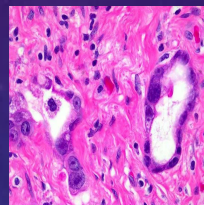
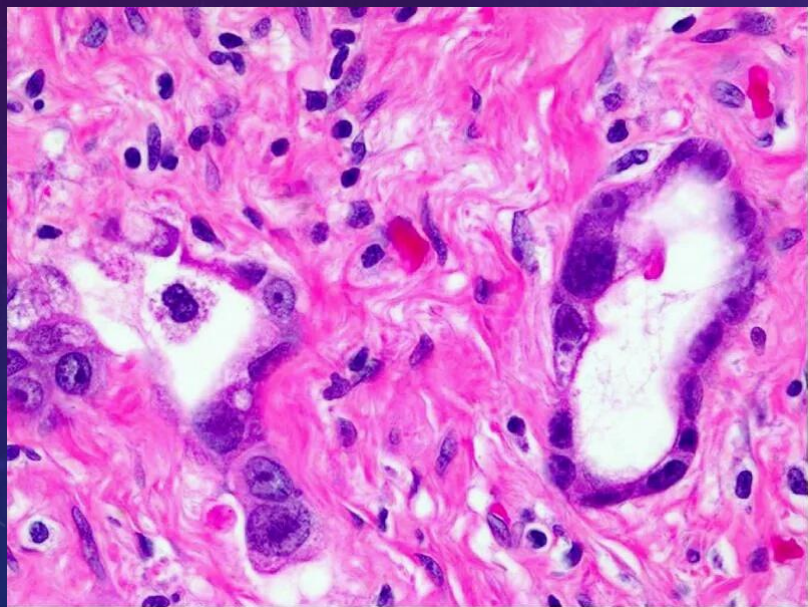
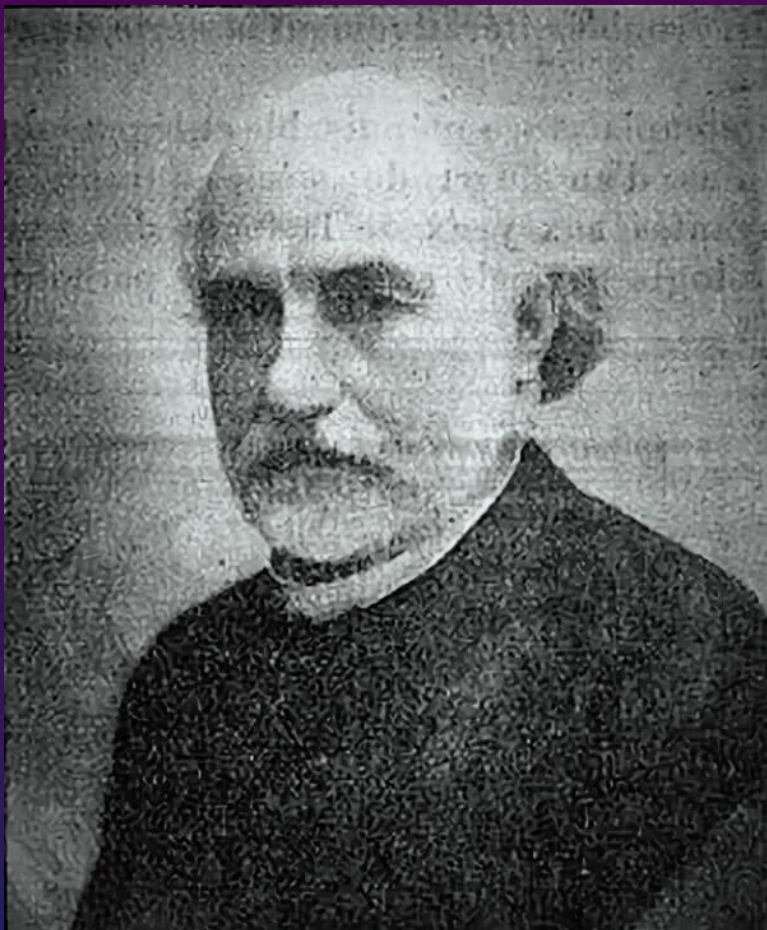
The background is a dark blue gradient with a starry texture. On the left side, there are several overlapping circular elements. A prominent one is a large circle with a scale around its perimeter, ranging from 140 to 260 in increments of 10. Other circles are smaller and some are dashed, with arrows indicating a clockwise direction. The overall aesthetic is technical and scientific.

