

В пособии систематизированы клинические проявления различных форм пульпита. Отмечены такие формы пульпита как внутренняя гранулёма, конкрементозный пульпит, язвенный пульпит, пульпопериодонтит.

Рассмотрев клинические проявления пульпитов, необходимо подчеркнуть, что все формы пульпита являются отдельными стадиями единого патологического процесса в пульпе. Знания субъективных и объективных методов, использование всех современных дополнительных методов диагностики, даёт возможность стоматологу правильно оценить воспалительный процесс в пульпе, поставить клинический диагноз согласно классификации ВОЗ, и выбрать рациональный метод лечения.

При выборе метода лечения пульпита следует учитывать физиологические особенности пульпы, возраст больного, состояние организма, время и длительность воспалительного процесса (боли), пути внедрения инфекции в пульпу, локализацию кариозной полости. Состояние надпульпарного дентина, цвет, консистенция и чувствительность пульпы, реакцию пульпы на ЭОД, состояние периодонта, рентгенологические данные и, очень важно, мотивацию больного к лечению зуба.

Сохранение жизнеспособности пульпы является одной из важнейших задач современной стоматологии, которая необходима для сохранения полноценной структуры твердых тканей зуба, ее защитных, барьерных свойств, предупреждения развития верхушечного периодонтита. Рассмотрены современные направления хирургических методов лечения, приведена схема ООД лечения пульпита методом витальной ампутации и экстирпации. Авторы считают полезной информацией наличие схемы написания истории болезни больных с пульпитом, в основе которой заложен стандарт лечения кариеса дентина, где отражены общие подходы к диагностике и лечению пульпита.

В заключительной части пособия «Современные аспекты диагностики и лечения пульпита» приведена «Форма согласия на эндодонтическое лечение (лечение корневых каналов)», в которой пациент информирован о возможных осложнениях во время и после проведения эндодонтического лечения.

Авторы пособия старались донести до читателя главный вывод, заключающийся в том, что знания, высокий профессионализм стоматолога, современное материально-техническое оснащение и строгое соблюдение методик и алгоритма лечения воспалительных явлений в пульпе, способны сохранить эффективное функционирование зуба на долгие годы жизни пациенту. А это и есть профессиональная задача врача.

Авторы пособия будут искренне благодарны нашим читателям за все их замечания, пожелания и доброжелательную критику.

**СОВРЕМЕННЫЕ  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ  
МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ  
(учебное пособие для самостоятельной  
работы студентов медицинских вузов  
по специальности «Стоматология»)**

Рыжова И.П., Копытов А.А.

*Белгородский ГУ, Белгород,  
e-mail: ostom-kursk@rambler.ru*

Уважаемый читатель!

Вы держите в руках издание, посвященное одному из крайне важных и сложных разделов стоматологии, касающихся вопросов современных материалов и технологий в данной специальности. Стоматология – один из самых быстро развивающихся разделов медицины. Лавинообразное поступление на отечественный рынок новых материалов и информации по особенностям работы с ними приводят зачастую к растерянности практикующих, уже опытных врачей, не говоря уже об обучающихся и молодых специалистах.

В настоящее время существует достаточно много специализированной учебной литературы, где достаточно подробно и интересно рассмотрены различные теоретические вопросы материаловедения и сложные медико-технические вопросы изготовления зубных протезов. Но надо отметить, что именно этот раздел, касающийся применяемых материалов и их технологических особенностей, вызывает наибольшие трудности в понимании у студентов и молодых специалистов. Поскольку данная информация должна базироваться уже на фундаментальных и клинических основах специальности, выработанном клиническом мышлении специалиста. Развитие рынка современных материалов ставит стоматолога перед выбором того или иного способа лечения для повышения эффективности и качества работы. В связи с этим, возросло значение глубокого изучения стоматологических материалов и их технологий, предлагаемых производителями.

Данное пособие составлено исходя из учебного плана подготовки студентов стоматологических факультетов медицинских вузов. Учебное пособие, посвящено вопросам изучения современных стоматологических материалов, предназначенных в большей степени для зубного протезирования и основным технологическим этапам в ортопедической стоматологии, в процессе самостоятельной подготовки студентов. Рассматриваются основные группы материалов, такие как конструкционные: сплавы благородных и неблагородных металлов, виды полимеров и керамических масс., а также ряд вспомогательных материалов, без которых невозможен технологический процесс изготовления стоматологических конструкций.

