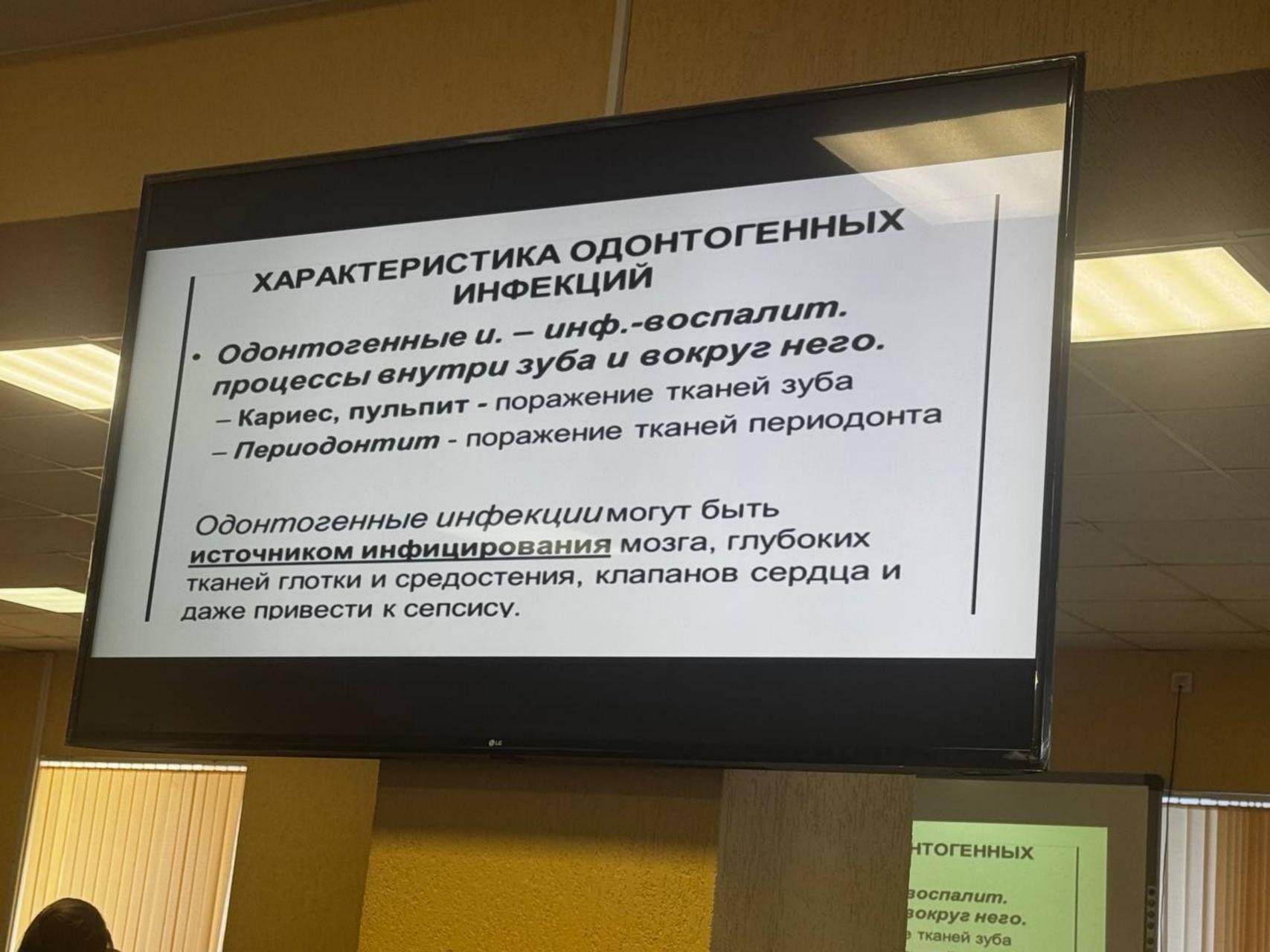


Лекция для стоматологов, 2 курс, 2024-2025 уч.год

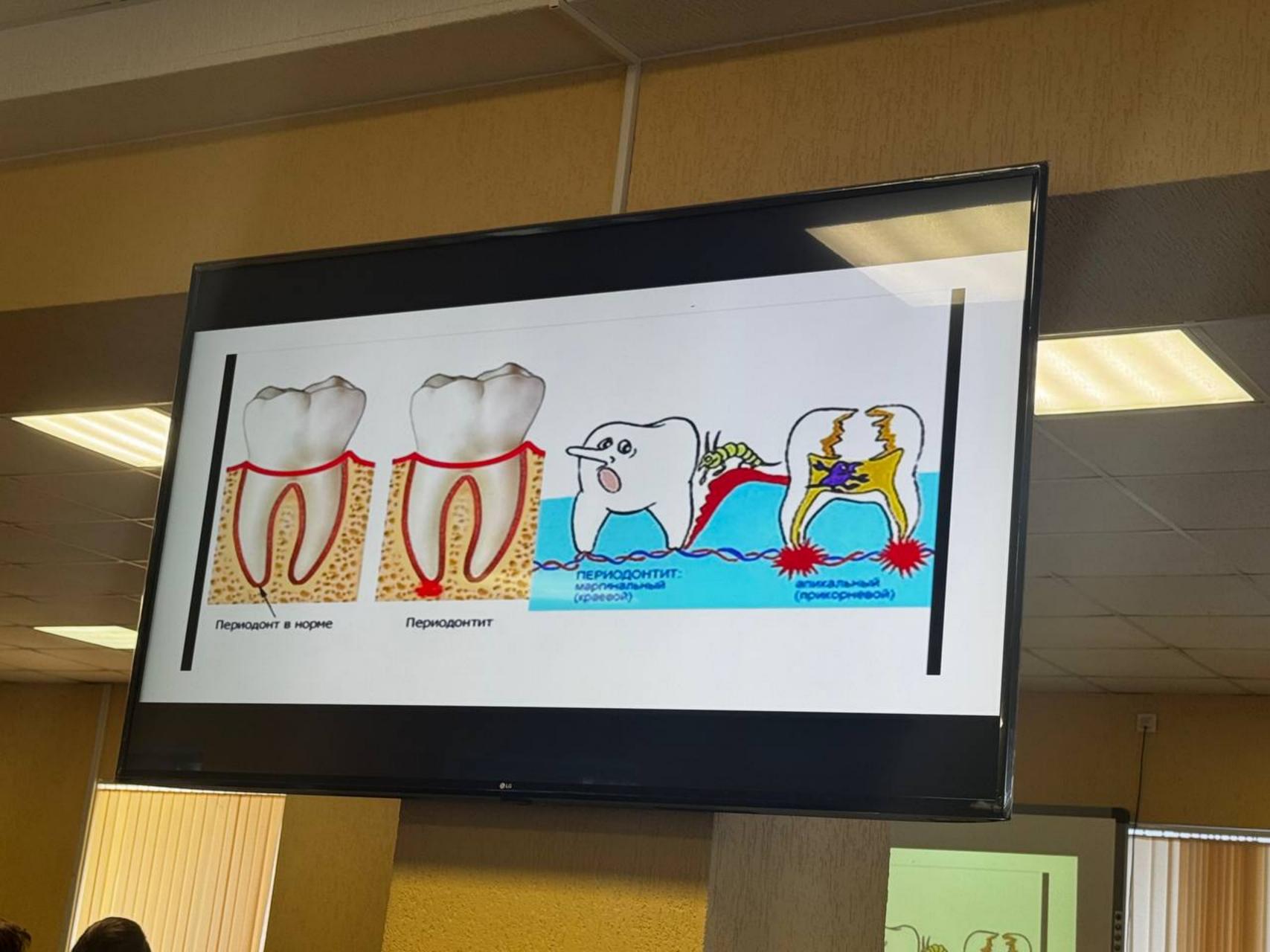
Лектор: доцент, к.м.н. Кириллова Н.П.