# РОЛЬ ОСТРОВКОВ МАЛЯССЕ В РАЗВИТИИ АПИКАЛЬНОГО ПЕРИОДОНТИТА

# ОСТРОВКИ МАЛАССЕ

- скопления или тяжи эпителиальных клеток в периодонте сформированных зубов, представляющие собой остатки гертвиговского эпителиального влагалища

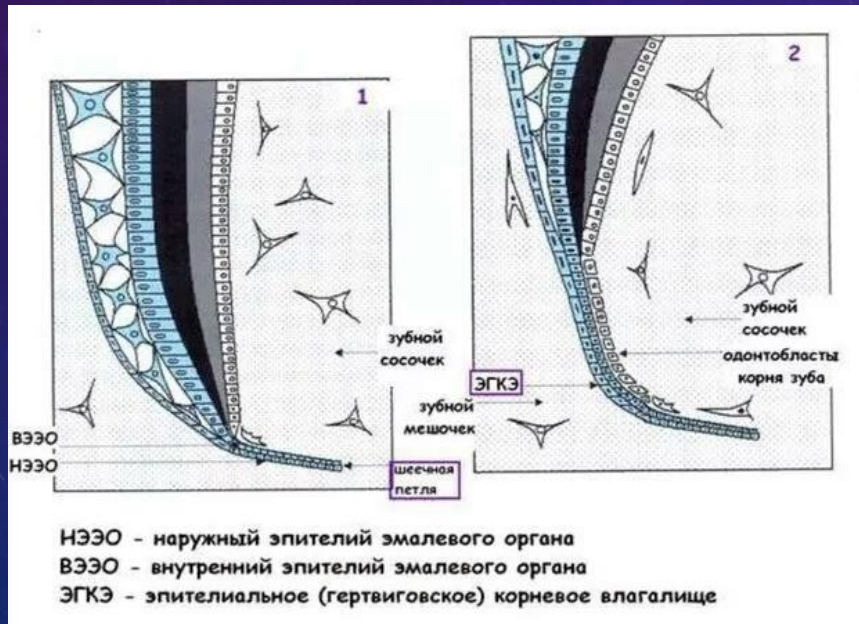


