

Hu-Friedy

Magazine

Диагностика | Эндодонтия | Хирургия | Имплантология | Терапия | Ортодонтия

ТЕМА НОМЕРА - IMS: СИСТЕМА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И УХОДА ЗА ИНСТРУМЕНТАМИ

- ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ
- ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ
- РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ





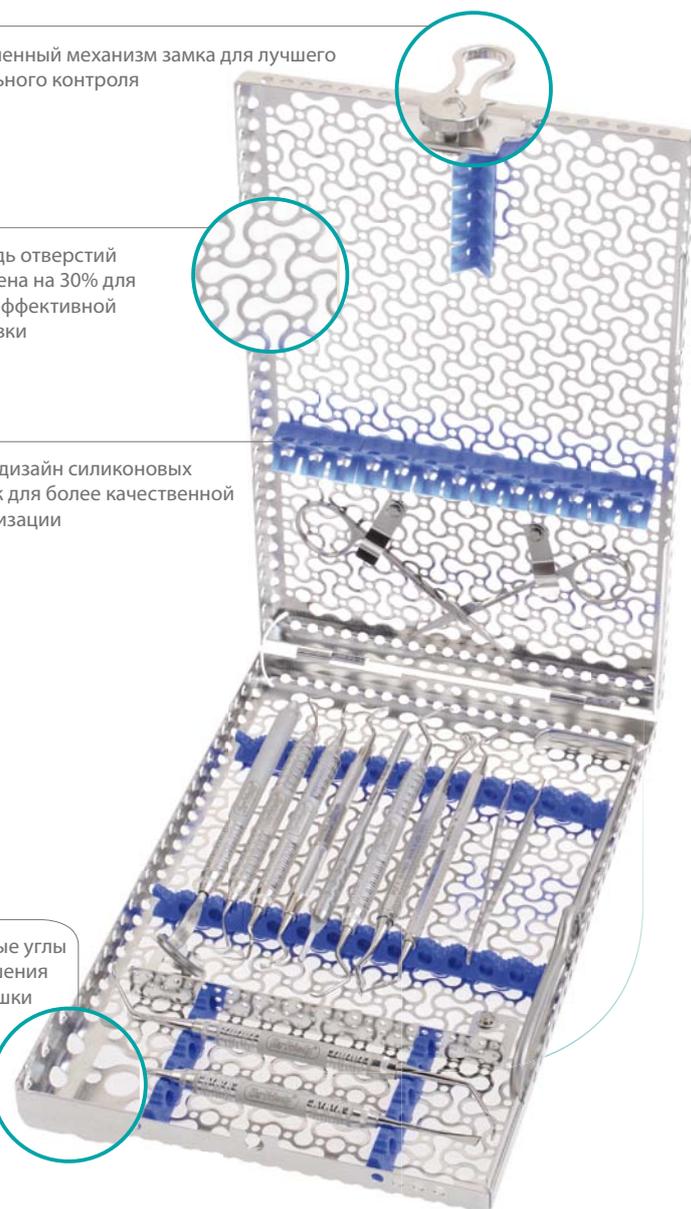
КАССЕТЫ IMS НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Обновленный механизм замка для лучшего визуального контроля

Площадь отверстий увеличена на 30% для более эффективной промывки

Новый дизайн силиконовых вставок для более качественной стерилизации

Закругленные углы для уменьшения времени сушки



INSTRUMENT
MANAGEMENT



IMS: СИСТЕМА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И УХОДА ЗА ИНСТРУМЕНТАМИ

- Инфекционный контроль на всех этапах обработки инструментов
- Минимизация риска случайной травмы персонала
- Оптимизация процессов и экономия до 20% времени обработки инструментов
- Сохранность и защита инструментов от повреждений
- Кодировка инструментов по принадлежности направлению или врачу.

Стр.4

Эра бережного отношения:
интервью с Георгием Бедненко

Стр.8

Кассеты IMS нового поколения:
особенности и преимущества

Стр.10

Организация стерилизационного блока

Стр.11

Организация инструментов в клинике
с помощью системы IMS

Стр.14

Применение системы IMS на примере
частной клиники

Стр.18

Программа "Идейный Лидер":
буллетень учебных мероприятий



ФАБИО МОЛИНАРО (FABIO MOLINARO)

Фабио Молинаро, вице-президент и управляющий директор по продажам и маркетингу Hu-Friedy в Европе, на Ближнем Востоке и в Африке, рассказывает о новой бизнес-модели, которую компания с более чем столетней историей начала использовать с недавнего времени.

Назначение Фабио Молинаро на руководящий пост в 2012 стало знаковым событием для компании и предпосылкой к изменению стратегии маркетинга и продаж. За 15 лет работы в компании Hu-Friedy, Фабио прошел путь от торгового представителя в Италии до регионального менеджера по продажам в Европе, на Ближнем Востоке и в Африке, а позднее возглавил деятельность компании в этих регионах.

Как изменился подход к бизнесу за последние 15 лет и в чем заключается стратегия компании на сегодняшний день?

За последние 15 лет рынок претерпел многочисленные и довольно серьезные изменения. Если раньше для того, чтобы утвердиться и получить признание на рынке, было достаточно производить высококачественную продукцию, то теперь важнейшей составляющей успеха также является предоставление конечному пользователю качественного пред- и послепродажного сервисов. Кроме того, в наши дни крайне важно постоянно инвестировать в обучение и научно-исследовательскую работу. Также для успеха необходимо производить постоянный мониторинг рынка и его сегментации и корректировать работу на основе полученной информации. Нам необходимо уметь «разговаривать на разных языках» со специалистами различных областей, будь то, например, пародонтология или хирургия, и предлагать продукты, максимально отвечающие требованиям каждого. Такой подход к рынку Hu-Friedy использует в Европе и России.

В чем специфика Российского рынка и что вы делаете для того, чтобы ей соответствовать?

Стоматологический рынок России имеет огромный потенциал, в то время как российские стоматологи ориентированы на улучшение качества услуг, предоставляемых пациенту. В связи с этим мы крайне заинтересованы в увеличении уровня узнаваемости нашего бренда.

Мы продолжаем проводить образовательные курсы совместно с Идейными Лидерами местного и международного масштаба; кроме этого, мы продолжаем развивать сервисы по заточке и ремонту инструментов, таким образом стараясь предоставлять конечному потребителю полный спектр сервисного обслуживания.

Нашей целью является постоянное расширение нашего ассортимента за счет инновационных разработок Компании, отвечающих запросам стоматологического рынка, особенно в таких быстроразвивающихся в России направлениях как имплантология, хирургия, ортодонтия и профилактика распространения инфекций.