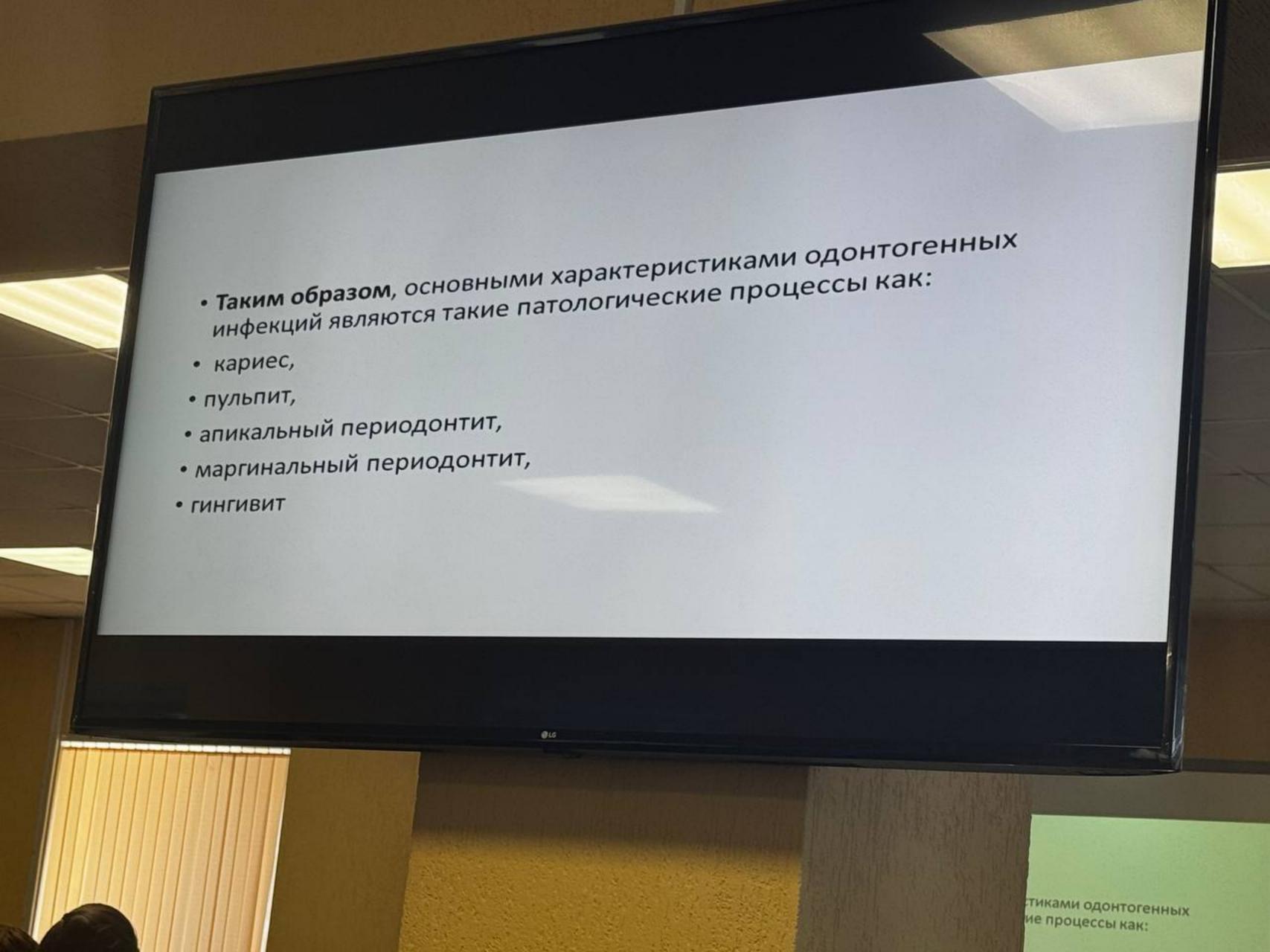


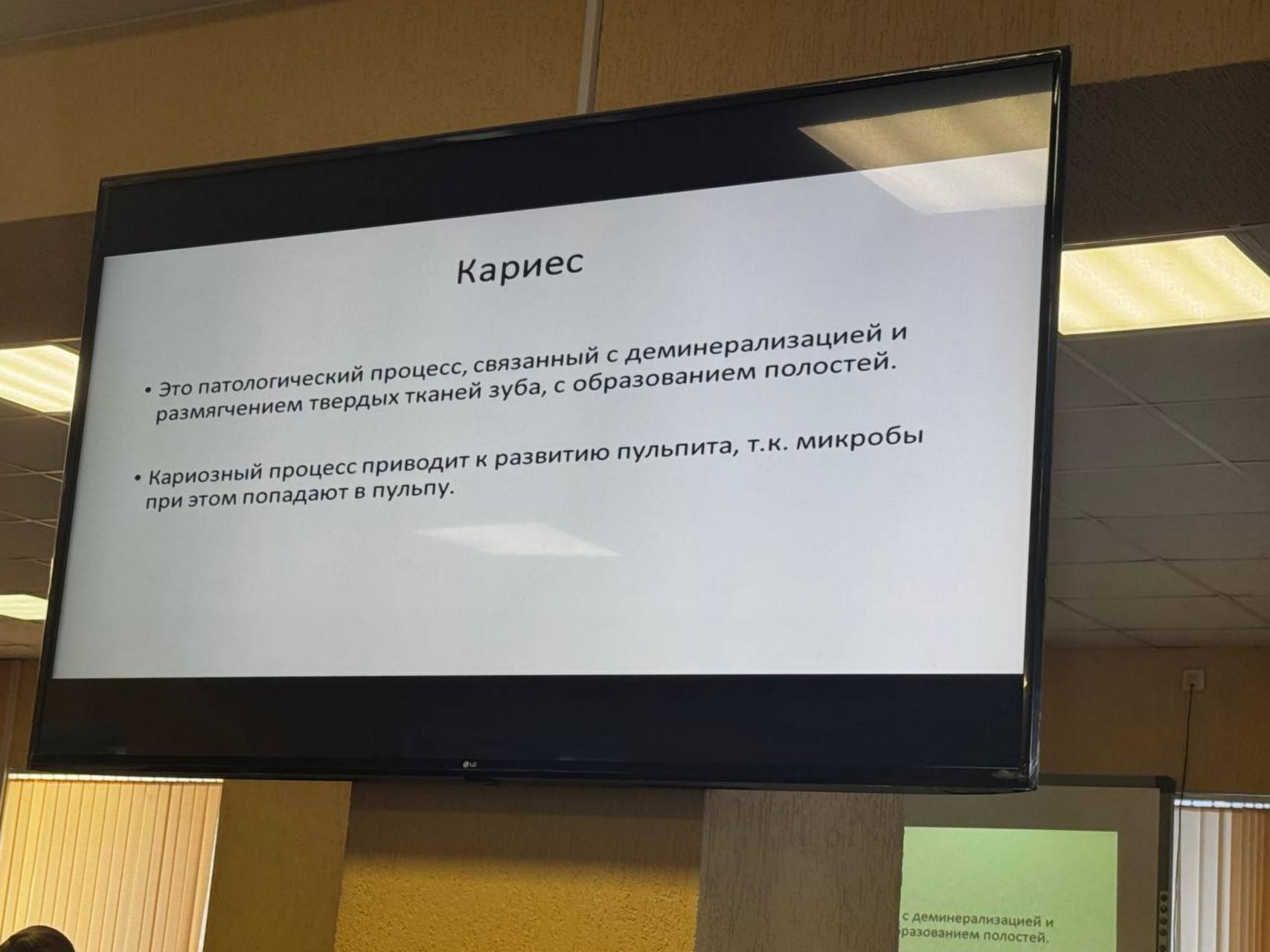
- 1. Характеристика одонтогенных инфекций; • 2. Микробная этиология одонтогенных видов, вызывающих
- 3. Роль оральной микробиоты в формировании одонтогенных
- 4. Воспалительные заболевания пародонта и значение представителей оральной микрофлоры в этой патологии;
- 5. Основные принципы микробиологического исследования, применяемого в стоматологии при одонтогенной инфекции;
- 6. Современные подходы к лечению одонтогенной инфекции. Тактика врача-стоматолога

