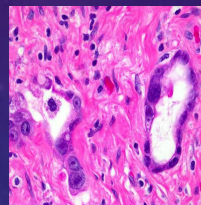
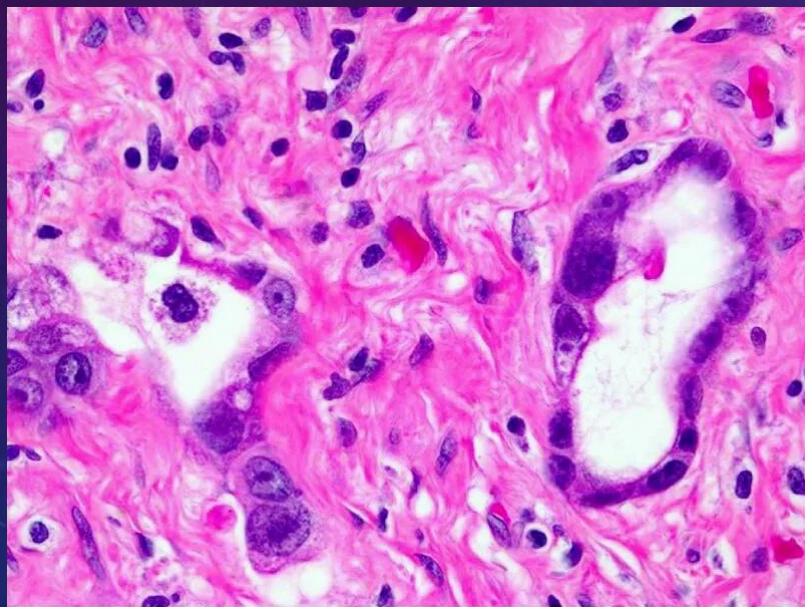
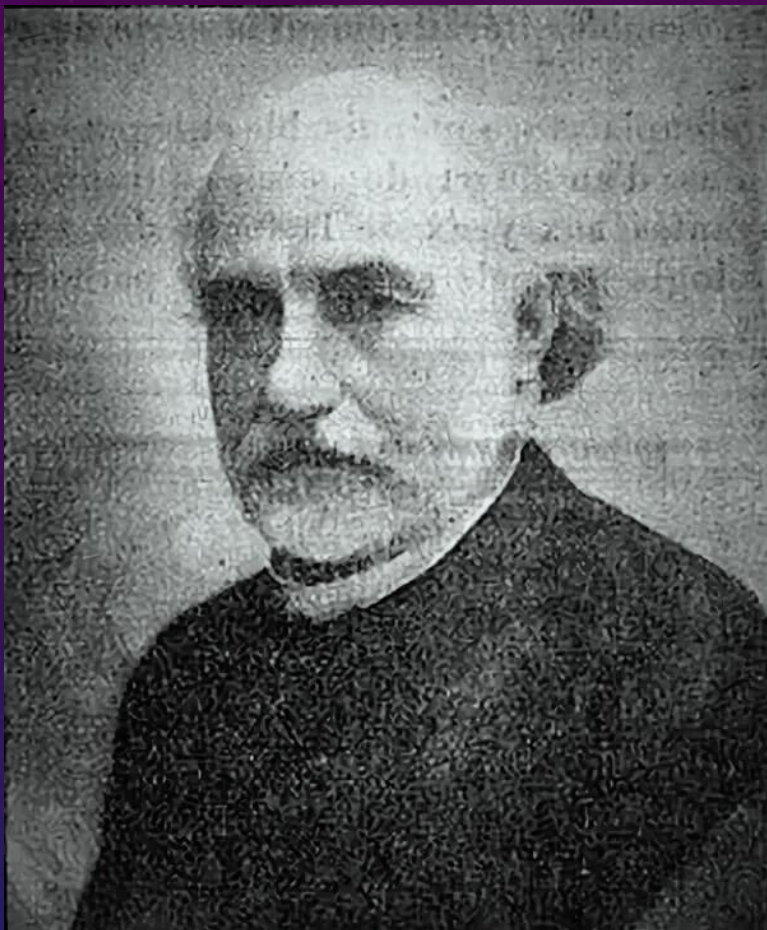
The background is a dark blue gradient with a starry or particle-like texture. On the left side, there are several overlapping circular elements. One prominent feature is a large circular scale with tick marks and numerical labels (140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260) arranged around its perimeter. Other circles are partially visible, some with dashed lines and arrows, suggesting a technical or scientific theme.

