток
- 5. Спиральный ганглий
- 6. Спиральный гребешок
- 7. Покровная мембрана

Препарат 79  
 Листовидные сосочки языка  
 Окраска: гематоксилин-эозин



1. Вкусовая пора

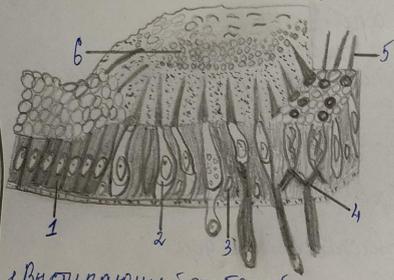
2. Вкусовая почка

2а. Вкусовые сенсорные эпителиоциты

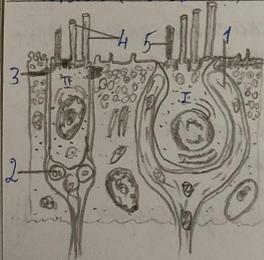
2б. Поддерживающие эпителиоциты

2в. Базальные эпителиоциты

Платно мшочка преддверия (макула)

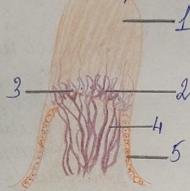


1. Выстилающий эпителий
2. Волосковые сенсорные клетки
3. Поддерживающие эпителиоциты
4. Нервные окончания
5. Волоски
6. Стomашевая мембрана (имеет в своем составе кристаллы карбоната кальция - отолиты (с втянутыми в отолиты))



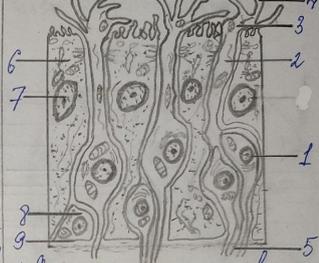
- Волосковые сенсорные клетки  
I Трехвидные сенсорные клетки  
II Двухвидные сенсорные клетки
1. Форма грибовидной клетки
  2. Нервные окончания
  3. Клеточная пленка гликопротеиновая
  4. Стерецилии (80-80 волночек (особые микроворсинки), соединенные в пучки, неподвижные)
  5. Микроворсинки (1 водонитная ресничка)

Ампулярный углубок



1. Ампулярный (теплатиковый) купол (при вращении тела улитки под влиянием эндолимфы) сжимается, отчего происходит отклонение стереоцилии в сторону кинетилии или от нее
2. Поддерживающие эпителиоциты
3. Вестибулярные волосковые сенсорные клетки
4. Нервные волокна
5. Эпителий перепончатого лабиринта (рецепторная структура)

Обыкновенный эпителий



1. Ядро содержимая часть (в средней части эпителий находится)
2. Периферические отростки (аксонии) нейросекреторных клеток (идут вверх)
3. Обыкновенная дуплика цитоплазматической мембраны
4. Реснички (10-12 подвижные, обыкновенные)
5. Центральные отростки (аксонии) нейросекреторных клеток (не имеют митохондрий, обходятся за счет энергии гликолиза)
6. Поддерживающие эпителиоциты (отделяют в боковые мембраны друг от друга)
7. Ядро поддерживающего эпителиоцита (находится в верхней половине)
8. Боковые эпителиоциты (способны к дифференцировке в поддерживающие клетки)
9. Базальная мембрана (все клетки обыкновенного эпителий с ней контактируют)

Женя Анна 11нед