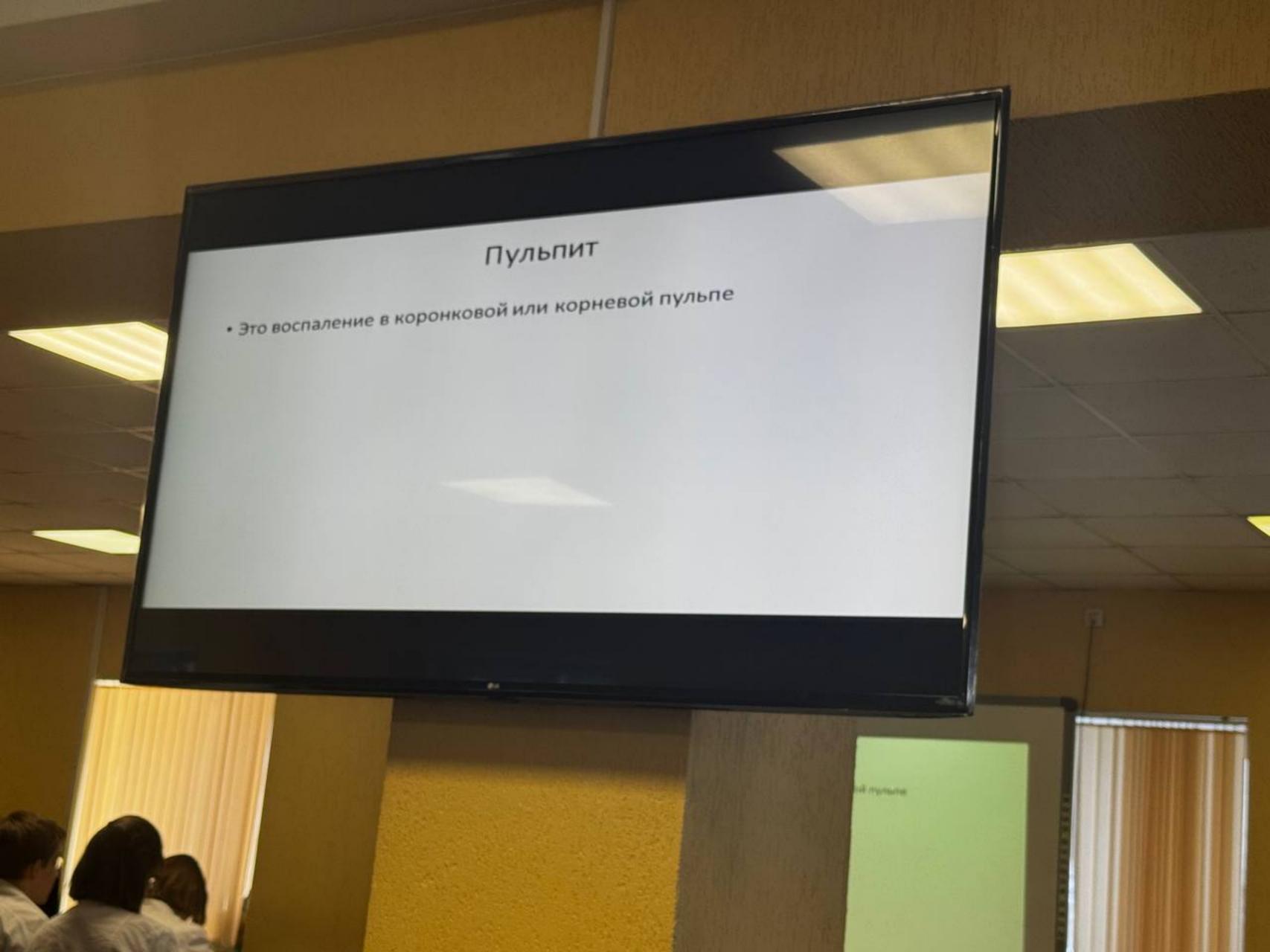


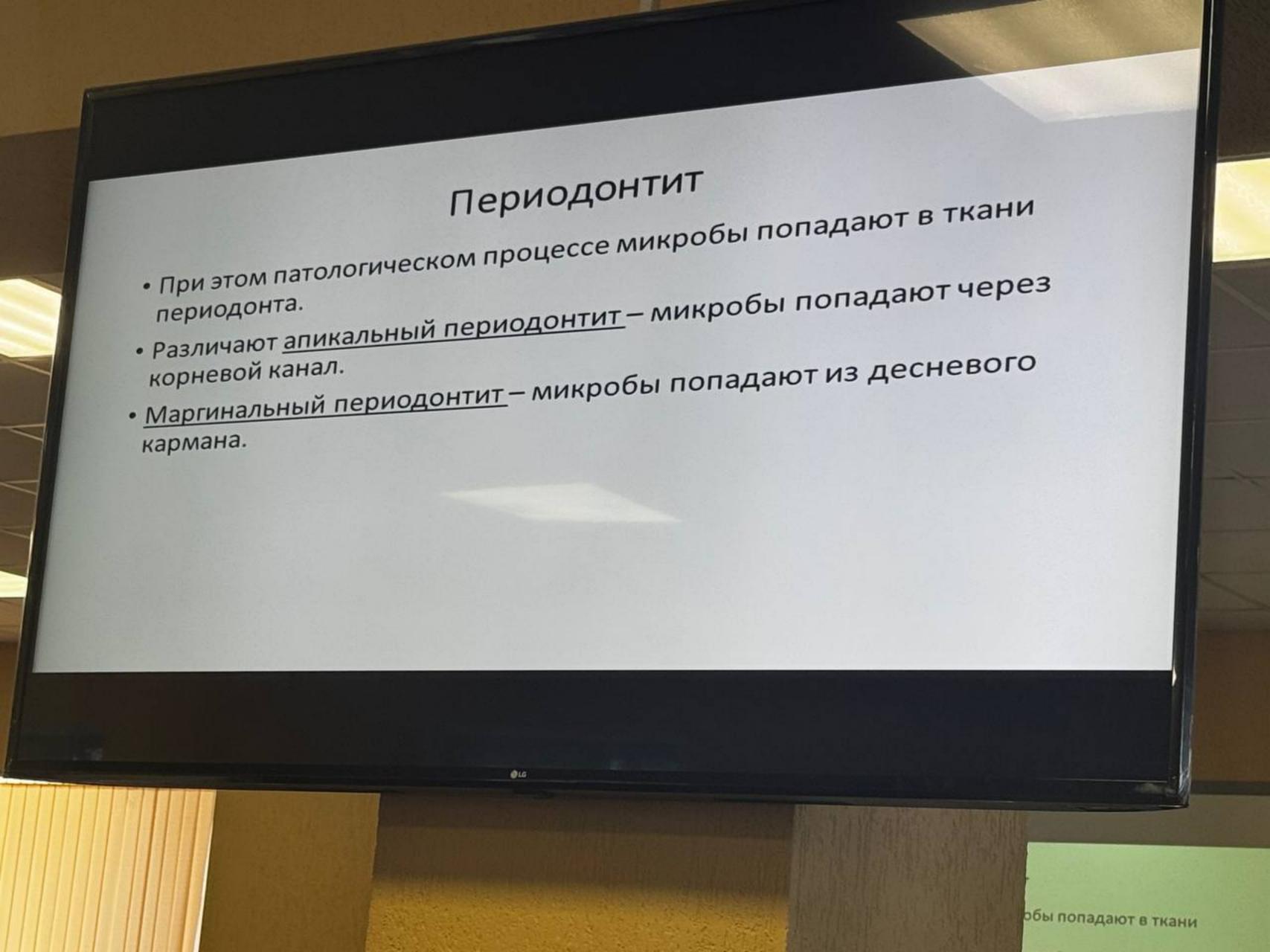






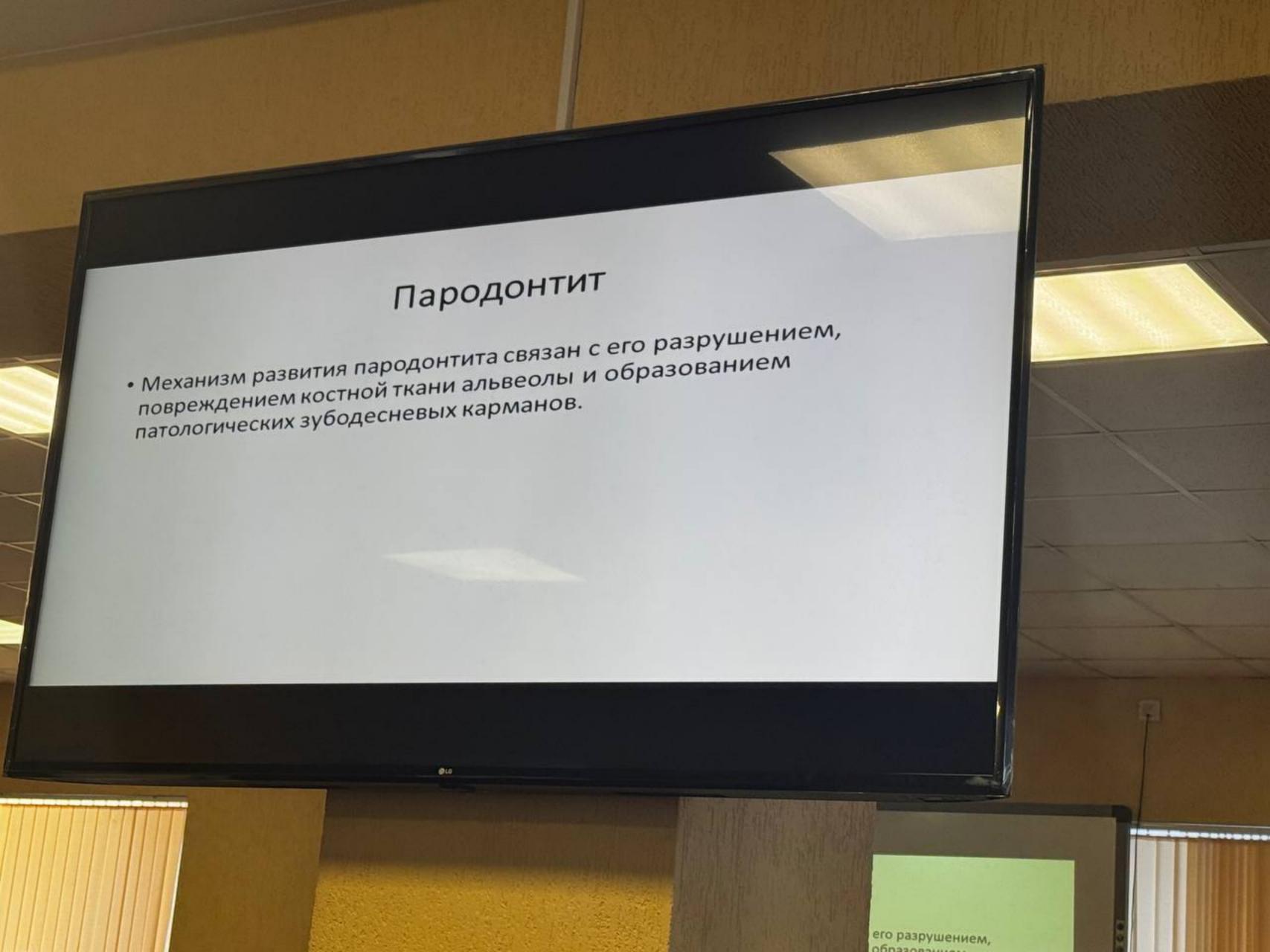


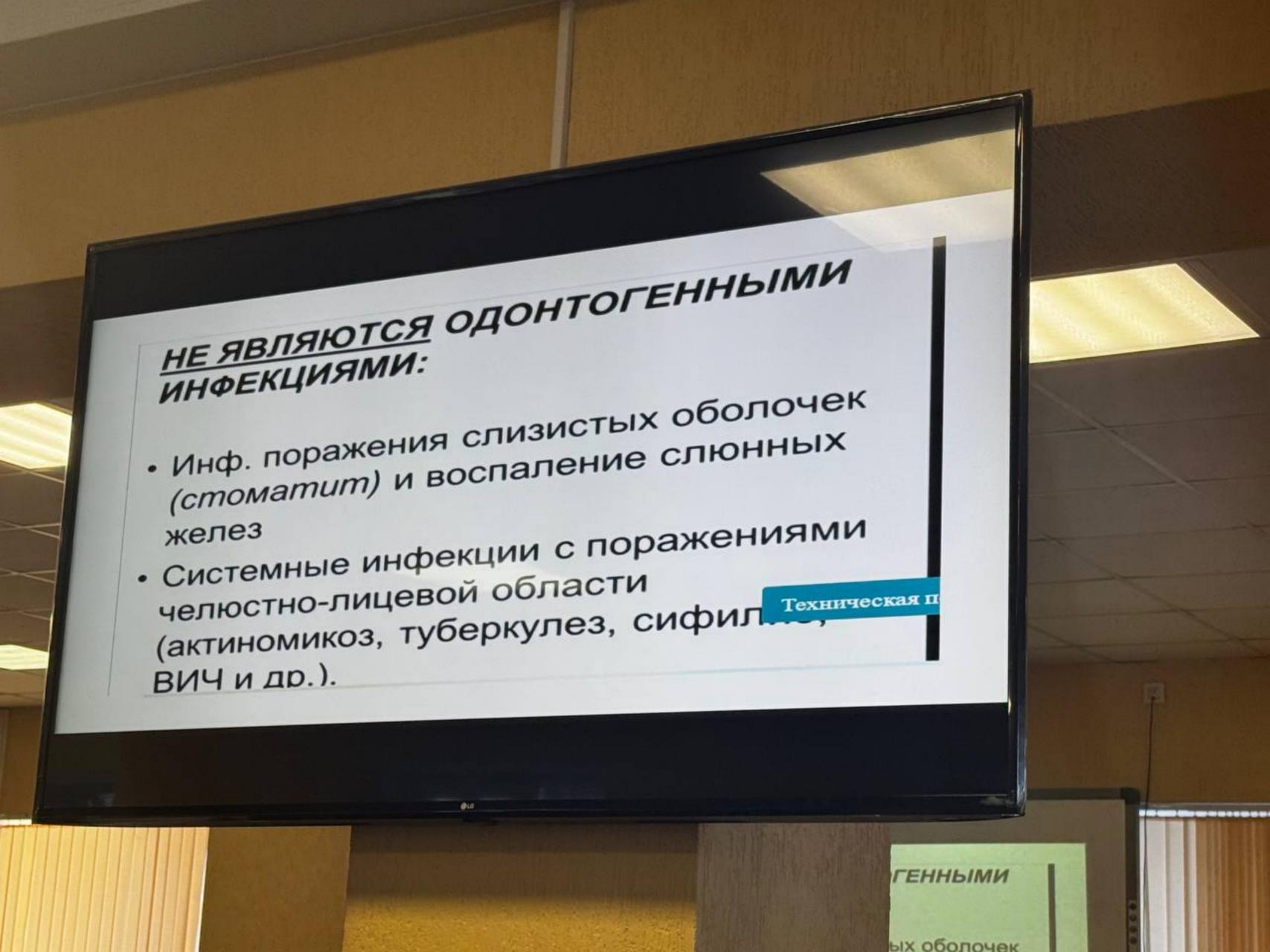


