

**СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ
ПРЕПАРИРОВАНИЯ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ
ЗУБОВ ПРИ КАРИОЗНЫХ
И НЕКАРИОЗНЫХ ПОРАЖЕНИЯХ
(учебное пособие)**

Караков К.Г., Мхитарян А.К.,
Порфириадис М.П., Хачатурян Э.Э.,
Золотов Р.В., Савельев П.А., Алфимова О.А.,
Соловьева О.А., Хубаев С.-С.З.

*Ставропольский государственный медицинский
университет, Ставрополь, e-mail: uchpro@stgmu.ru*

Учебное пособие предназначено для студентов стоматологического факультета. Содержит информацию о принципах и методиках препарирования кариозных полостей, об ошибках и осложнениях при лечении кариозных и некариозных поражений твердых тканей зубов.

Препарирование – воздействие на твердые ткани зуба с целью удаления патологически измененных тканей и создания формы полости, обеспечивающей удобное и технологичное пломбирование, сохранение прочностных характеристик зуба, прочность, надежную фиксацию, эстетичность и медицинскую эффективность пломбы.

В настоящее время существуют различные способы препарирования твердых тканей зуба:

- механический – с применением боров и ручных инструментов. Этот способ в настоящее время является наиболее распространенным и популярным;

- химико-механический – использование систем, разрушающих пораженные кариозным процессом ткани, которые затем удаляют ручными инструментами;

- кинетический, или воздушно-абразивный способ реализует в стоматологии метод пескоструйной обработки твердых поверхностей;

- пескоструйный – использование ультразвуковых наконечников и специальных насадок к ним с алмазным покрытием рабочей части;

- лазерный – использование специальных лазеров, предназначенных для обработки кариозных полостей и твердых тканей зуба.

В настоящее время врачи-стоматологи пользуются принципом медицинской обоснованности и целесообразности, который предусматривает отказ от шаблонного подхода при выборе метода препарирования и пломбирования полости. Иссечение тканей зуба проводится с учетом степени распространенности кариозного процесса, состояния индивидуальной кариесрезистентности пациента, прогноза течения «кариозной болезни». В соответствии с этим принципом все пораженные кариозным процессом нежизнеспособные ткани зуба должны быть иссечены. Тактику в отношении фиссур, контактных поверхностей и т.д. выбирают с учетом индивидуальных особенностей пациента на основе концепции профилактического пломби-

рования. При этом учитывается риск развития рецидивного кариеса и кариеса на соседних, не пораженных на момент лечения участках зуба.

Стоит также упомянуть и о принципе щадящего отношения к тканям зуба. Он подразумевает выбор тактики лечения, позволяющей максимально сохранить ткани, не пораженные кариозным процессом. В первую очередь это означает отказ от формирования обширных ящикообразных полостей при небольших по объему кариозных поражениях.

В учебном пособии нашли отражение принципы, методики, этапы препарирования кариозных полостей, а также инструменты и оборудование, необходимые для этого. Отдельными главами выделены медикаментозная обработка кариозной полости, ошибки и осложнения при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов. Учебное пособие наполнено современными данными литературы. Завершается оно тестовыми заданиями.

Пособие рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебного пособия для студентов медицинских вузов по специальности 060201.65 – «Стоматология».

**ГРИБКОВЫЕ, ВИРУСНЫЕ
И ТРАВМАТИЧЕСКИЕ СТОМАТИТЫ
В КЛИНИКЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ
СТОМАТОЛОГИИ
(учебное пособие)**

Караков К.Г., Герасимова Л.П., Цатурян Л.Д.,
Власова Т.Н., Лавриненко В.И.,
Порфириадис М.П., Оганян А.В.,
Хачатурян Э.Э., Мордасов Н.А.

*Ставропольский государственный медицинский
университет, Ставрополь, e-mail: uchpro@stgmu.ru*

Учебное пособие предназначено для студентов стоматологического факультета, врачей-интернов, врачей-ординаторов и стоматологов практического здравоохранения.

В учебном пособии представлена информация об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, дифференциальной диагностике и лечении грибковых, вирусных и травматических стоматитов.

Стоматит – собирательное название заболеваний слизистой оболочки полости рта, разнообразных по причине возникновения и клиническим проявлениям. Среди причин возникновения выделяют общие и местные. Для местных характерно развитие при локальном действии повреждающих факторов непосредственно на слизистую оболочку. Общие причины развивают болезнь вследствие основного патологического процесса вне полости рта. Воспалению слизистой оболочки полости рта при стоматитах присущи все классические признаки