РОЛЬ ОСТРОВКОВ МАЛЯССЕ В РАЗВИТИИ АПИКАЛЬНОГО ПЕРИОДОНТИТА

ОСТРОВКИ МАЛАССЕ

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

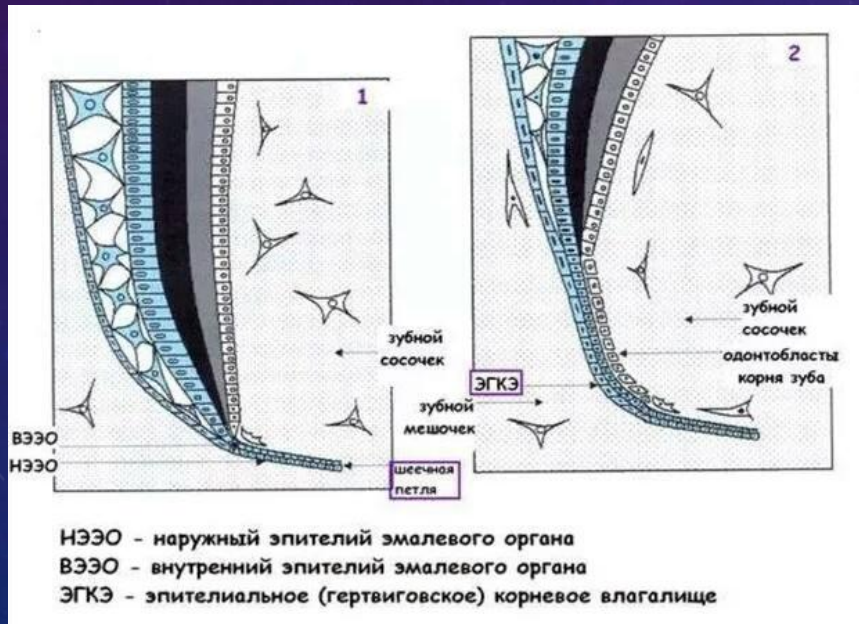


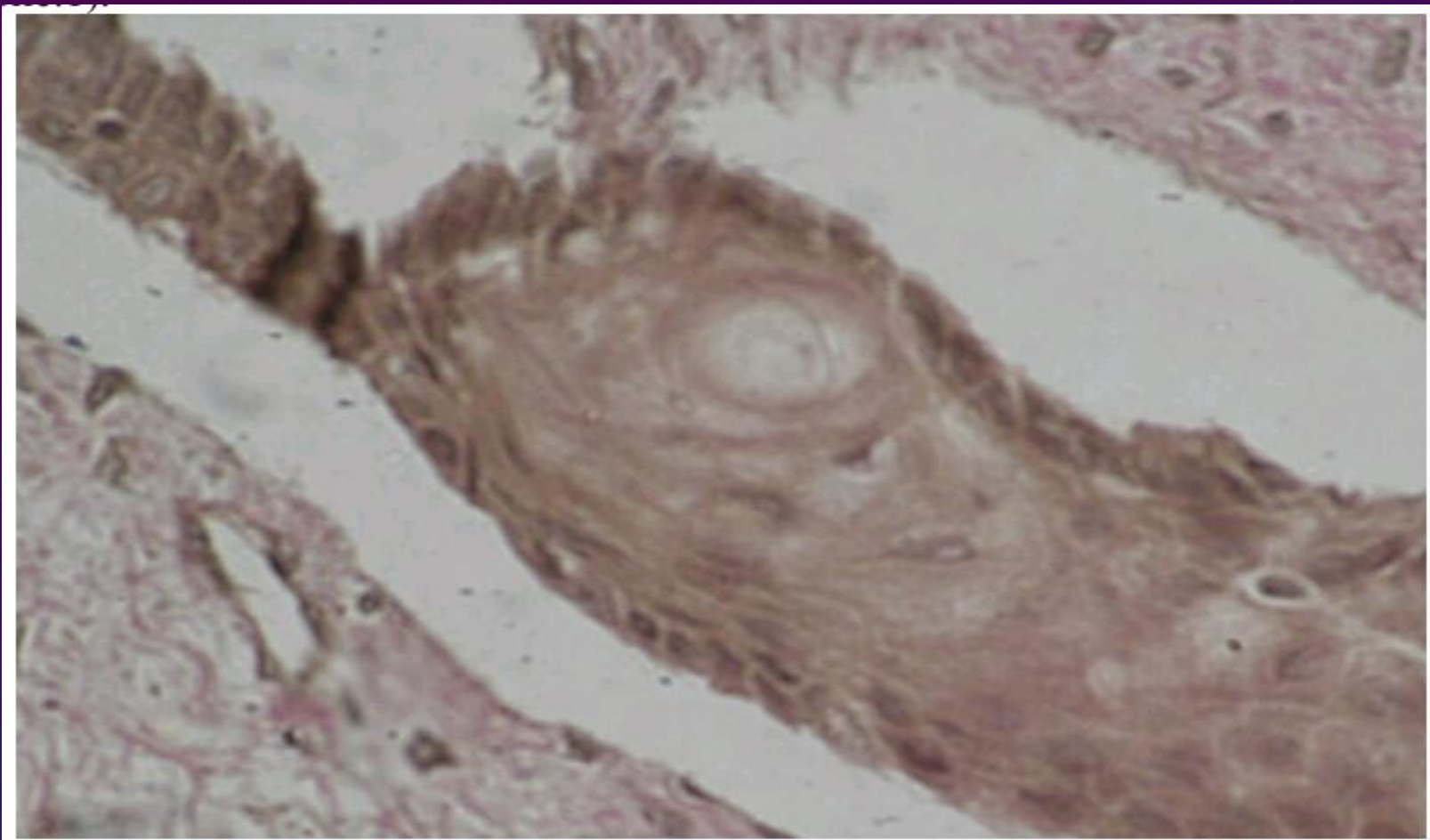