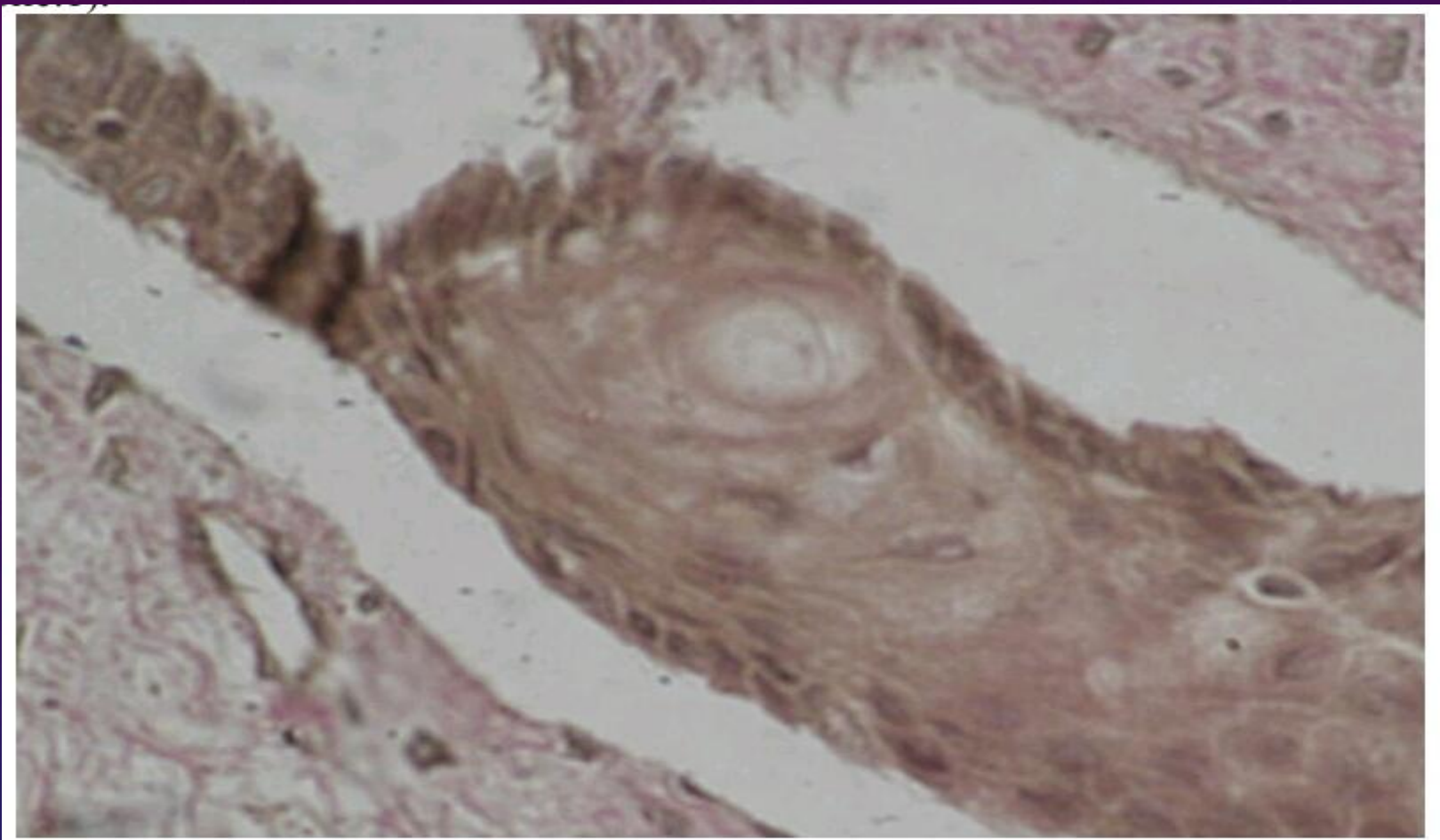


- Открытие – 1885 год, Луи Шарль Малассе

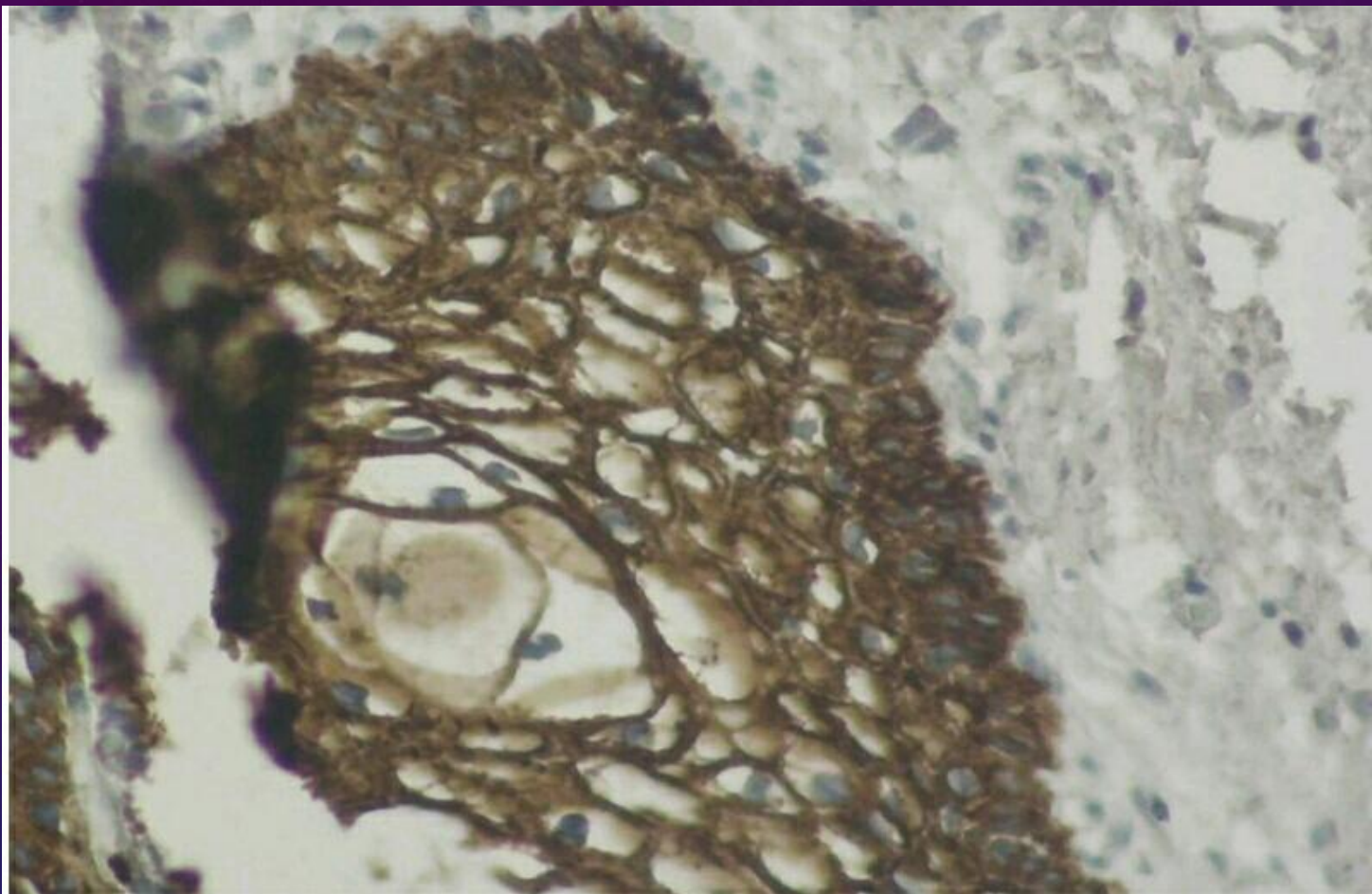
# ОСОБЕННОСТИ КРЕАТОГЕНЕЗА ОСТРОВКОВ МАЛАССЕ

- В области шейки гертвиговского влагалища – Гиперкератоз
- В области его экватора – паракератоз
- В нижних отделах - дискератоз