Что вы можете рассказать о вашей инновационной системе профилактики распространения инфекций?

С момента появления нашей системы для хранения и ухода за инструментами (IMS) около 30 лет назад, Hu-Friedy сделала достойный вклад в развитие протоколов по профилактике распространения инфекций за счет своих инновационных разработок. Уникальность нашей системы заключается в том, что она повышает безопасность в клинике, ее доходность и производительность, делая процесс обработки и хранения инструментов простым и удобным.

Последней инновационной разработкой, представленной Hu-Friedy в этом году, стали кассеты IMS нового поколения для стерилизации, вышедшие в финал Medical Design Awards в США благодаря уникальной эргономике и дизайну, и предлагающие стерилизационные решения для любых клиник, от небольших до самых крупных.

Данный номер Hu-Friedy Magazine посвящен системе IMS. В выпуске размещена общая информация о системе для хранения и ухода за инструментами, подробные инструкции, описание действий на каждом из этапов. Российские и зарубежные стоматологи поделаются успешным опытом идеальной организации инструментов и инфекционного контроля на самом высоком современном уровне с применением системы IMS. Надеемся, что данный выпуск ответит Вам на многие вопросы, касающиеся правильного ухода и хранения инструментов.



ЭРА БЕРЕЖНОГО ОТНОШЕНИЯ

Георгий Бедненко возглавляет столичную клинику Dentblanc. Является практикующим главным врачом, который собрал в стенах своей клиники прекрасную команду настоящих профессионалов. Он рассказал нам о том, что является главными составляющими хорошей клиники и почему важно не экономить на инструментах.



-Георгий Борисович, Вы руководитель одной из ведущих клиник Москвы DENTBLANC. Что предшествовало открытию этой клиники?

-Есть большая клиника в городе Реутово, где работает около 50 врачей. Площадь её более 1200 квадратных метров, это 3-этажное здание, где есть практически все специ-

альности. Но, так как она была в Реутово, часть пациентов, которые туда приезжали, просили сделать что-то подобное и в Москве. Также, для меня всегда было важным, чтобы врачи, доходя до определённого уровня мастерства, могли куда-то двигаться и расти. И вот как-то раз, проезжая по дороге, я увидел строящийся жилой комплекс «Шуваловский». Я посмотрел на него и сильно захотел, чтобы клиника была именно в этом корпусе и именно с такими окнами. Мы зашли в офис компании-застройщика, взяли буклет с информацией,... который благополучно пролежал у меня на столе несколько лет, визуализируя мои мечты, которые позже стали реальностью. Так появилась наша клиника. На данный момент клиника работает уже 5 лет, ориентирована на жителей жилого комплекса «Шуваловский» и близлежащих домов. Интересна тем, что в нашей клинике изначально был проработан дизайн-проект, в котором учтены все требования российских норм, но в то же время, она стала проектом европейского уровня и качества. Клиника семейная, потому что здесь есть и детские врачи и врачи-ортодонты, есть имплантология, есть костная пластика, поэтому весь комплекс услуг мы можем оказать в одном месте, что, конечно, очень удобно. Клиника находится в среднем ценовом сегменте, ориентирована на семьи с уровнем дохода примерно в 50 тысяч рублей на одного члена семьи. Мы контролируем наши цены и как результат – клиника заполнена практически на 80%, над оставшимися 20% мы, конечно, работаем.

-Георгий Борисович, какой опыт получилось перенять из реутовской клиники и может быть интегрировать интересные нестандартные решения?

-Всегда, когда клиника проектируется с пониманием всех процессов, которые в ней будут происходить, это очень хорошо. В Реутово большая клиника, большое количество врачей, существует потоковая система стерилизации, но там не было единого ЦСО, оно было в нескольких помещениях, поэтому цикл происходил сложно. Здесь изначально всё было рационально спроектировано: определённое количество кресел, инструментов, помещение для ЦСО, оборудование. Было достаточно просто просчитать все процессы, исходя из количества кресел, инструментов, оборудования для обеспечения отлаженного, качественного, надежного и современного процесса оборота инструментов в клинике и их инфекционного цикла.

-Тем не менее, в клинике в Реутово у вас также был опыт использования кассет IMS Hu-Friedy?

-Да, но там мы использовали их гораздо меньше, только для определённых специальностей и не в системе IMS. В основном, использовали инструментарий более низкого ценового сегмента, что затрудняет работу врачей, поскольку врач не может выполнять более мелкие и мини-инвазивные манипуляции, которые возможны, к примеру, с Hu-Friedy. В нашем новом проекте DENTBLANC мы не рассматривали уже никакой альтернативы. Клиника полностью оснащена инструментами Hu-Friedy, разработаны наборы инструментов, все инструменты хранятся и обрабатываются в кассетах IMS. Это был очень сознательный и обдуманный выбор и более 5-ти лет мы только все больше и больше убеждаемся в его правильности.

- В чем состоит главная ошибка, когда клиника экономит на инструментах и на организации современного ЦСО на автоматическом уровне?

Архисложно посчитать все проблемы, которые связаны с инструментами, которые якобы «недорогие», но не представляют собой целостную систему и обрабатываются хаотично. Их огромное количество, все вроде как в рамках экономии, но на лицо происходит частая и быстрая замена. Хотя бы примерные сроки эксплуатации инструмента невозможно точно просчитать, потому что, если этот инструмент обрабатывается некачественно, то есть не в кассетах, а в подвижном состоянии, не в термодезинфекторе, а вручную, не в автоклавах класса В, например, то он достаточно быстро тупится, ломается, покрывается коррозией и выходит из строя. Что касается организации со-





временного цикла оборота инструментов, иными словами IMS, то при его наличии в клинике, мы значительно повышаем уровень инфекционного контроля, повышаем уровень безопасности персонала, который работает в ЦСО, экономим на том, что не покупаем ничего лишнего, ведь в IMS все может быть просчитано до мельчайших деталей.

- Каковы самые важные правила по уходу за инструментами и какие ошибки чаще всего допускает медицинский персонал клиник в этом вопросе?

Все инструменты должны храниться, обрабатываться в кассетах, где каждый инструмент надежно фиксируется силиконовыми вставками и имеет свое место. В таких кассетах есть также отделения для аксессуаров и специальные крепежи для ножниц и иглодержателей. Если этого нет, инструмент собирается в «кучу», таким образом, он моется и дезинфицируется. И не имеет значения, мы говорим о ручной или автоматической обработке, потому что и в термодезинфекторе инструмент должен быть в кассете. Иначе, трение в процессе мойки, чистки приводит к стиранию защитного слоя и коррозии и, в конечном счёте, к поломкам, выходу инструмента из строя и его замене.