- Открытие – 1885 год, Луи Шарль Малассе

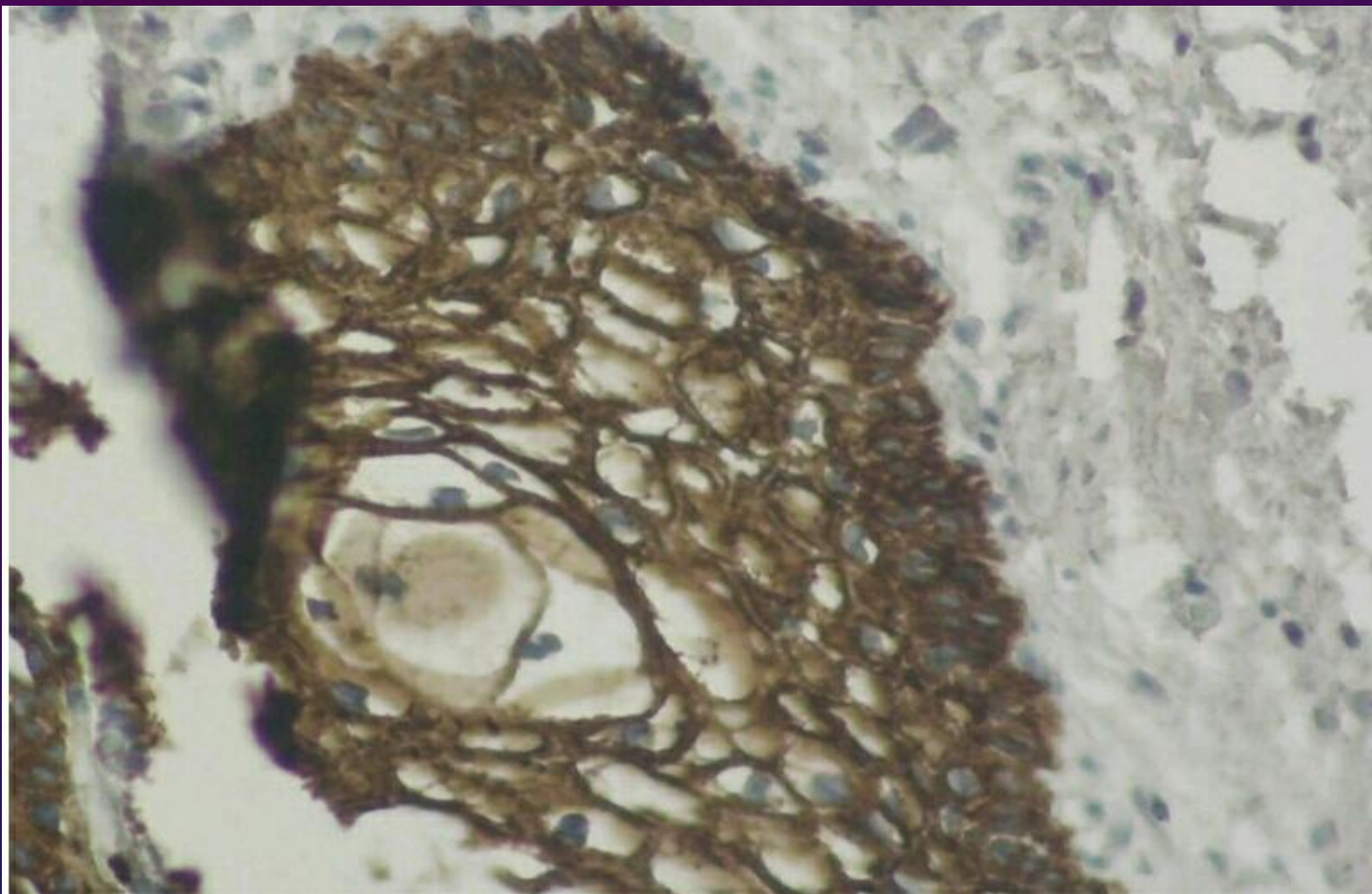
ОСОБЕННОСТИ КРЕАТОГЕНЕЗА ОСТРОВКОВ МАЛАССЕ

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