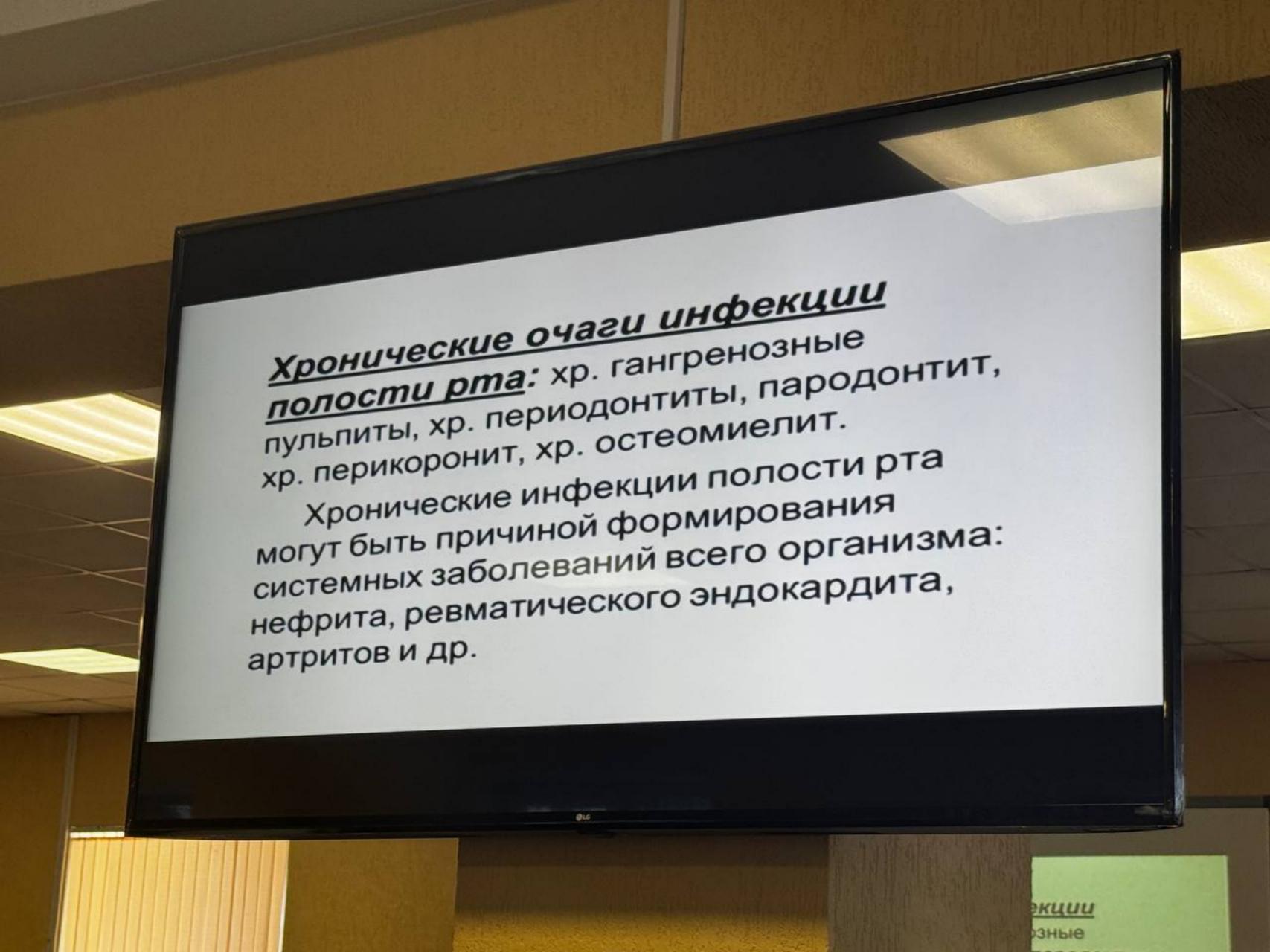


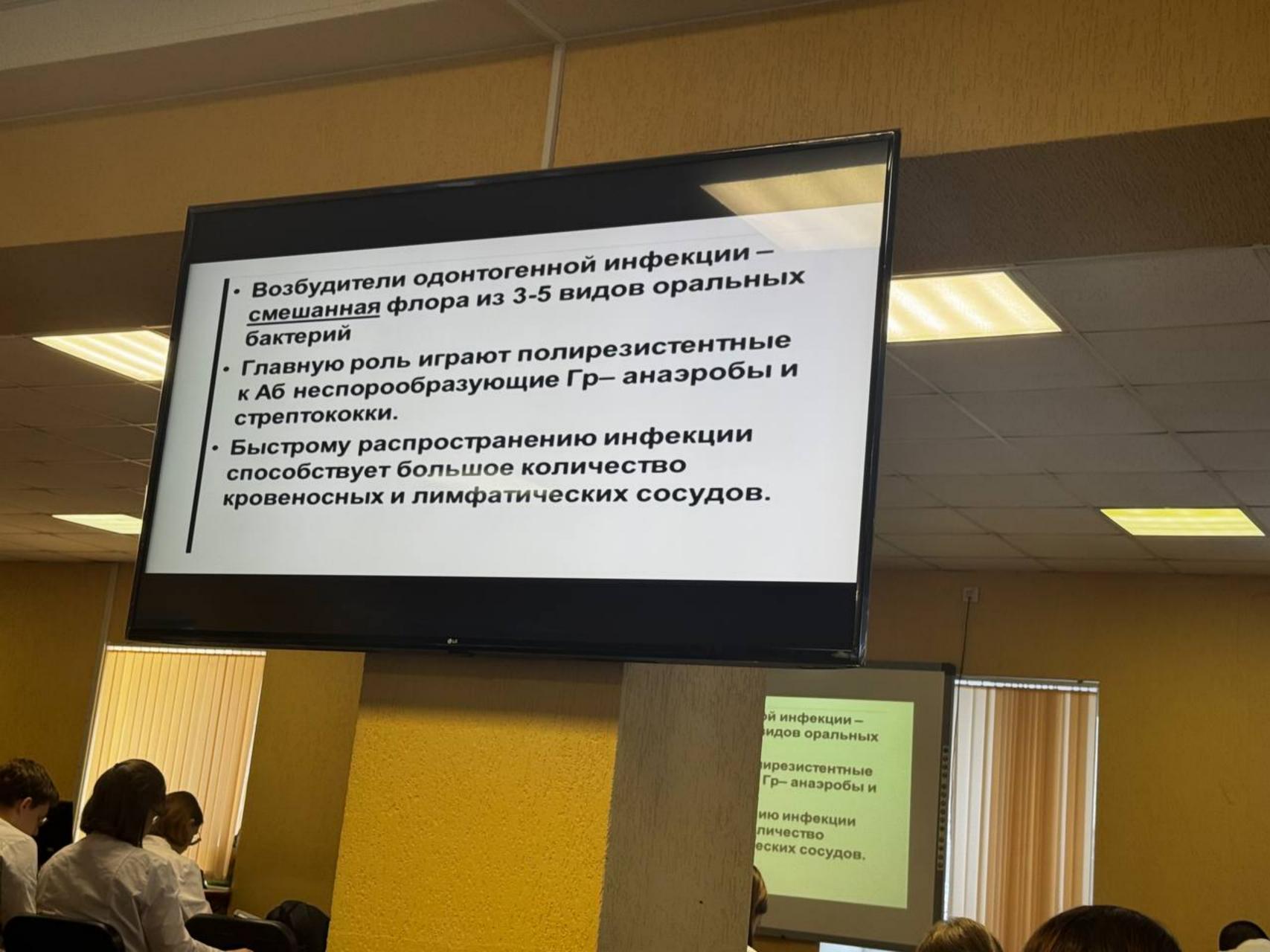
Гингивит - это воспаление десны без нарушения целостности зубодесневого прикрепления