- Иными словами, клиники экономят на хорошем, дорогом инструменте, что отражается на качестве некоторых манипуляций в процессе работы. В то же время, ведрами выкидывают дешевый инвентарий.

- Совершенно верно. Глядя на всё это и работая со всеми этими вещами, я принял для себя решение, что необходимо найти такую систему, которая могла бы дать возможность обрабатывать, идентифицировать инструмент, инструмент мог бы лучше стерилизоваться и дольше сохраняться. На данный момент могу сказать, что наши инструменты Hu-Friedy работают 5 лет и может быть, кроме зондов, замене мало, что подлежит. Интересно, что даже врачам иногда сложно донести и объяснить важность того, в каком состоянии находится инструмент, когда он обрабатывается, стерилизуется. Если он обрабатывается в моечной машине и он не в кассете, то его движение и контакт с другими инструментами, в течение длительного количества времени, влечёт за собой стираемость всех рабочих поверхностей, он становится хрупким, тупым. Когда инструмент моется поштучно, бывают проблемы падения инструмента, что также влечёт на собой изменение его формы. Как это объяснить людям, которые не вникали в эти важные процессы?

- Это можно сравнить с ситуацией выбора отдыха в среднем пансионате или где-то в 5-звёздочном отеле на Канарских островах. Всё познается в сравнении, но, чтобы сравнить и главное - сделать выбор, нужно побывать и там и там.

- Совершенно верно, чтобы сделать выбор и принять решение, нужно попробовать. Специалисты, которые не пробовали инструменты Hu-Friedy, считают свои инструменты хорошими, а

тех врачей, кто попробовал Hu-Friedy, вряд ли сподвигнешь на применение другого инструментария. Также хочу подчеркнуть важность для нашей работы такого фактора, как кодировка. Она даёт возможность определить, из какого именно кабинета инструмент мог быть принесён поломанным или изменённым в своей конфигурации. Ведь, когда нет кодировки, какая разница, откуда пришёл этот инструмент в стерилизационную сломанным. Кто-то сломал, в какую смену - непонятно. Применяя инструменты с кодировкой, совершенно легко определить виновника. Да, конечно, первое время поломки инструментов были, но после того, как они стали восстанавливаться за счёт врачей, допустивших их поломку, количество таковых резко сократилось и началась эра бережного отношения, в которой мы сейчас и находимся.

- Рассказываете ли вы пациентам об инфекционном контроле в клинике и считаете ли это важным?

- Я считаю главными составляющими хорошей клиники: квалификацию персонала, отношение к стерилизации инструмента и сервис. Они неразрывно связаны, но приоритеты должны быть



именно такими, потому что, если квалификации персоналу не хватает, то какое бы высокотехнологичное оборудование не стояло, оно вряд ли будет работать долго. Если врачи квалифицированные, то они будут правильно относиться к инструментам и материалам, которые будут качественно обработаны и прослужат долго. Важность стерилизации – о ней можно говорить очень долго. У нас есть электронная газета для пациентов, в которой есть статьи по стерилизации, где рассказывается, для чего нужна стерилизация, почему она важна, насколько могут быть неприятны последствия обращения пациентов в клинику, где будет недостаточно высокий уровень стерилизационного контроля за инструментарием, наконечниками. Каждый час у врача меняется пациент, если у врача может быть 10-12 пациентов в день, умножая эту цифру на 5 врачей, работающих в смену, то вы получите порядка 60 пациентов в день, которые посещают клинику. И, если произошел сбой в стерилизации, то порядка 50 человек, посетивших клинику с таким небрежным отношением к стерилизации, могут подвергнуться опасности. Поэтому ответ-



ственность у клиники в этом направлении должна быть на высочайшем уровне. Когда меня спрашивают, зачем у нас в клинике в стерилизационной находится камера, я сообщаю - затем чтобы любой администратор, старшая медсестра, главврач могли контролировать абсолютно все процессы, которые происходят в стерилизационной и пресекать нарушения, которые могут там возникать.

-В вашей клинике есть такая опция, как индивидуальный набор инструментов, как для одной семьи, так и для одного пациента. Востребована ли такая опция посетителями клиники?

-Да, это одна из услуг, которая предлагается нашей клиникой. Сейчас стало достаточно много людей, которые очень серьезно подходят к этому вопросу и мы решили, что должны предложить такую услугу нашим клиентам. Клиенты приходят на профилактические осмотры, на лечение и, соответственно, человек,



купивший свой набор, который обрабатывается, стерилизуется и укладывается на складе с персональными данными человека его фамилией, датой последнего визита и данными о последней стерилизации, может быть уверенным в результате. Когда пациент приходит в клинику, ассистент приносит кассету с его персональными инструментами и врач использует только их. Да, некоторые говорят, а вот боры-то не одноразовые ведь, но прибегая к использованию такой методики, мы всё равно минимизируем возможность каких-то угроз. И, конечно, применяя такую технологию, нам очень помогает кодировка инструментов.

-Делаете ли вы для пациентов мини-экскурсию в стерилизационную, показываете ли её?

-Для этого мы специально сделали стеклянную стену, чтобы пациенты могли, проходя по клинике, видеть её. Достаточно часто

мы видим людей, которые заворожённо смотрят на то, что происходит внутри. То идеальное состояние стерилизационной, которое вы сегодня могли увидеть – это каждодневное состояние этого кабинета, которое поддерживается каждый день.

-Есть ли разница в подходе к оснащению стерилизационного оборудования в России и Европе?

-На данный момент в этой клинике, если и есть разница в оснащении по сравнению с западными клиниками, то она совсем небольшая. Хотя даже в Европе мы могли наблюдать достаточно большое количество клиник, которым ещё расти и расти до определённого уровня. Но вот совсем недавно я был в клинике в Берлине, где все стерилизационные процессы поставлены на автоматический контроль, что показалось мне очень важной новацией. В этот момент я понял, что надо делать такие процессы ещё лучше. Человеческий фактор всегда важен: любая санитарка, которая моет 1300-ый инструмент, может ошибиться и инструмент окажется необработанным. Всё-таки идти по пути машинной обработки – считаю правильным путем. Будучи в Берлине, я нашёл клинику, где все процессы настолько замкнуты в единый цикл, что в каждом кабинете есть аппарат, который считывает штрих-код с кассеты с инструментами и выдаёт на экран пациенту и врачу всю информацию о том наборе, который поступает в кабинет врача: когда, кем и в каких условиях он был стерилизован. И, если при стерилизации происходили какие-то сбои, на экране загорается предупреждение о необходимости замены инструментов. Я считаю это очень важным аспектом и, наверное, в этом и есть разница между российскими и западными клиниками. Во всём остальном мы пытаемся поддерживать тот уровень, который есть во всём мире. Конечно, стоит учитывать, что при создании этой клиники был применён самый передовой опыт, почерпнутый и у западных коллег.