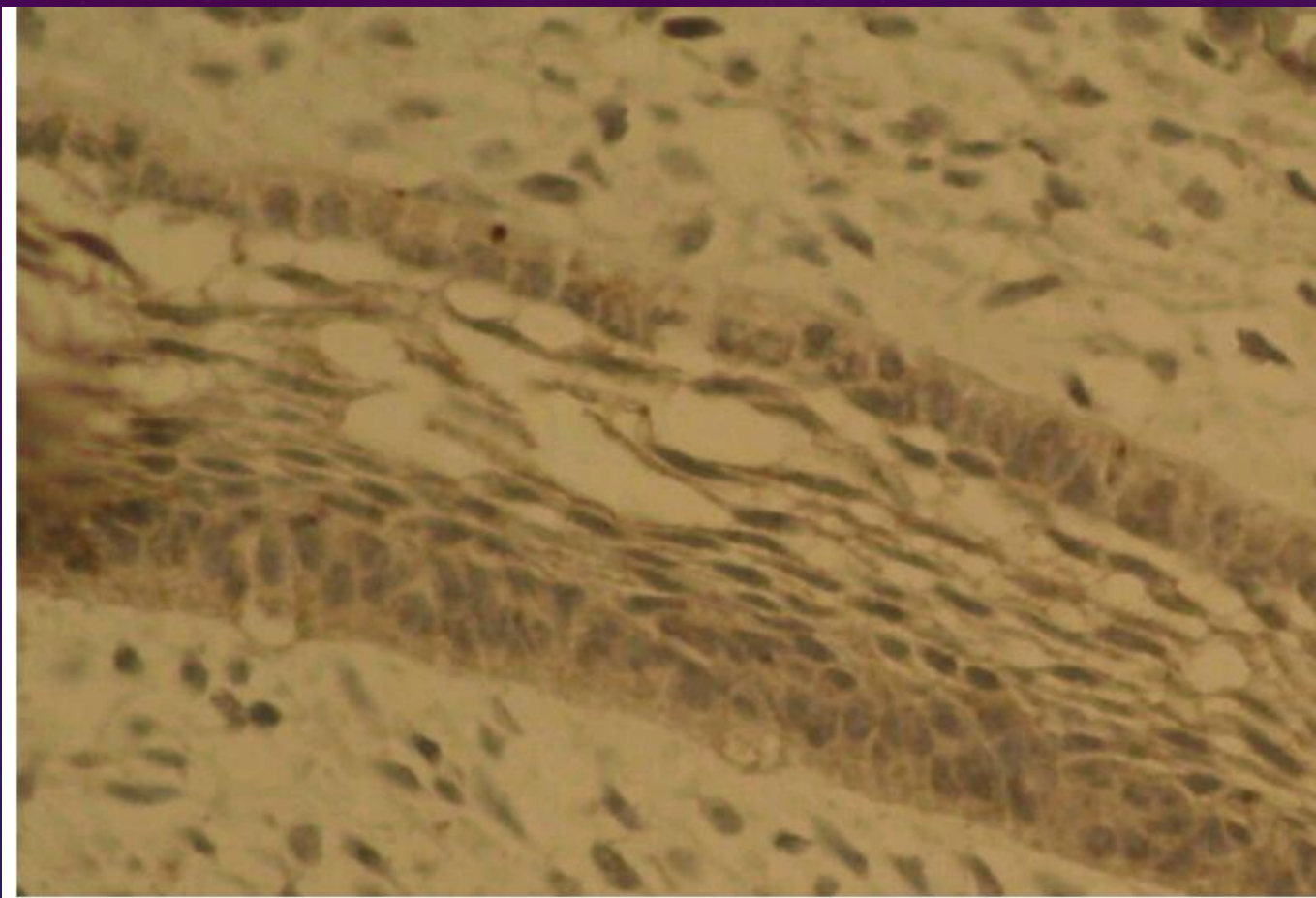




ЦИРКУЛЯРНЫЕ РОГОВЫЕ ЧЕШУЙКИ В ОБЛАСТИ ШЕЙКИ ЭМАЛЕВОГО ОРГАНА



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



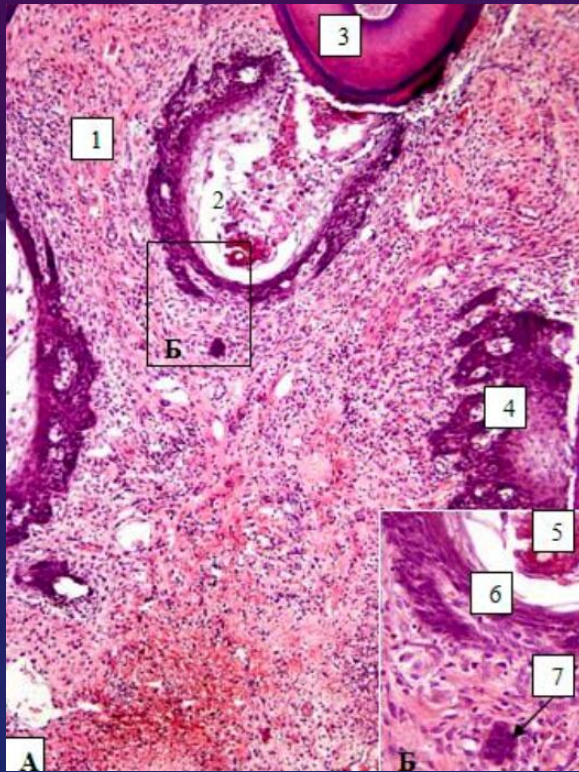
Удаление центральных слоев от источника трофики



Некроз, дегенерация и разжижение



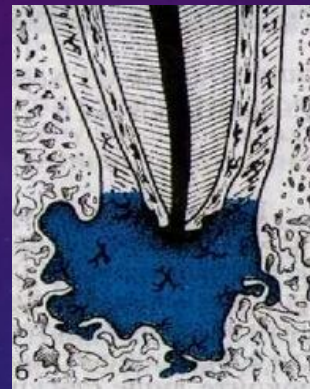
Объединение мелких полостей с формированием кистозной полости