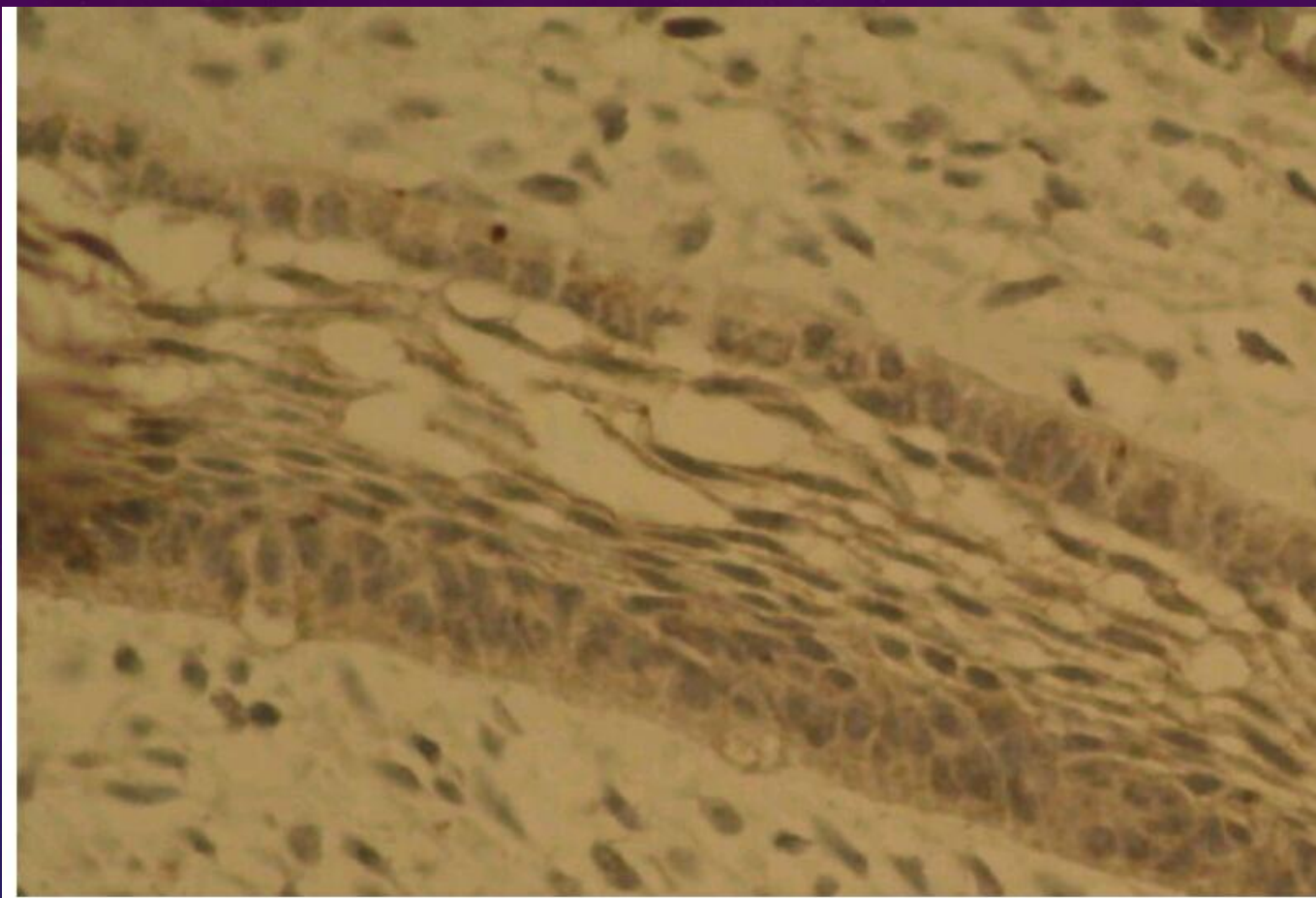




ЦИРКУЛЯРНЫЕ РОГОВЫЕ ЧЕШУЙКИ В ОБЛАСТИ ШЕЙКИ ЭМАЛЕВОГО ОРГАНА



ПАРАКЕРАТОЗ В ОБЛАСТИ ЭКВАТОРА ЭМАЛЕВОГО ОРГАНА



ДИСКЕРАТОЗ НИЖНИХ ОТДЕЛОВ ГЕРТВИНОВСКОГО ВЛАГАЛИЩА

# ПРИЧИНЫ, ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИЕ К НЕАДЕКВАТНОЙ ПРОЛИФЕРАЦИИ КЛЕТОК ОСТРОВКОВ МАЛАССЕ

- Локальные изменения рН среды