-Долго ли разрабатывали дизайн стерилизационной и к кому обращались?

- Дизайн стерилизационной мы делали сами: сначала решили, какое оборудование и где именно будет располагаться, затем определили очередность следования рабочих процессов, которые заканчивались необходимым для нас результатом – качественной обработкой инструментов. Для стерилизационной мы заказывали лучшую мебель из Италии, но главное - наладить цикл обработки самих инструментов, который был бы всем удобен и позволял обрабатывать рабочие поверхности инструментов. В России есть определённые нормы к помещению такого формата, нормам вентиляции и тому оборудованию, которое там должно быть. Все эти требования, безусловно, строго соблюдены и реализован такой механизм работы, при котором потоки инструментов не смешиваются: в стерилизационной есть один вход для грязных инструментов, в который попадают инструменты прямо из кабинета врача, после чего они очищаются, попадают в ультрафиолетовые шкафы, где происходит первичное обеззараживание, потом идёт их очистка, далее эти инструменты идут в проточную мойку, потом они идут в ультразвуковую мойку, попадают в моечную машину с дезинфектантами, далее высушенные инструменты идут в упаковку и в автоклав. Завершается процесс попаданием в ультрафиолетовые шкафы, где они и хранятся до того момента, как будут востребованы. Соответственно, когда инструменты выходят из стерилизационной, они выходят через



чистую дверь, попадая в ультрафиолетовые шкафы в кабинетах, где они определённое время хранятся. Мы просчитываем количество пациентов, и соответствующее количество кассет с инструментами находится в кабинете у врача.

-Как организован рабочий процесс стерилизационной?

-Там работает посменно 2 человека. Это стерилизационная сестра, которая приходит утром, до начала работы врачей, запускает процессы и заканчивает после того, как клиника завершает свою работу. Все процессы механизированы и, помещая лоток, к примеру, в моечную машину, мы чётко представляем, сколько времени это займёт и можем рассчитать нагрузку стерилизационной сестры, чтобы процесс не прерывался. На каждый кабинет выделено определённое количество кассет, которое рассчитывается весьма точно. Если врач работает 12 часов, соответственно, ему понадобится не менее 12 наборов инструментов. Если по каким-то причинам из этих 12 наборов какие-то останутся невостребованными, они будут перенесены на следующую смену.

-Какое значение для вас имеет кодировка по направлениям? Помогает ли это в работе?

-Кодировка очень важна: она сокращает время, она позволяет минимизировать те ошибки, которые могли бы быть допущены при раскладке инструментов, соответственно, даёт возможность быть уверенным в результате. Однозначно, она помогает и в раскладке инструментов, формировании наборов и в распределении по кабинетам. Безусловно, кодировка даёт колоссальные возможности, которые позволяют не только делать правильную раскладку в кассете, не заменять инструменты одних врачей на инструменты других, потому что в этом вопросе врачи крайне щепетильны и ревностно относятся к орудиям своего труда. А ведь для клиник, где нет правильно организованной стерилизации, это достаточно частая проблема.

-Легко ли было обучить сотрудников работе с IMS: что такое кодировка, как раскладывать инструменты и другим важным нюансам?

-Любая система даёт возможность производить определённые действия и прописывать их порядок. Каждый новый человек, приходящий на работу в стерилизационную, обязан изучить все аспекты её работы, которые прописаны и утверждены. У него есть наставник, который контролирует обучение нового специалиста, следя за тем, чтобы те ошибки, которые могут быть допущены, были устранены. Работа построена следующим образом. Есть первичное обучение, в процессе которого все сотрудники проходят обучение в специальной службе, которая представлена менеджером по обучению. Далее комиссии из 3 специалистов он сдаёт первичный экзамен и это теория, после чего идёт на рабочее место и трудится вторым ассистентом, отвечая за цикл работ второго ассистента. После этого он становится первым ассистентом, процесс работы которого строго контролируют. Потом сдаёт экзамен и становится полноценным ассистентом или стерилизационной сестрой.



-Как мы можем подытожить наш с Вами разговор?

- Клиника – это организм. Все процессы должны быть правильно налажены и отточены. Качество стоматологического инструмента, его оборот в клинике и инфекционный контроль – одни из самых важных процессов, жизненно-необходимых для клиники. Выбор системы IMS важен тем, чтобы обеспечить качественный уход за инструментом, получить реальный стабильный результат, сохранить инструментарий, чтобы он мог работать долгие годы. Именно эти критерии и были тем решающим аргументом при выборе системы IMS от Hu-Friedy, лучше которой на рынке я не нашёл. Эта система работает давно и качественно, мы довольны ей.

-Что бы вы посоветовали специалистам, которые решатся открыть свою собственную клинику?

-Я бы посоветовал им делать всё очень правильно. Любой отход от стандартов и качественных процессов влечёт за собой дальнейшие сбои и финансовые и, как следствие, имиджевые потери. Любая клиника работает на первичном потоке, повторном потоке, потоке пациентов, пришедших по рекомендации и профилактическом потоке. И, если хотя бы один из этих потоков не работает или начинает давать сбой, то клиника никогда не выйдет на требуемые обороты. А ведь финансовая сторона благополучия клиники даёт ей возможность расти и развиваться, находиться на определённом уровне, и только тогда есть возможность обучать врачей, менять инструментарий, привносить в работу новейшие технологии.

-Благодарим Вас, Георгий Борисович за интересную беседу и желаем процветания Вашей клинике! ■





КАССЕТЫ IMS НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ: ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Компания Hu-Friedy постоянно работает над разработкой уникальных высококачественных продуктов для стоматологии. В 2014 году одной из самых значимых стали явились кассеты IMS нового поколения. Именно они являются ключевым элементом системы IMS. Благодаря использованию кассет клиника может

Кассеты IMS изготовлены из прочной, устойчивой к коррозии стали, которая не окрашивается в процессе эксплуатации. Hu-Friedy подвергает свои кассеты электрополировке, что придает им глянцевый вид. Электрополировка создает защитную пленку, предотвращающую коррозию. Закругленные углы улучшают



IME14DIN5_
Кассета 1/4 DIN для 5 инструментов. Размер: 72x184x34 мм.