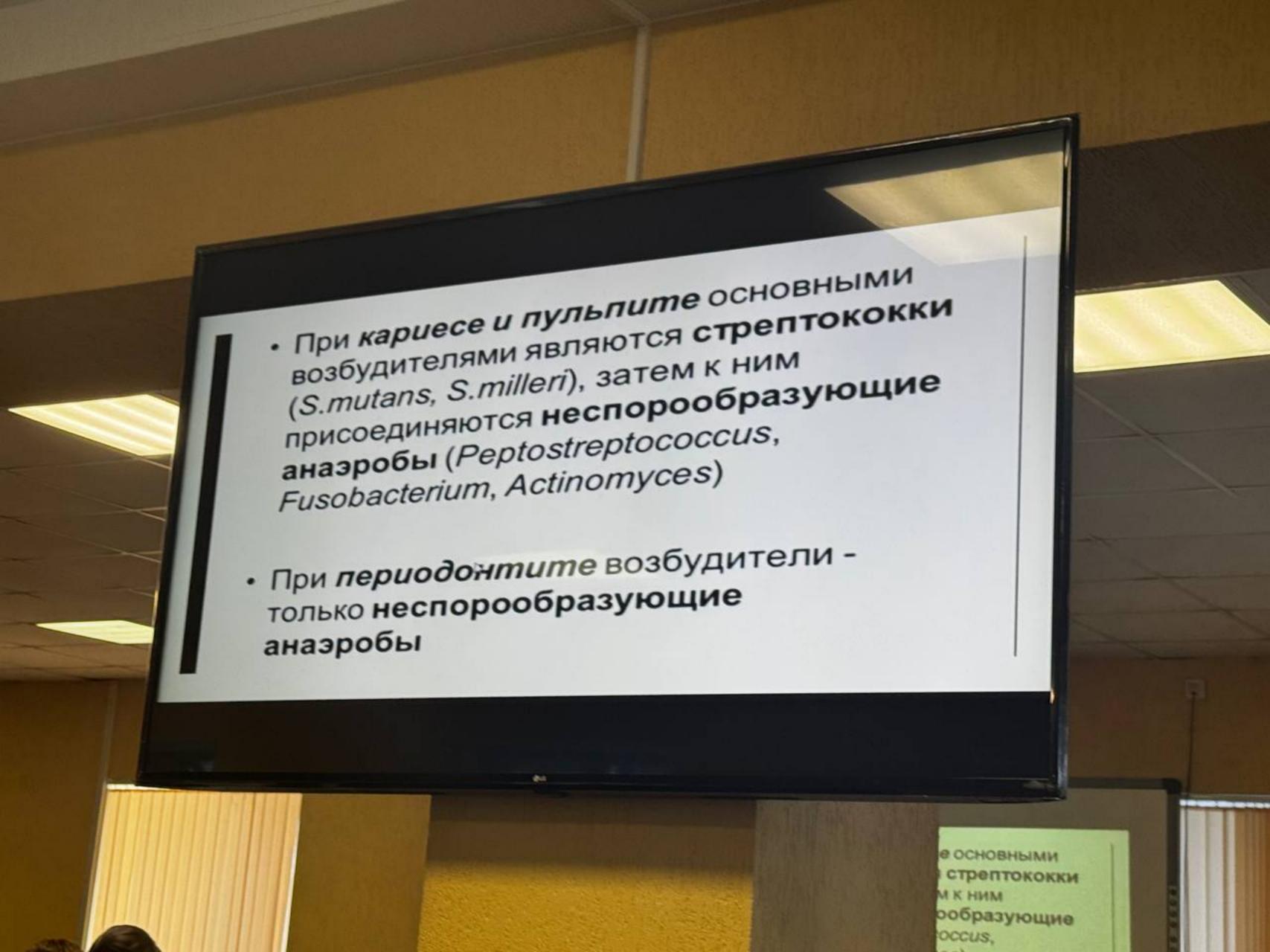
- Формы гингивита:
- Катаральный
- Язвенный
- По течению:
- Острый
- Хронический
- По распространению:
- Локализованный
- Генерализованный