- Повышение концентрации диоксида углерода
- Неспецифические факторы воспаления
- Факторы роста



# ТЕОРИИ ФОРМИРОВАНИЯ РАДИКУЛЯРНОЙ КИСТЫ

- Теория недостатка питательных веществ
- Теория абсцесса
- Теория слияния эпителиальных тяжей

- Теория недостатка питательных веществ:

Разрастание островков эпителия



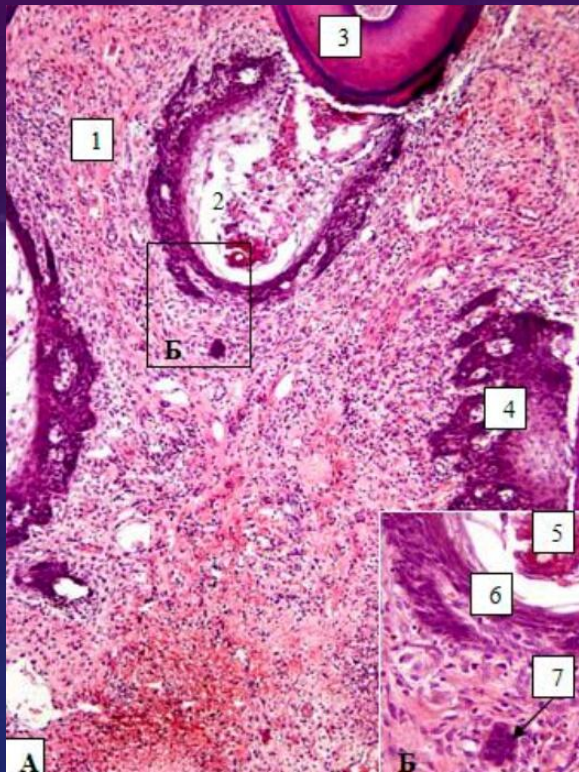
Удаление центральных слоев от источника трофики