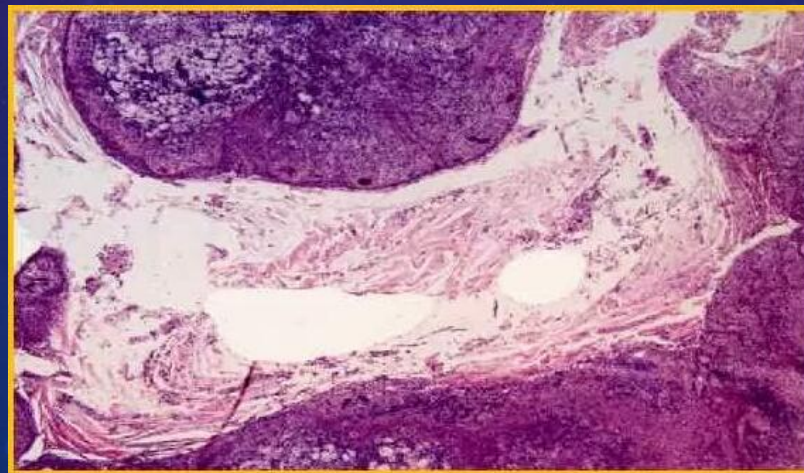
СТРУКТУРА ЭПИТЕЛИАЛЬНОЙ ВЫСТИЛКИ РАДИКУЛЯРНОЙ КИСТЫ

ТЕОРИЯ АБСЦЕССА

- Формирование абсцесса в соединительной ткани

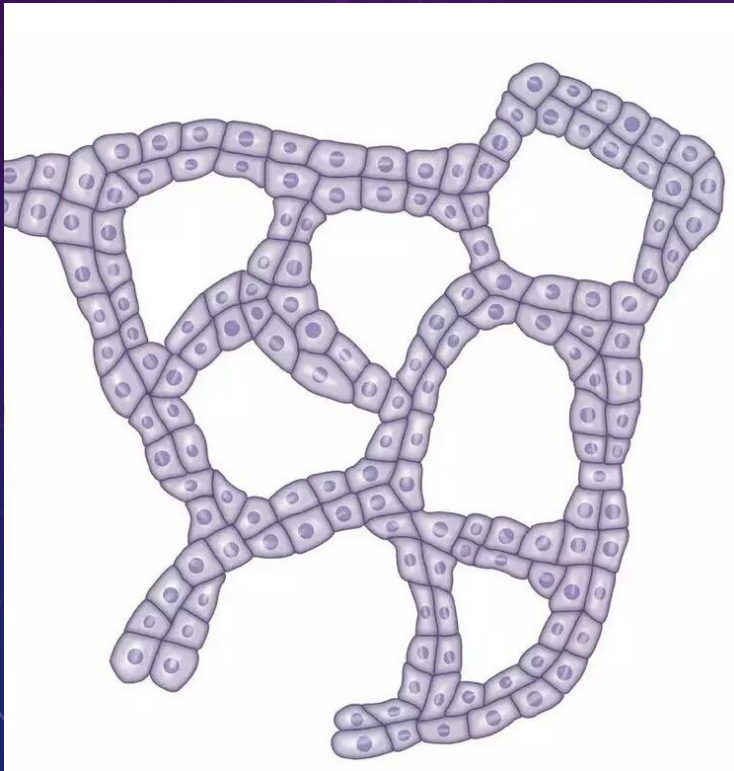


Пролиферация эпителия и ограничение полости абсцесса