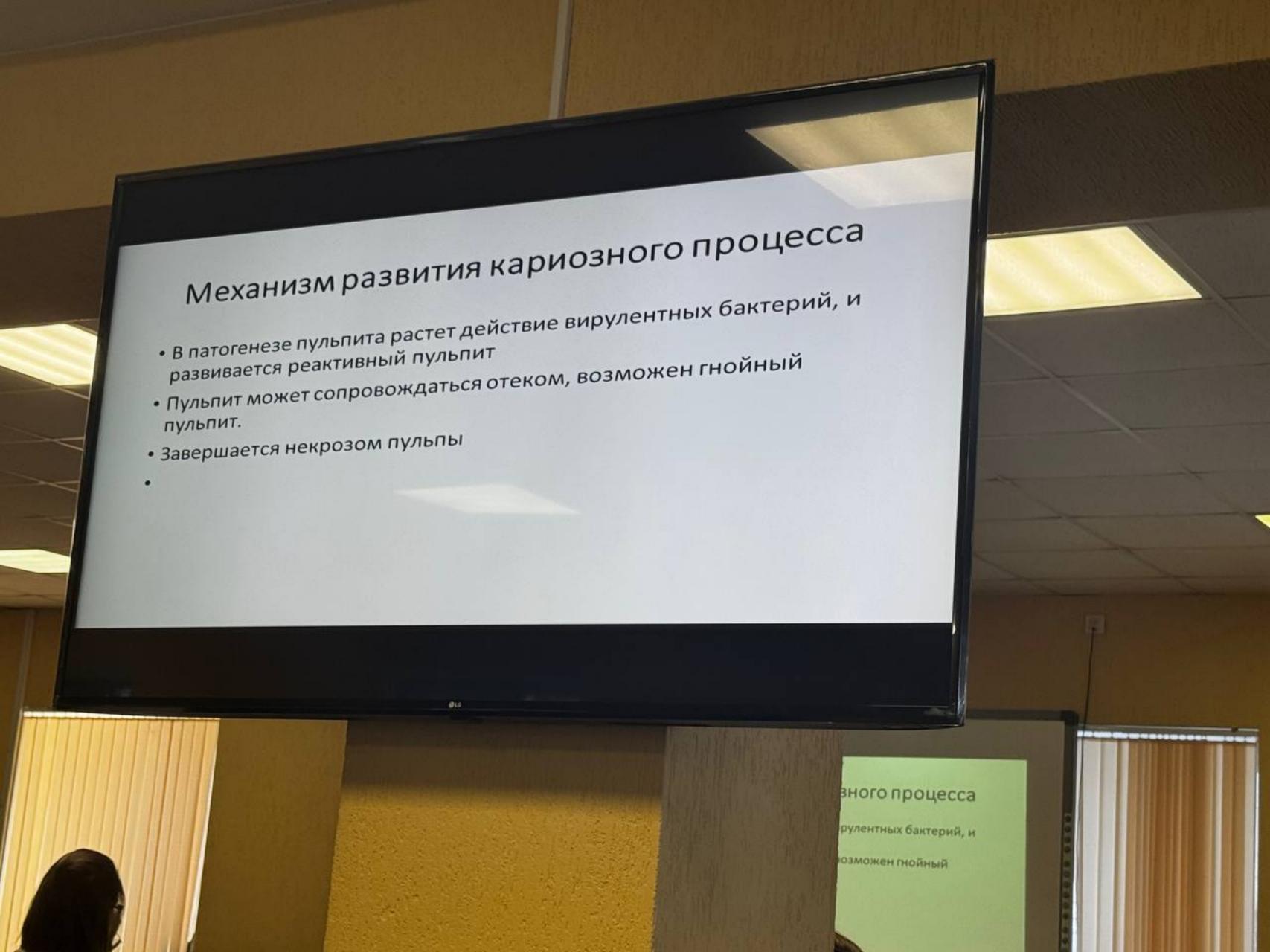


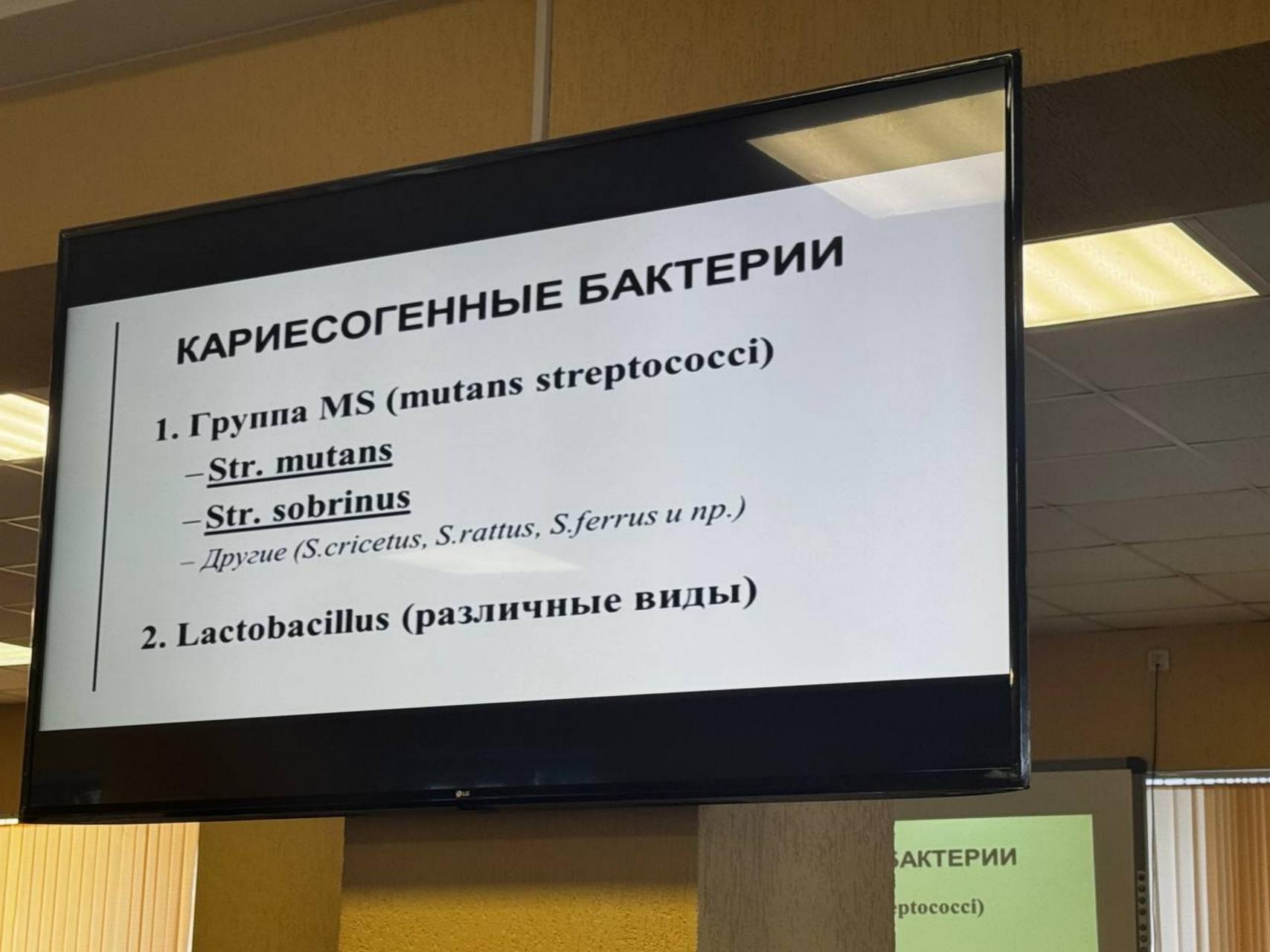




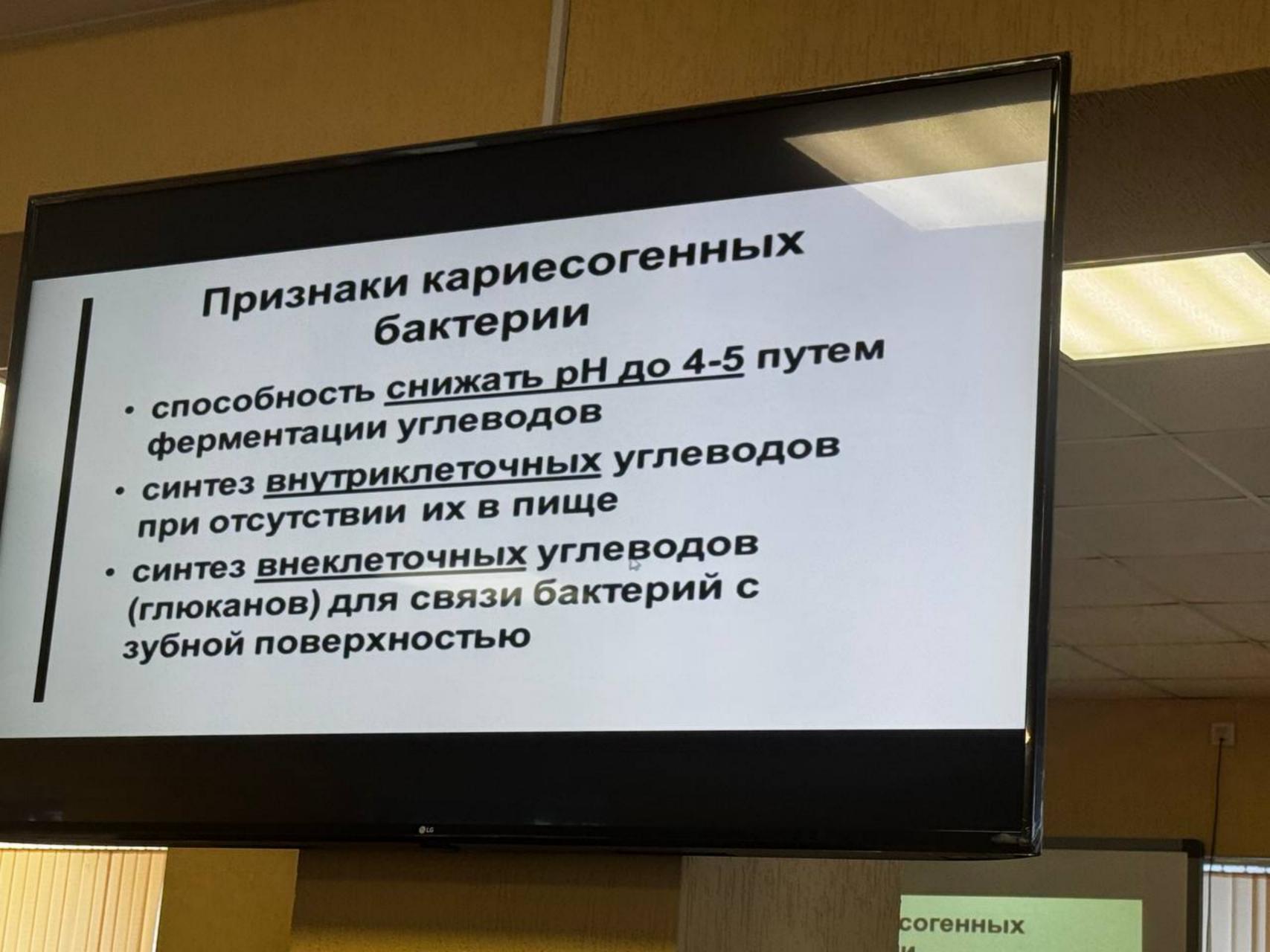
## Механизм развития кариозного процесса

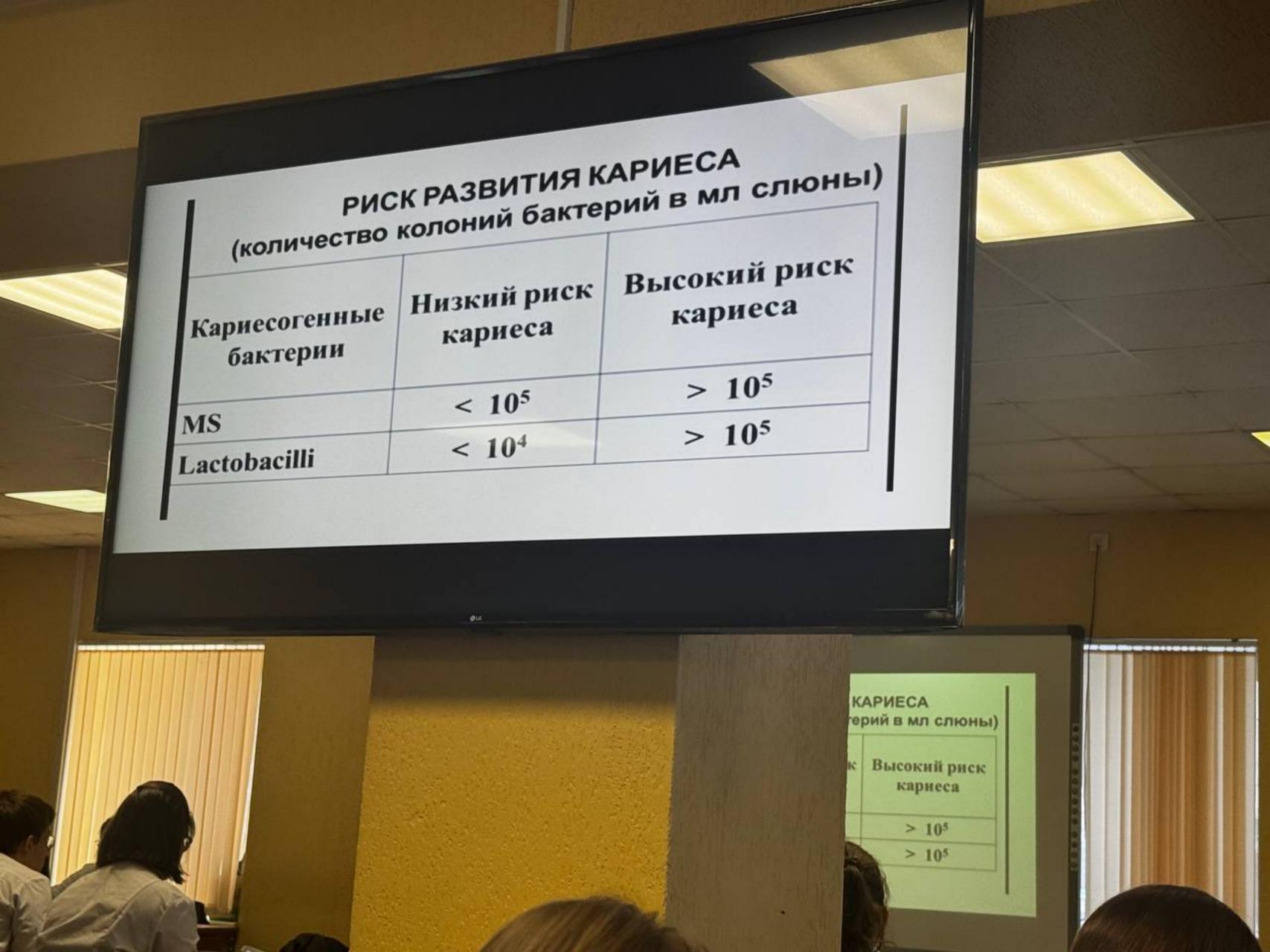
- В основе кариеса лежит поражение эмали, дентина, цемента
- Исход кариозного процесса это развитие пульпита и
- микроорганизмы оказываются в ткани пульпы
- Пульпит возможен при травме, оперативном вмешательстве, при процессе пломбирования
- Микробы попадают в ткань пульпы по дентинным канальцам
- Источник инфицирования десневые карманы, очаги остеомиелита, гаймориты и др.