Некроз, дегенерация и разжижение



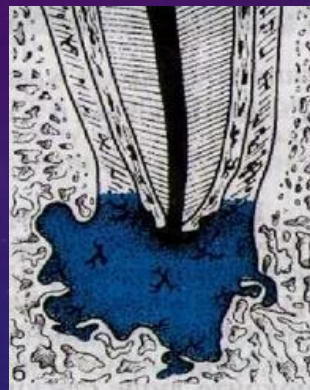
Объединение мелких полостей с формированием кистозной полости



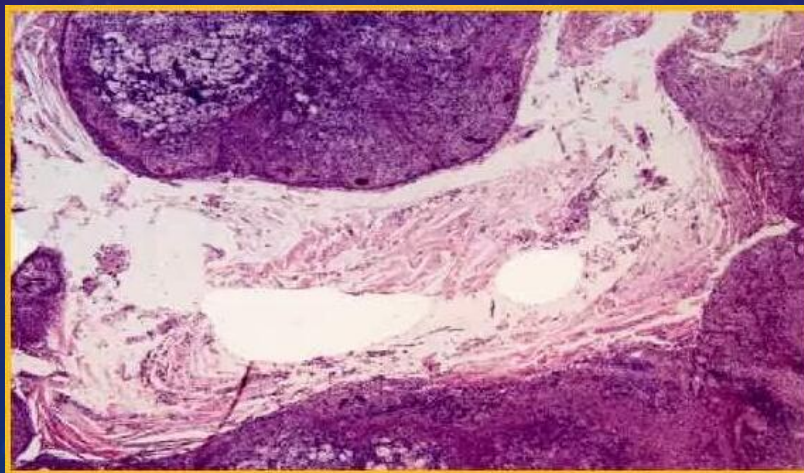
СТРУКТУРА ЭПИТЕЛИАЛЬНОЙ ВЫСТИЛКИ РАДИКУЛЯРНОЙ КИСТЫ

# ТЕОРИЯ АБСЦЕССА

- Формирование абсцесса в соединительной ткани

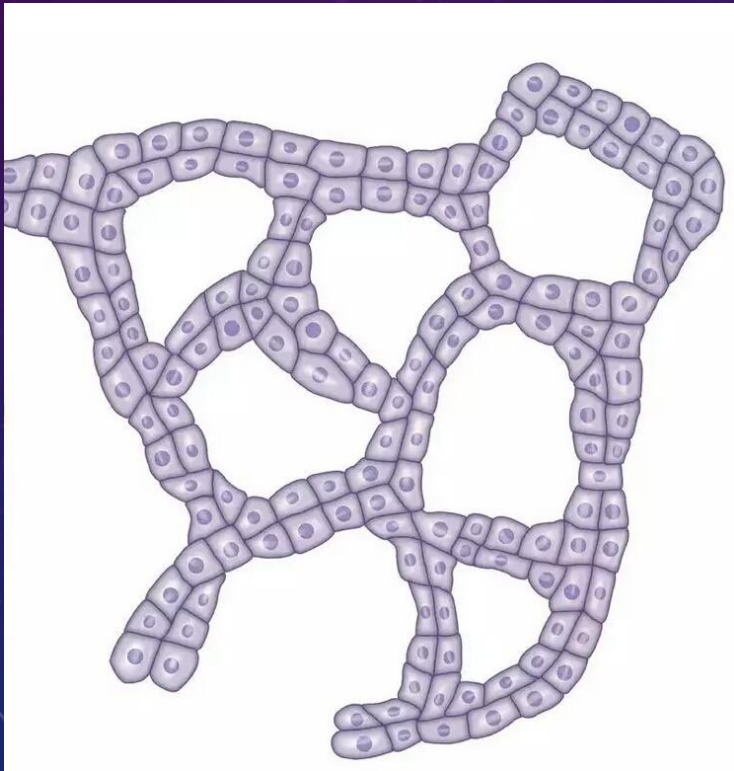


Пролиферация эпителия и ограничение полости абсцесса

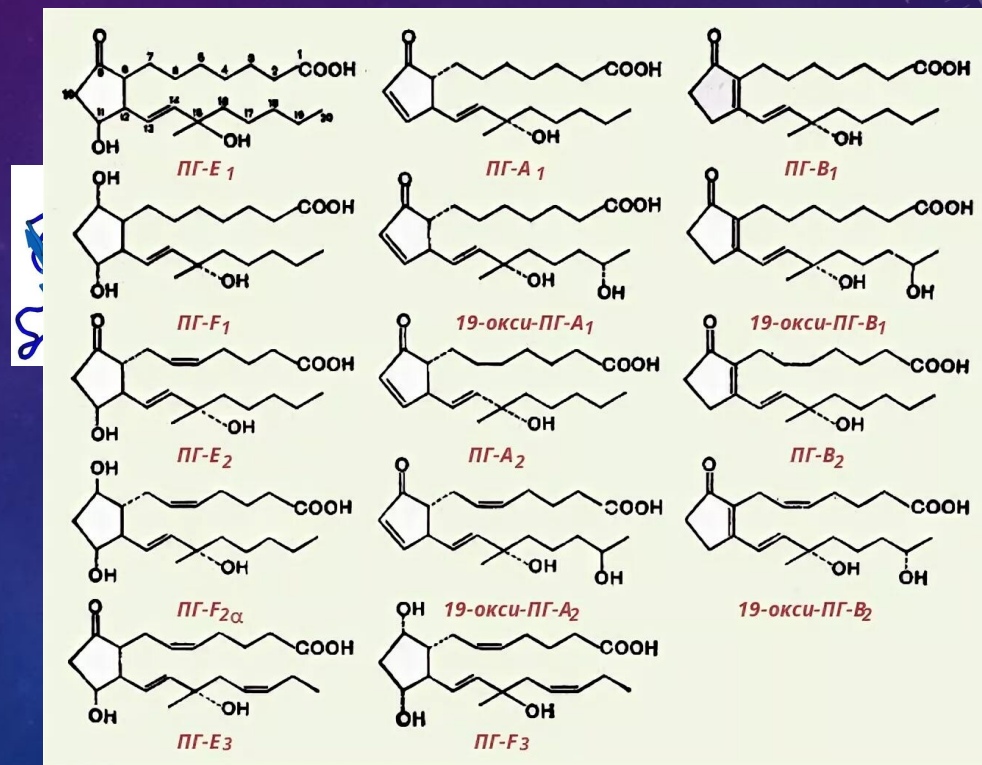