сток воды и снижают время сушки инструментов. Кассеты нового поколения IMS New Generation являются логичным продолжением развития концепции IMS, делая работу персонала стоматологической клиники еще более комфортной, эффективной и безопасной. Особенности новых кассет стали увеличенная на 30% площадь отверстий для более эффективной промывки и уменьшенный на 30% вес.

повысить эффективность и безопасность стоматологических услуг: минимизировать риск случайной травмы персонала, надежно защитить инструменты от повреждений и поломки, легко организовать наборы инструментов по принадлежности врачу или направлению. Инструменты проходят в кассетах полный цикл (работа, дезинфекция, стерилизация, хранение, работа). Существует множество вариантов кассет IMS по форме, назначению и вместимости. Необходимо подбирать размеры в зависимости от количества инструментов, рекомендованных наборов, предназначенных для выполнения определенных манипуляций, методик, а также размеров стерилизационного оборудования.

Компания Hu-Friedy производит более 85-ти типов кассет. Различные конфигурации и размеры рекомендованы для различных направлений и наборов инструментов, например, для диагностики, профессиональной гигиены, пародонтологии, реставрации, эндодонтии, хирургии, ортодонтии и т.д. Некоторые из кассет имеют дополнительное пространство для различных контейнеров (например, для боров, клэймеров, других мелких инструментов), чашечек - "перстень" для полировочной пасты, камней для заточки и иных аксессуаров.



IME12DIN8_
Кассета для 8 инструментов с отделением для аксессуаров.
Размер: 152 x 184 x 34 мм.

Кассеты рекомендованы для использования в термодезинфекторе. Именно использование термодезинфекторов совместно с системой IMS делает концепцию оборота инструментов в клинике максимально полной.



Кассета состоит из двух съемных частей: нижняя часть - дно, в которой расположены 2 съемные автоклавируемые цветокодированные силиконовые вставки (фиксаторы) с выемками для бережной укладки инструментов, верхняя часть - крышка, имеет одну сменную автоклавируемую цветокодированную силиконовую вставку для надежной фиксации инструментов в закрытой кассете.

В кассетах нового поколения используются усовершенствованные по форме вставки, которые меньше контактируют с инструментами, что позволяет добиться более качественных результатов обработки.



Механизм замка сконструирован таким образом, что кассета надежно закрыта во время всего процесса обработки инструментов. Кассеты изготавливаются без «заклепок» и сварных швов, что облегчает очистку и также предотвращает коррозию.



Силиконовые фиксаторы специально разрабатывались для защиты инструментов от повреждений во время их обработки.

Вставки в кассеты предоставляются в одиннадцати различных цветах, что позволяет легко идентифицировать наборы инструментов и их назначение.



Кроме того, специальные петли для раздвижных инструментов (ножниц, иглодержателей, зажимов, щипцов и т.д.) фиксируют инструменты на крышках кассет, что позволяет мыть, дезинфицировать и стерилизовать их в открытом состоянии.

Компания Hu-Friedy предоставляет 100% пожизненную гарантию на производственный дефект. Расходные части кассет можно заменять. ■





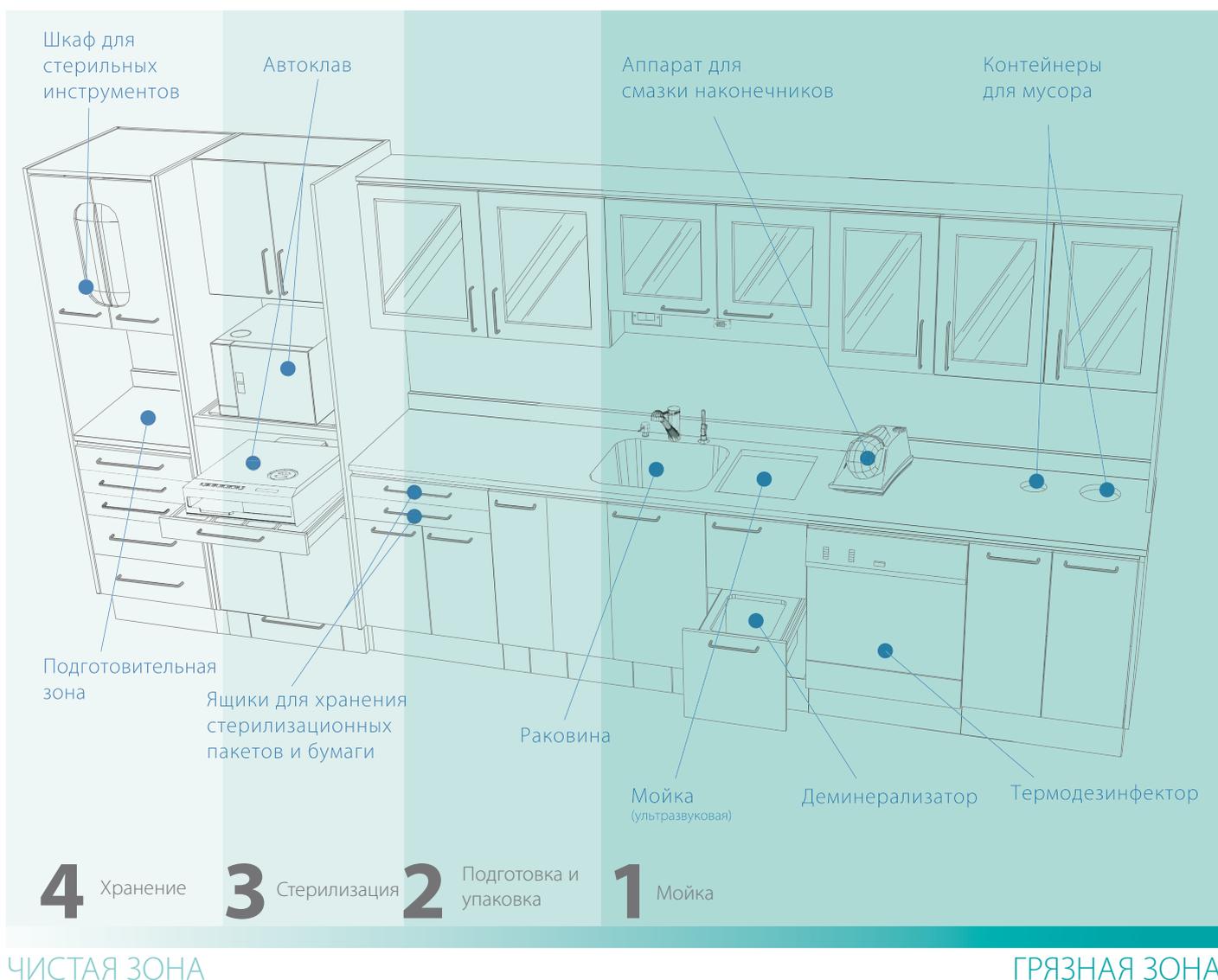
РАЗДЕЛЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ НА ГРЯЗНУЮ И ЧИСТУЮ ЗОНУ НА ПРИМЕРЕ СТЕРИЛИЗАЦИОННОГО БЛОКА В КЛИНИКЕ