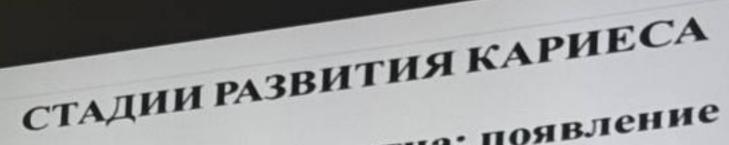








Кариесогенный процесс запускает сахароза, поскольку только с ней работают ферменты Str. mutans, нужные для синтеза внеклеточного полисахаридного комплекса (прочное прикрепление м. к зубу). Глюкоза и другие моносахара используются в процессе брожения, который заканчивается выделением молочной кислоты, которая деминерализует эмаль зуба.

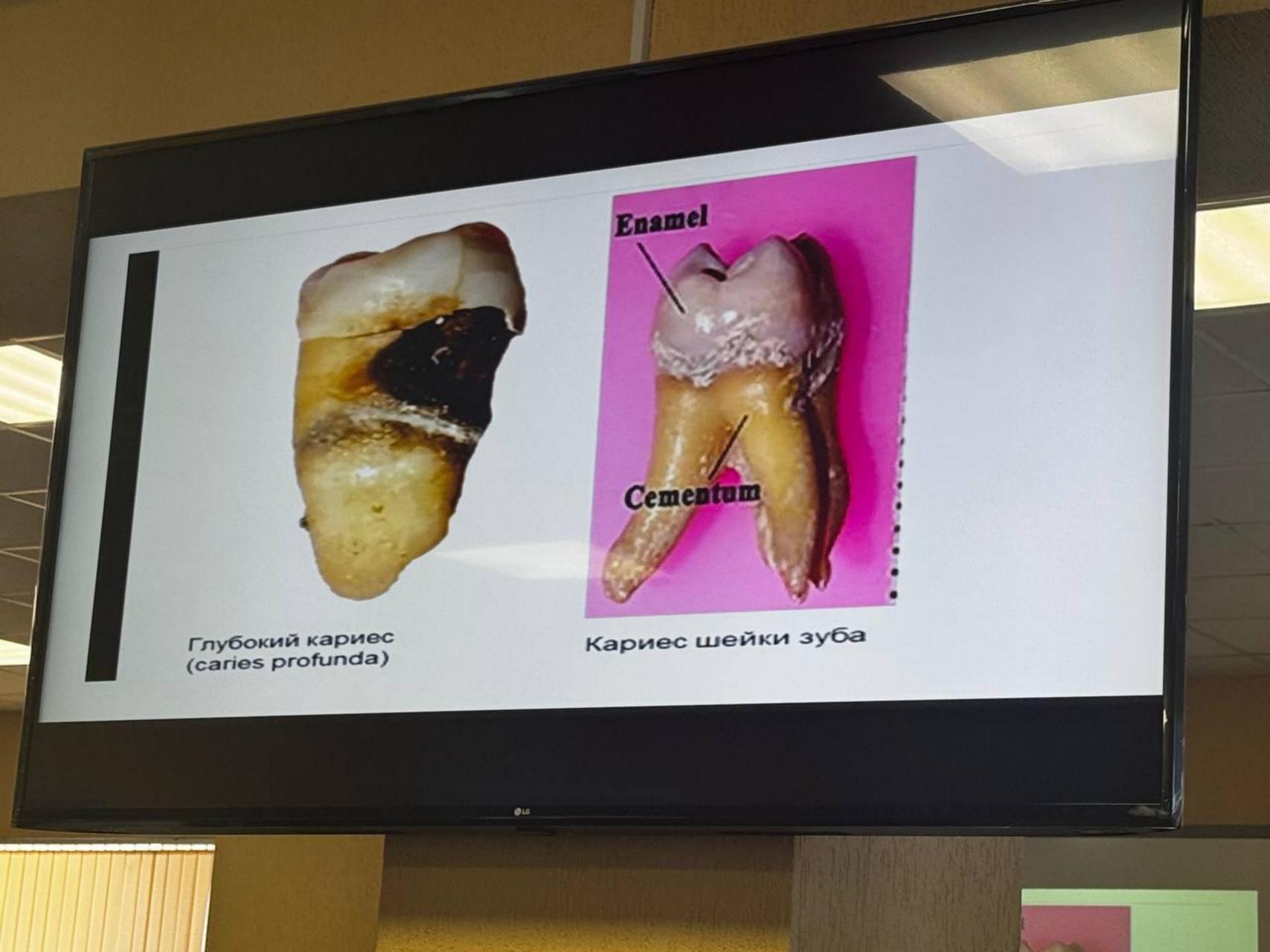


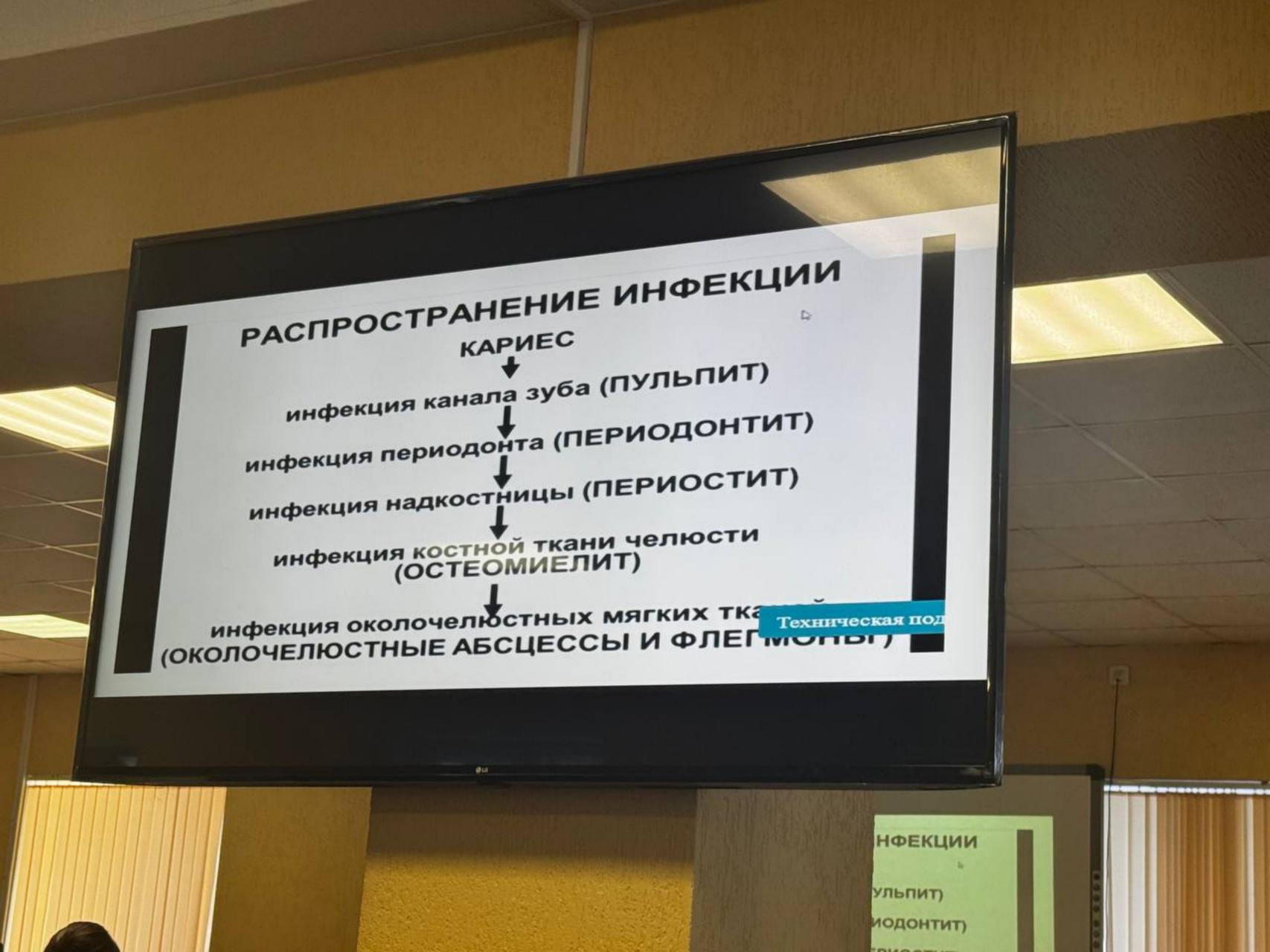
кариес в стадии пятна: появление безболезненных пятен на зубах