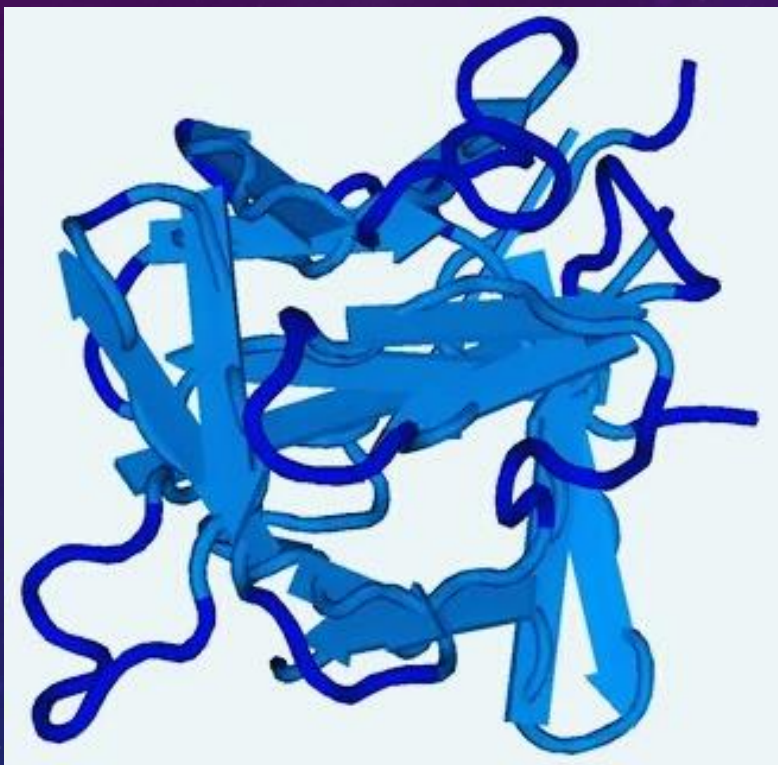


# ТЕОРИЯ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ТЯЖЕЙ

- Разрастание эпителиальных тяжей во всех направлениях для формирования трехмерной структуры, образующей полость кисты



- Эпителий островков Ланганса играет роль в росте патологических образований в периапикальных тканях, секретирруя факторы резорбции



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

