

Применение материалов фирмы «ВладМиВа» при лечении периодонтита

Издание: Научно-практические труды

Материалы IX международной научно-практической конференции.

Стоматология славянских государств. Белгород 2016

Елисеева М.В., Чуев В.П., Мишина Н.С., Чуев В.В.
**ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ФИРМЫ «ВЛАДМИВА»
ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПЕРИОДОНТИТА**

*ЗАО «ВладМиВа», г. Белгород,
Белгородский государственный национальный
исследовательский университет, г. Белгород*

Периодонтит остается распространенным заболеванием, являясь одной из более частых причин развития воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и удаления зубов. Представляя собой хронический одонтогенный воспалительный очаг, периодонтит служит источником сенсibilизации организма больного, что приводит к значительным изменениям иммунного статуса, снижению уровня неспецифической резистентности, развитию и осложнению течения различных соматических заболеваний.

Широкий ассортимент материалов, которые предлагает фирма «ВладМиВа», позволяет успешно проводить лечение периодонтита на всех его этапах в различных клинических ситуациях. Материалы фирмы «ВладМиВа» разнообразны по составу, по назначению и имеют оптимальное соотношение эффективности и стоимости, что в наше время достаточно зна-

чимо. Сравнения материалов фирмы «ВладМиВа» с зарубежными аналогами, которые неоднократно проводилось в лабораторных и клинических исследованиях, дают высокую оценку отечественным материалам, доказывают их конкурентоспособность.

Несмотря на значительные достижения стоматологического материаловедения в последние годы, ни один из созданных материалов нельзя признать «идеальным». И намечая план оказания стоматологической помощи, врач всегда стоит перед выбором наиболее подходящего материала. Осуществить правильный выбор, пользуясь только своим опытом и интуицией, очень не просто, поэтому стоматолог должен уметь оценить возможности новых разработок и новых методов применения материалов в клинике, что требует глубокого понимания взаимосвязи их химического состава и свойств.

Цель исследования: обоснование выбора материалов на каждом этапе лечения периодонтита в зависимости от их состава и химических свойств.

Таблица. Препараты фирмы «ВладМиВа» для лечения периодонтита

I этап - препарирование и подготовка зуба для эндодонтического вмешательства		
Название материала	Основные действующие вещества и их свойства	
Белсол № 1 жидкость	-хлорид алюминия, - обладает вяжущими свойствами, оказывает микростатическое и микрооцидное действие.	
Колор-тест № 3 жидкость	-метиленовая синь, - окрашивает бактериальный зубной налет в синий цвет, не изменяя цвета интактных твердых тканей и слизистой оболочки полости рта.	
Колор-тест № 2 жидкость	-фуксин основной, - адсорбируется на поврежденном белке твердых тканей зуба и окрашивает в красно-фиолетовый цвет размягченные эмаль и дентин, не окрашивая при этом здоровые ткани зуба.	
II этап - химико-механическое расширение и очистка корневых каналов		
ЭндоЖи № 2 жидкость	-ЭДТА; -центимониум бромид	-ЭДТА - комплексует дентинный кальций, облегчает очистку и формирование каналов; -центимониум бромид – поверхностно-активный антисептик, обеспечивающий пенообразование, быстрое проникновение препарата в микроканальца и предотвращающий оседание дентинных опилок;
Эндогель № 1 гель	-ЭДТА; -гелевая основа	-водорастворимая гелевая основа материала служит хорошей смазкой для эндодонтических инструментов и позволяет легко вымывать гель из каналов струей воды;
Эндогель № 2 гель	- ЭДТА; - пероксид карбамида	-пероксид карбамида при совместном применении с раствором гипохлорита натрия способствует пенообразованию в канале, удалению живой и некротизированной, а также инфицированной ткани пульпы и дентинных опилок;
Колор-тест № 4 жидкость	- ЭДТА; - фуксин основной	- фуксин основной, - окрашивает деминерализо-