Каждое помещение для стерилизации необходимо проектировать с учетом правил «грязной» и «чистой» зон. Грязная зона должна быть размещена в месте наибольшей активности персонала. К грязной зоне относятся: место утилизации (мусорное ведро или контейнер), место, где располагаются раковина, аппарат для очистки наконечников, деминерализатор и термодезинфектор.

Следующая зона – это зона подготовки инструмен-

тов и наконечников перед стерилизацией (упаковка). По своей сути этот этап относится еще к грязной зоне, но зона упаковки должна находиться строго между зоной дезинфекции и стерилизации.

Чистая зона – это зона стерилизации и хранения инструментов. Выход из чистой зоны не должен пересекать грязную зону. Заключительным этапом чистой зоны должен быть шкаф (желательно закрытый) для хранения стерильных инструментов. ■

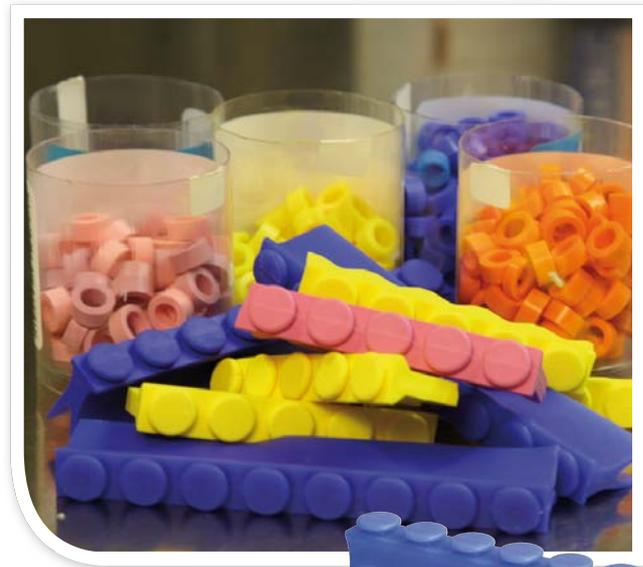




ОРГАНИЗАЦИЯ ИНСТРУМЕНТОВ В КЛИНИКЕ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ IMS

Почти 20 лет назад компания Hu-Friedy представила кассеты для стоматологических инструментов. До сих пор кассеты остаются одним из наиболее эффективных способов хранения и ухода за стоматологическими инструментами. Инвестируя в систему IMS, можно значительно упростить не только процессы дезинфекции и стерилизации, продлить срок службы инструментов, но и организовать наборы инструментов по принадлежности врачу или направлению.

Правильная организация процессов играет ключевую роль в эффективной работе любого бизнеса. В стоматологической практике используется большое количество расходных материалов, инструментов, вспомогательных аксессуаров, необходимых для приема пациентов. Правильная организация инструментов в клинике по направлениям с помощью цветовой кодировки позволит избежать путаницы и суесть во время приема.



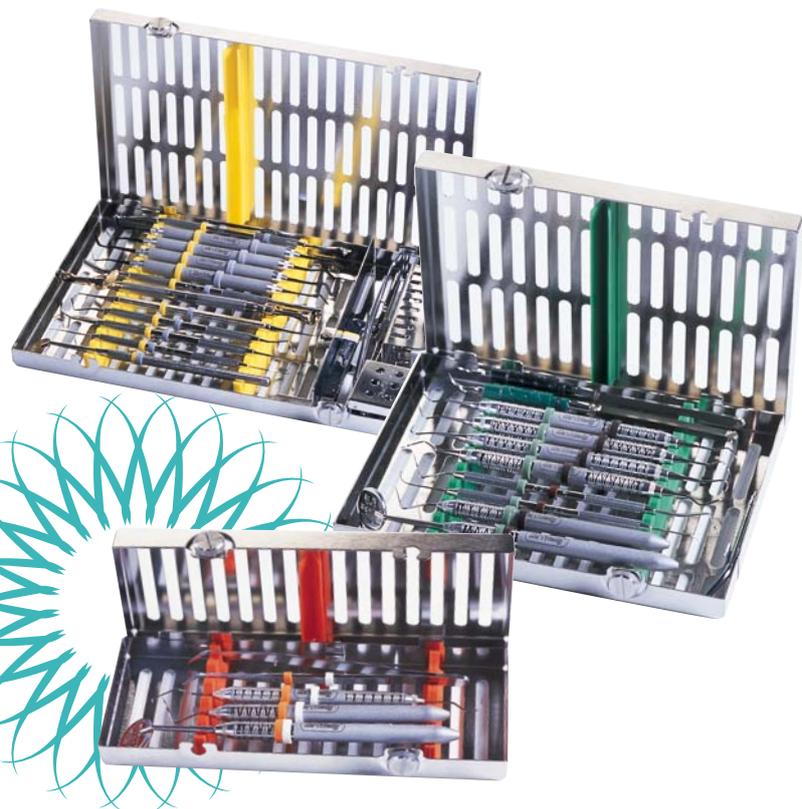
в клинику. Каждому направлению стоматологии присваивается цвет, например, терапия-красный, хирургия-синий, профгигиена-зеленый и т.д. Силиконовые фиксаторы в кассетах IMS предлагаются в одиннадцати различных цветах - серый, белый, оранжевый, желтый, розовый, синий, зеленый, красный, голубой, лавандовый и черный, что позволяет легко идентифицировать наборы инструментов и их назначение.