В пособии акцентируется внимание на появление новых групп материалов, вызывающих

возрастающий интерес в практической стоматологии. Это группа, постоянно расширяющаяся в последнее время – безакриловых полимеров, ее возможностей и особенностей в работе.

Безусловно актуальными в настоящее время являются материалы для безметалловых конструкций на основе оксида циркония, оксида алюминия, применяемые в большинстве для микропротезирования в виде виниров, вкладок, всевозможных коронок. В пособии изложена информация по наноматериалам в стоматологии, а также для технологии компьютерного фрезерования.

Безусловно, в одном учебном пособии невозможно передать все профессиональные тонкости разных групп материалов и технологий, поэтому в данном пособии дается лишь краткая информация об основных свойствах и назначении современных материалов.

Самостоятельная работа современного студента одна из основных форм обучения, помогающая осваивать новые уровни профессиональной компетентности. Содержание и значение всех компонентов методического пособия, представлены в логической последовательности и отвечают педагогическим требованиям к самостоятельной подготовке студентов к практическому занятию. Пособие составлено в традиционной форме: название темы занятия, определение цели, задания для контроля исходных знаний с учетом вопросов, изученных ранее и необходимых для данного занятия, схематическое представление учебного материала, схемы ориентировочной основы действия, логико-дидактические структуры темы. Вопросы и задачи для контроля результатов усвоения изученной темы. Представленные ЛД и ООД-схемы позволяют в наглядной форме представить основные вопросы и понятия темы, выделить внутренние логические связи изучаемых групп материалов, их свойств, областей назначения, особенностей в работе с ними. Содержание этих вопросов соответствует программе и требуемому уровню подготовки студентов к изучению конкретной темы. Представленные схемы позволяют в наглядной форме представить основные вопросы и понятия темы, выделить внутренние логические связи изучаемой проблемы предмета. Содержание этих вопросов соответствует программе и требуемому уровню подготовки студентов к изучению конкретной темы, дополняя изложенный материал в разных учебниках. Их форма, преобразующая большие объемы текстов учебников, монографий, статей по клинической медицине и медико-биологическим наукам в операционную схему для практического действия студента, встречающегося с данной проблемой впервые. Такие схемы являются быстрым «указателем» необходимого объема информации. И их использование в самостоятельной форме подготовки обучающихся нужно признать чрезвычайно полезными.

Предлагаемое пособие призвано помочь студентам, интернам, ординаторам в изучении стоматологических дисциплин и является дополнением к основной учебной литературе. Насколько полезной будет информация в процессе обучения – судить пользователям пособия. Мы будем искренне благодарны нашим читателям за все их замечания, пожелания и доброжелательную критику.

**РУКОВОДСТВО К ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ ПО ФАРМАКОЛОГИИ. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФУНКЦИИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ**  
(учебное пособие)

Туркебаева Л.К., Малоголова И.Ш.,  
Кузьмина А.А., Варфоломеева Н.А.,  
Бушкова Э.А.

*МИ СВФУ, Якутск, e-mail: nadena.var@mail.ru*

Высокий темп развития фармакологии привел к тому, что практическая медицина обогатилась многочисленным арсеналом современных лекарственных средств. Фармакотерапия является универсальным методом лечения большинства заболеваний и знание фармакологии необходимо врачу любой специальности. Наиболее актуальными остаются лекарственные средства, применяемые при заболеваниях исполнительных органов и систем.

Учебное пособие предназначено для аудиторной и внеаудиторной работы студентов лечебного, педиатрического и стоматологического отделений и составлено в соответствии с ГОС и учебной программой по фармакологии для студентов медицинских вузов.

В пособии систематизированы, обобщены и конкретизированы сведения по основным группам лекарственных препаратов, применяемым в медицинской практике для лечения заболеваний сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, системы крови и др.

Учебное пособие включает весь перечень тем учебной программы по разделу «Лекарственные средства, влияющие на функции исполнительных органов» и соответствует тематическому плану практических занятий по дисциплине (8 занятий).

Каждая тема занятия изложена по единой схеме и включает: цель занятия, актуальность темы, требуемый исходный уровень знаний для усвоения материала, задания для внеаудиторной и аудиторной работы студентов.

В разделе «Актуальность темы» представлены современные данные по заболеваемости по России и по Республике Саха (Якутия).

В блоке заданий для внеаудиторной работы авторами приведены современные классификации лекарственных средств, разработаны вопросы для самоподготовки к занятию, зада-