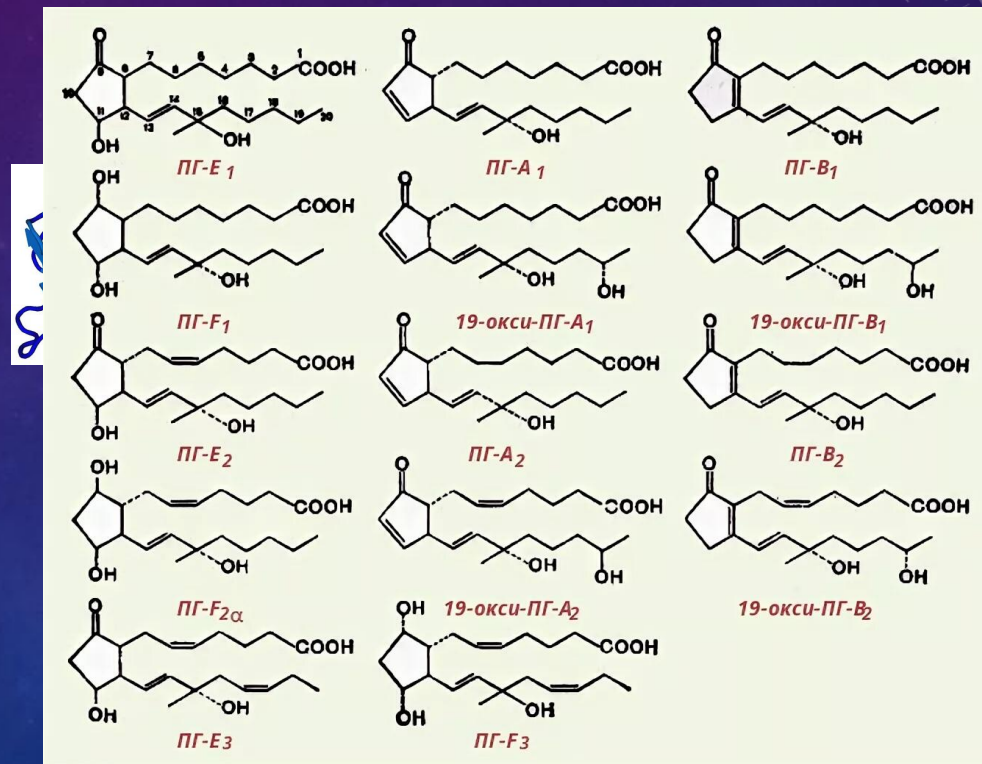
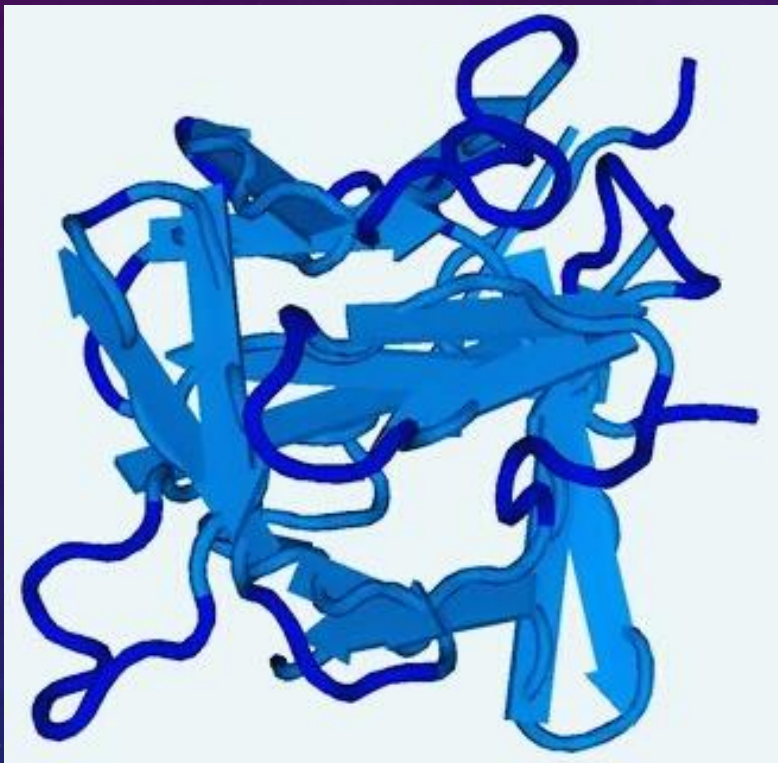


ТЕОРИЯ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ТЯЖЕЙ

- 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