		ванный и иррегулярный дентин (служит для выявления устьев каналов сложной морфологии).
Сольвадент № 3 жидкость	-лимонная кислота, - полностью удаляет остатки смазанного слоя, эффективно действует при очистке канала от гидроокиси кальция, раскрывает дентинные каналы.	
III этап - антисептическая обработка и подготовка корневых каналов к пломбированию		
Белодез жидкость (3%, 5,2% и 10%) и гель (3%)	-гипохлорит натрия, - растворяет органическую основу дентина, обладает бактерицидным, кровоостанавливающим и отбеливающим действием, в сочетании с растворами ЭДТА используется для химического расширения каналов.	
Белсол № 2 жидкость	-хлоргексидина биглюконат - сильный антисептик, оказывает микрообидное действие, снижает образование зубного налета.	
Белаиод	-йод, - обладает мощным бактерицидным действием; -лецитин и глицерин смягчают и продлевают действие иода.	
ЭндоЖи № 3 жидкость	-глутаровый альдегид, - обладает стерилизующими и дезинфицирующими свойствами.	
Крезодент жидкость	- хлорфенол - активное бактерицидное вещество; - камфора, - обладает антисептическими и седативными свойствами, а также смягчает действие фенолов; – дексаметазон - кортикостероид, оказывающий сильное противовоспалительное и антиаллергическое действие, эффективно снижает болевые реакции.	
Купродент суспензия № 1	- гидроокись кальция; -гидроксокупрат.	Гидроксокупрат - комплексный анион, бактерицидный по отношению ко всем видам микроорганизмов; Гидроокись кальция, - дезинфицирует корневые каналы, прекращает резорбцию костной ткани, стимулирует репаративные процессы в периапикальных тканях.
Купродент суспензия № 2	-гидроокись кальция	
ЭндоЖи № 1 жидкость	Содержит легколетучие растворители, высушивающие и обезжиривающие корневые каналы.	
IV этап - лечение (временное пломбирование) корневых каналов		
ЭндАсепт	-метронидазол, хлоргексидина биглюконат-антисептики, активно подавляющие анаэробную флору корневых каналов.	
Иодент нетвердеющая паста	- хлорфенол - антисептик ряда фенола; - камфора, - обладает антисептическими и седативными свойствами, а также смягчает действие фенолов; - йодоформ, обеспечивающий длительное антимикробное воздействие материала в канале; -наполнитель, стимулирующий образование костных остеобластов на уровне апекса, а также обеспечивающий рентгеноконтрастность материала.	
Кальцевит порошок	-гидроокись кальция	Высокодисперсная гидроокись кальция дезинфицирует корневые каналы, прекращает резорбцию костной ткани, стимулирует репаративные процессы в периапикальных тканях. Гидроокись меди-кальция – высокоэф-
Апексдент без иодоформа паста	-гидроокись кальция	

Кальцесепт суспензия № 1	-гидроокись кальция; - сульфат бария.	фективная добавка с ионами меди, бактерицидная по отношению ко всем видам микроорганизмов пролонгированного действия, обеспечивает непродолимый барьер для бактерий. Сульфат бария - рентгеноконтрастная добавка.
Кальцесепт суспензия № 2	-гидроокись кальция; - сульфат бария; - гидроокись меди-кальция.	
V этап - постоянное пломбирование корневых каналов		
Эодент длительного отверждения (Цинкоксид-эвгенольный материал)	- окись цинка; -эвгенол с пластифицирующими добавками; -гидроксиапатит,- стимулирует регенерацию костной ткани; -рентгеноконтрастный наполнитель.	
Тиэдент (Цинкоксид-эвгенольный материал)	- гидрокортизона ацетат - кортикостероид, оказывающий сильное противовоспалительное действие и значительно ослабляющий болезненность периапикальных реакций; - дексаметазон - более активный кортикостероид, содержащий фтор и оказывающий эффективное противовоспалительное и антиаллергическое действие; -тимол-йодид - антисептик длительного действия; - окись цинка; -эвгенол с пластифицирующими добавками; - рентгеноконтрастные добавки.	
Трикредент (Трикрезол-формальдегидный материал)	-трикрезолформальдегидная бакелитовая смола, обладающая антисептическими свойствами; - рентгеноконтрастный наполнитель.	
«Резодент-ВладМиВа» (Резорцин-формалиновый материал)	- резорцин и формальдегид, при смешивании которых образуется резорцин-формальдегидная смола, обладающая антисептическими свойствами. - катализатор; -рентгеноконтрастный наполнитель.	
«Резодент - ВладМиВа» с дексаметазоном (Резорцин-формалиновый материал)	-дексаметазон - глюкокортикостероид, содержащий фтор и оказывающий эффективное противовоспалительное и антиаллергическое действие.	
«Пульподент» длительного отверждения (Модифицированный материал – цинкоксид-эвгенольный+фенол-формальдегидный)	- окись цинка; -эвгенол с пластифицирующими добавками; -дексаметазон - кортикостероид, - йодоформ, обеспечивающий длительное антимикробное воздействие материала в канале; -фенол и формальдегид – антисептики, способные денатурировать белки; -рентгеноконтрастный наполнитель.	