поверхностный кариес: поражение эмали

средний кариес: поражение эмали и периферической части дентина

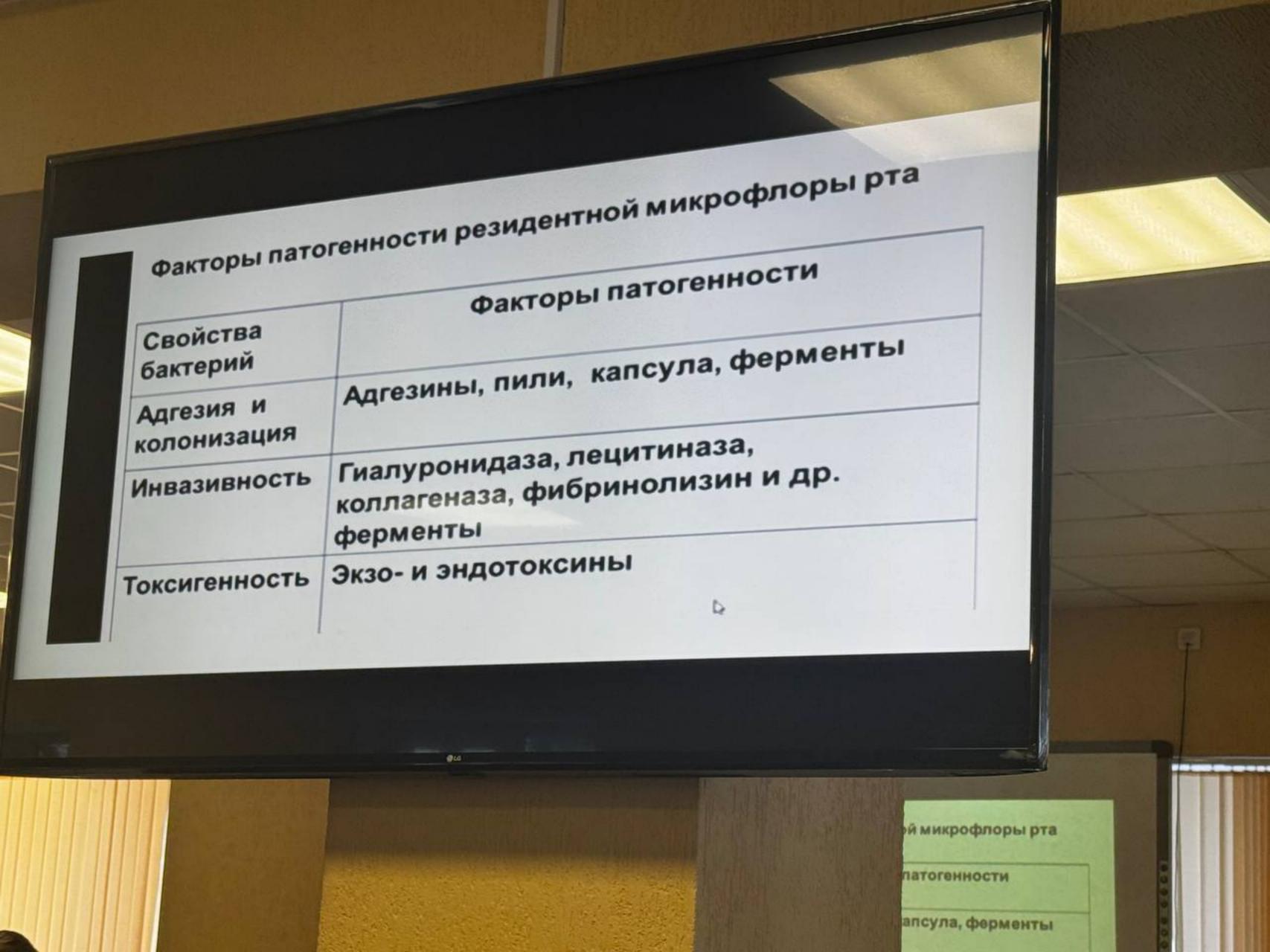
глубокий кариес: поражением глубокой части дентина

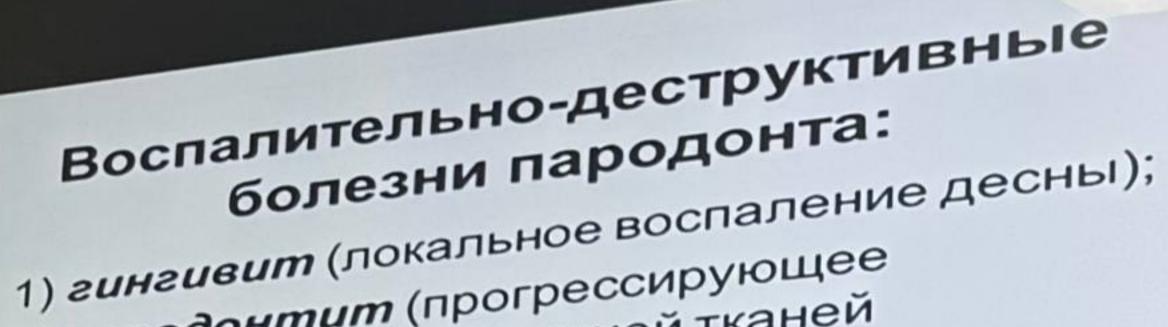






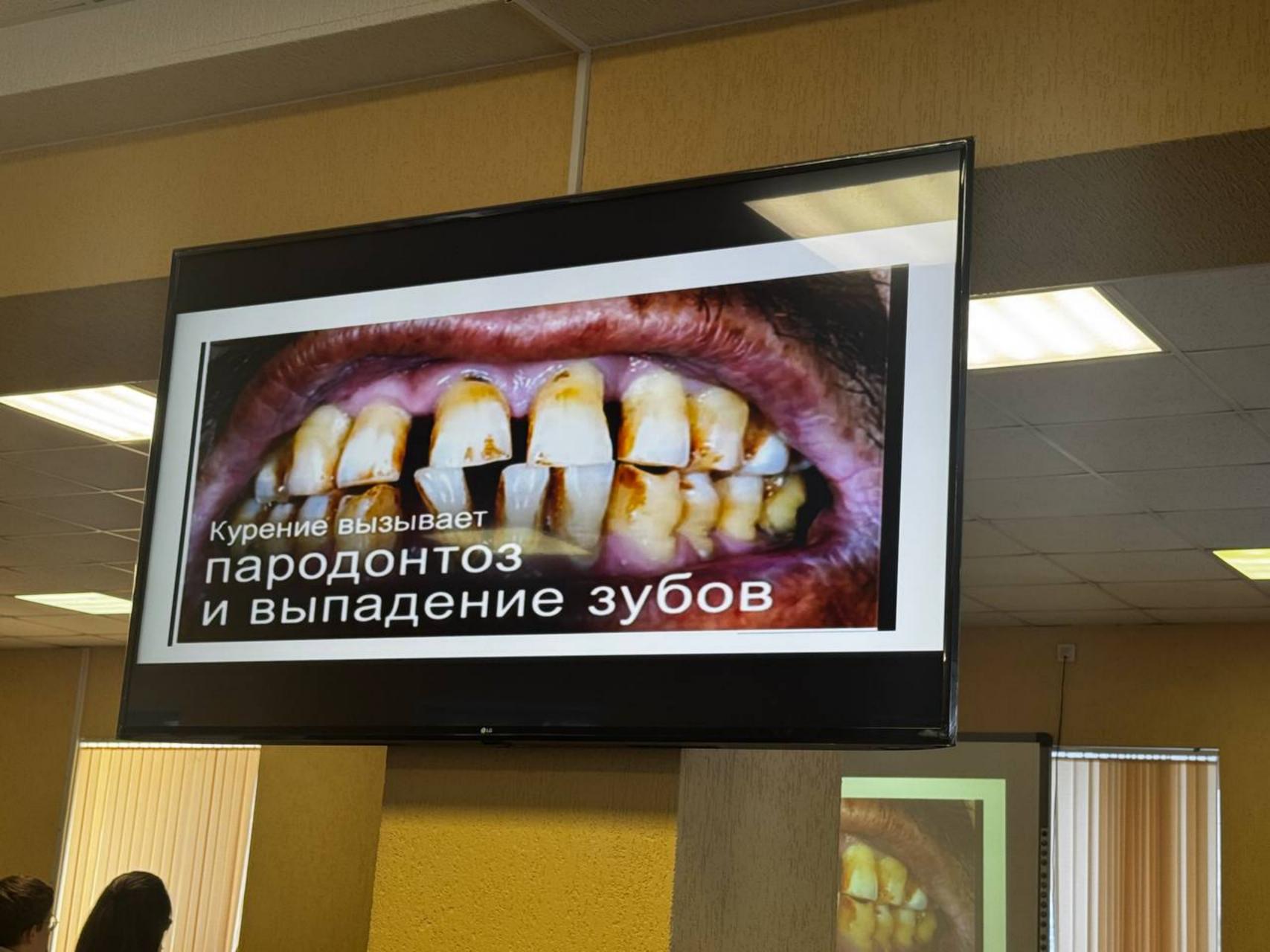
## ОДОНТОГЕННАЯ ИНФЕКЦИЯ и ЕЁ ПОСЛЕДСТВИЯ • периодонтит • периостит челюсти (поражение надкостницы) остеомиелит челюсти • абсцессы и флегмоны в околочелюстных мягких тканях НФЕКЦИЯ





- 2) *пародонтит* (прогрессирующее воспаление с деструкцией тканей пародонта и кости);
- 3) *пародонтоз* (дистрофия тканей
- 4) пародонтомы (опухолевые и опухолеподобные процессы тканей пародонта).
- 5) периимплантит (воспаление вокруг импланта)





В качестве основной микрофлоры, играющей важную роль при патологических процессах полости рта можно выделить: • Бактероиды из рода: Porphyromonas (P.gingivalis) и Prevotella
(P.intermedia) Racteroides forsuthus (P.intermedia), Bacteroides forsythus • К парадонтопатогенам можно отнести Actinomyces israelli, A.actinomycetemcom · Candida albicans, Treponema denticola Fusobacterium nucleatum Herpes simplex virus