Далее инструменты делят на две группы – диагностические инструменты (для первичного осмотра) и остальные инструменты. Необходимо закодировать диагностические инструменты для первичных пациентов по принадлежности их к кассетам (кабинетам) и также закодировать их по месту расположения инструментов в кассете. Кодировку инструментов с помощью цветных силиконовых колец. По цвету кольца легко определить к какой кассете и к какому направлению относится тот или иной инструмент. Кольца выдерживают все виды горячей стерилизации, и легко меняются с помощью пинцета. Hu-Friedy предлагает маленькие кольца для инструментов с тонкой ручкой и большие кольца для инструментов с толстой ручкой.

Начинать цветовую кодировку инструментов следует с планирования, во время которого составляется список необходимых инструментов, и подбираются размеры кассет для размещения инструментов. Список инструментов составляется по типам процедур, представленных в

Остальные инструменты необходимо разделить на две группы – инструменты, которые врач использует во время каждого приема и инструменты, которые врач использует в конкретных клинических случаях.





Инструменты, которые врач использует во время каждого приема необходимо разделить по наборам и разместить по кассетам таким образом, чтобы в кассетах осталось 3-4 пустых отделения для инструментов, которые врач использует в конкретных клинических случаях. Все эти инструменты необходимо закодировать по принадлежности их к кассетам (кабинетам) и по месту расположения в кассете. Инструменты для конкретных клинических случаев необходимо закодировать особым образом (отличительным цветом), например черным и дополнительно цветом, который определяет принадлежность этих инструментов к конкретному кабинету.

Пример кодировки: кассеты, которые относятся к кабинету терапия – красного цвета. Инструменты (все) кодируются красным цветом. Инструменты, которые используются в конкретных клинических случаях, во всей клинике кодируются черным цветом + красный цвет (их принадлежность к кабинету терапии).

После приема, ассистенту необходимо разместить инструменты в кассете в порядке их использования. Дополнительные инструменты (инструменты, которые используются в конкретных клинических случаях) также раскладываются в кассете, но в пустых отделениях, предусмотренных специально для них. После предстерилизационной очистки необходимо выложить из кассеты инструменты, промаркированные, как дополнительные инструменты и упаковать каждый отдельно в крафт-пакет. Сломанные инструменты удаляются из набора. Используя кодировку, легко определить из набора какого врача поступил сломанный инструмент. Это значительно повышает сознательное и бережное отношение персонала к используемым инструментам. Далее кассеты с основными инструментами упаковываются в бумагу для стерилизации Baggette от Hu-Friedy или в самоклеющиеся пакеты Hu-Friedy.



Упаковочная бумага для стерилизации

Данная система кодировки от Hu-Friedy позволит Вам легко обучить средний и младший медицинский персонал подготавливать инструменты (наборы инструментов) для дальнейшего использования в кабинете врача-стоматолога. Специально для Вашей клиники могут быть созданы цветные комбинации, и разработана внутренняя система, наиболее удобная для Вашего персонала. ■



Самоклеющиеся пакеты для стерилизации с индикаторами стерильности



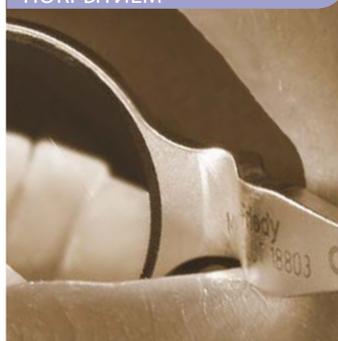
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ЗЕРКАЛА HD

НОВИНКА

ЗЕРКАЛО HD



ЗЕРКАЛО С РОДИЕВЫМ
ПОКРЫТИЕМ



Особенности и преимущества

- На 38,5% ярче, чем зеркала с родиевым покрытием, что обеспечивает превосходную видимость в ротовой полости.
- Запатентованное покрытие улучшает четкость изображения, не искажает цветопередачу.
- Устойчивое к царапинам покрытие обеспечивает долгий срок службы.
- На выбор предлагаются зеркала односторонние и двухсторонние разных диаметров.

ОДНОСТОРОННИЕ ЗЕРКАЛА:



#4
MIR4HD
диаметр 22мм
MIR4HD3
(3 шт. в уп.)
MIR4HD12
(12 шт. в уп.)



#5
MIR5HD
диаметр 24мм
MIR5HD3
(3 шт. в уп.)
MIR5HD12
(12 шт. в уп.)

ДВУХСТОРОННИЕ ЗЕРКАЛА:



#4
MIR4DSDH
диаметр 22мм
MIR4DSDH6
(6 шт. в уп.)



#5
MIR5DSDH
диаметр 24мм
MIR5DSDH6
(6 шт. в уп.)





ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ IMS НА ПРИМЕРЕ ЧАСТНОЙ КЛИНИКИ

Данная статья описывает практический опыт применения системы IMS для хранения и ухода за инструментами в частной американской стоматологической клинике. Стоматологи и персонал клиники делятся своими впечатлениями.

Краткая информация о системе IMS

Правильная организация и продуктивность являются чрезвычайно важными в стоматологической практике. Для проведения процедур требуется немало инструментов и материалов, обеспечением которых занимается многочисленный персонал клиники. Если процессы обработки и хранения инструментов происходят бессистемно, то довольно высока вероятность возникновения дезорганизации и путаницы в работе клиники.

Внедрение системы IMS часто требует перепланировки и изменений в стерилизационной. Помимо первоначальных инвестиций в приобретение кассет, также может возникнуть необходимость в увеличении площади для упаковки инструментов, а в увеличении количества полок для хранения. Как результат, решение о внедрении системы кассет может сначала казаться неоднозначным.

Несмотря на все перечисленные вложения, процесс организации инструментов в клинике переходит на новый качественный уровень благодаря использованию кассет IMS. Инструменты раскладываются по кассетам, и при проведении стоматологической процедуры все необходимое будет в наличии. Больше не нужно тратить время на поиски необходимых инструментов, а подготовка операционной к процедурам становится проще. Инструменты в кассетах надежно защищены, вероятность поломки практически отсутствует. Обработка инструментов в кассетах обеспечивает безопасность персонала в процессе транспортировки, мойки, упаковки и хранения инструментов.

Вступление

Стоматологическая клиника, о которой пойдет речь, сформировалась благодаря слиянию трех существующих стоматологических практик. Доктора Дейл и Томас были коллегами, практикующими в различных клиниках, которые впоследствии приобрели офис стоматолога, вышедшего на пенсию. Персонал всех трех клиник объединили. После формирования нового штата сотрудников было принято решение о внедрении системы кассет. Наблюдения, мнения и комментарии стоматологов и

персонала во время процесса принятия решения и в первый год использования новой системы были задокументированы.