Крезодент паста (материал на основе хлорфенола и камфоры)	- пара-хлорфенол, - оказывает микробоцидное и микростатическое действие на все виды бактерий и сложные вирусы; - камфора, - обладает антисептическими и седативными свойствами, а также смягчает действие фенолов; -сульфат цинка – антисептик, обладающий вяжущими свойствами.	
Иодент твердеющая паста (Иодоформная паста на камфоро-фенольной основе)	-йодоформ – антисептик, который в контакте с тканями подвергается постепенному разложению, выделяя свободный йод, обеспечивающий пролонгированное антибактериальное действие;	- хлорфенол, антисептик ряда фенола; - камфора, - обладает антисептическими и седативными свойствами, а также смягчает действие фенолов; - сульфат цинка – антисептик, обладающий вяжущими свойствами.
Силдент (Материал на силиконовой основе)		-гидроксипатит, стимулирующий остеогенез костной ткани; -синтетический каучук; -рентгеноконтрастная добавка
Апексдент с иодоформом (Материал на основе гидроокиси кальция и йодоформа)		-гидроокись и фосфаты кальция (рН=12,8) ,-стимулирующие образование костных остеобластов на уровне апекса; -пастообразователь; -рентгеноконтрастный наполнитель
Виздент (Материал на основе гидроокиси кальция и эпоксидной смолы)	- гидроокись кальция, которая дезинфицирует корневые каналы, прекращает резорбцию костной ткани, стимулирует репаративные процессы в периапикальных тканях; -эпоксидная смола, которая после отверждения представляет собой биологически инертную к тканям зуба, не оказывающую токсических воздействий матрицу, обладающую хорошей адгезией к дентину стенок канала, имеющую высокие прочностные характеристики, низкую степень усадки и растворимости, что обеспечивает достаточную герметизацию канала.	
Фосфадент (Кальций-фосфатный антисептический цемент)	-гидроокись кальция; -фосфаты кальция; -фторид кальция; - рентгеноконтрастные добавки. В результате химических реакций, протекающих при смешивании порошка с жидкостью, образуется гидроксипатит кальция, стимулирующий образование связочной ткани на уровне апекса.	
Фосфадент Био (Кальций-фосфатный антисептический цемент)	-оксид кальция, который связывает остаточную влагу на стенках корневого канала и углекислый газ, образуя гидроокись и карбонат кальция, герметизирующие	-фосфат кальция; -водный раствор пластификатора.

Оксидент <i>(Материал на основе окиси кальция и салицилатов)</i>	микро- и макро-каналы; значи- тельно увеличивается в объеме, уплотняется и герметично obtu- рирует канал; позволяет добиться стерильности корневых каналов, обеспечивая длительное время щелочную среду ; стимулирует репаративную регенерацию око- локорневых тканей; - рентгеноконтрастный наполни- тель.	-оксид цинка; -салициловый эфир, об- разующий хелат с окси- дами кальция и цинка.
--	---	--

Знание химического состава и свойств материалов позволит врачу использовать на практике научно-обоснованные критерии выбора нужного материала.