Первоначальное восприятие системы IMS доктором Томасом

Во время обсуждения возможности внедрения системы IMS доктор Томас высказался о кассетах крайне положительно. За свою 20-ти летнюю стоматологическую практику ему доводилось работать в клиниках, где кассеты использовались и не использовались.

До недавнего времени доктор Томас работал в клинике с девятью кабинетами и двумя стоматологами. Инструменты в этой



клинике обрабатывались по отдельности в пакетах, а затем раскладывались на подносах для различных процедур. Д-р Томас был частым свидетелем того, как необходимые инструменты отсутствовали во время проведения процедур, и ассистентам приходилось покидать кабинет ради поисков недостающего. Более того, во время операции ассистенты часто появлялись в кабинете в поисках пропавших инструментов.

Д-р Томас заметил, что зачастую замена инструмента необходима после его падения на пол, в этом случае даже может повредиться рабочая часть. Частые поиски инструментов во время процедуры могут неблагоприятно повлиять на ход ее выполнения и значительно увеличить время ее проведения. Подобные заминки могут стать раздражающим фактором для стоматолога и ассистентов. Кроме того, пациент может обратить внимание на плохую организацию приема, что повлечет за собой повышенную нервозность и беспокойство.



Д-р Томас заверил, что постоянные поиски недостающих инструментов являются большей проблемой, особенно в крупных клиниках с большим количеством кабинетов и персонала. Он выразил уверенность в том, что эффективная организация является основополагающим подходом к процессу обработки инструментов, достичь которой можно благодаря использованию системы IMS.



Первоначальное восприятие системы IMS доктором Дейлом.

Мнение д-ра Дейла относительно использования кассет оказалось неоднозначным. Он считал, что обработка в кассетах и без обеспечивает сравнимую продуктивность, и поэтому однозначного предпочтения кассетам он бы не отдал. По его мнению, бесперебойность работы может быть обеспечена за счет внимательного отношения персонала клиники к деталям.

Кроме того, он выразил озабоченность относительно первоначальных затрат на внедрение системы кассет, которые будут выше, чем при использовании пакетов, и предложил сделать анализ ее стоимости. Как совладелец новой клиники, он считал целесообразным инвестировать лишь в те продукты, которые смогут существенно повысить доходность и продуктивность. Иными словами, он захотел выяснить экономическую целесообразность использования системы IMS.

Первоначальное восприятие системы новым персоналом клиники

Новый персонал клиники также имел некоторые предубеждения относительно использования кассет. Двое сотрудников высказались против, пояснив, что работа с кассетами потребует больше времени из-за необходимости упаковывать их, а также постоянно открывать и закрывать. Они считали, что это сократит время, проводимое с пациентом. Эти два сотрудника высказались за обработку инструментов по-отдельности в стерилизационных пакетах.

Двое других членов команды поддержали внедрение и использование кассет. В качестве основного аргумента они привели по-

вышенную безопасность при обработке инструментов в кассете. Одной из сотрудниц был рассказан личный случай получения травмы острым инструментом, прорвавшим бумажную часть стерилизационного пакета. Другая ассистентка рассказала как инструмент, упакованный в пакет, поранил ее. Они обе также согласились, что смогут тратить меньше времени на поиски инструментов при подготовке и во время процедуры.

А одна сотрудница поинтересовалась, что из себя представляют кассеты, так как никогда ранее с ними дела не имела. После того, как ей объяснили, в чем смысл кассет, сотрудница согласилась опробовать новую систему для ухода и хранения инструментов.

Решение об использовании кассет

Д-р Томас изучил экономический аспект использования кассет и необходимости возможной перепланировки и убедил доктора Дейла в целесообразности внедрения данной системы, поскольку она позволит повысить качество работы клиники за счет упрощения процесса обработки, улучшения процесса организации инструментов, экономии времени, а также уменьшения риска получения травм персоналом. После совместного обсуждения, команда в конечном итоге приняла положительное решение по внедрению системы IMS и использованию кассет.

Предварительное планирование:

1. Мойка

Как и в большинстве стоматологических клиник США, доктора Дейл и Томас решили использовать мойку ультразвуком. Был приобретен аппарат, позволяющий размещать кассеты любого размера и формы.

2. Хранение

Доктора решили использовать уже существующие в клинике встроенные полки для хранения стерилизованных и упакованных кассет на подносах. Кассеты планировалось организовать в соответствии с производящимися процедурами и подписать, что позволит поддерживать стерильность и обеспечить удобный доступ к кассетам для персонала клиники.





3. Организация инструментов

Доктора стремились стандартизировать наборы инструментов для всех операционных и гигиенических процедур в своей клинике, что позволило бы избежать возможной путаницы. Сравнив списки своих любимых инструментов, они определились с новым, общим списком для всех возможных процедур, устраивающим их обоих. Далее процесс организации инструментов предполагал сравнение перечня уже имеющихся в клинике инструментов с новым списком. Поскольку новая клиника появилась благодаря слиянию трех существующих, три комплекта инструментов были соединены вместе и отсортированы. Из соображений экономии было решено сохранить как можно больше инструментов.

4. Выбор кассет

Затем доктора подсчитали, сколько наборов инструментов будет использоваться в клинике за полдня. Поскольку обрабатывать инструменты планировалось как минимум два раза в день, то необходимости готовить наборы сразу на весь день не будет. Подсчитав необходимые количества и определившись с размерами, доктора разместили заказ на кассеты, инструменты и упаковочный материал.

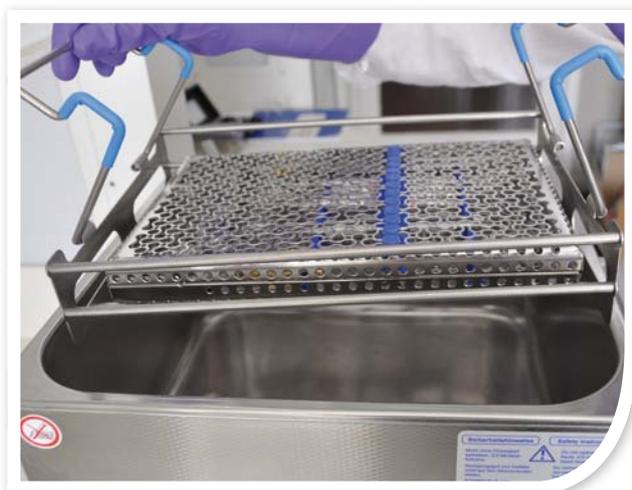
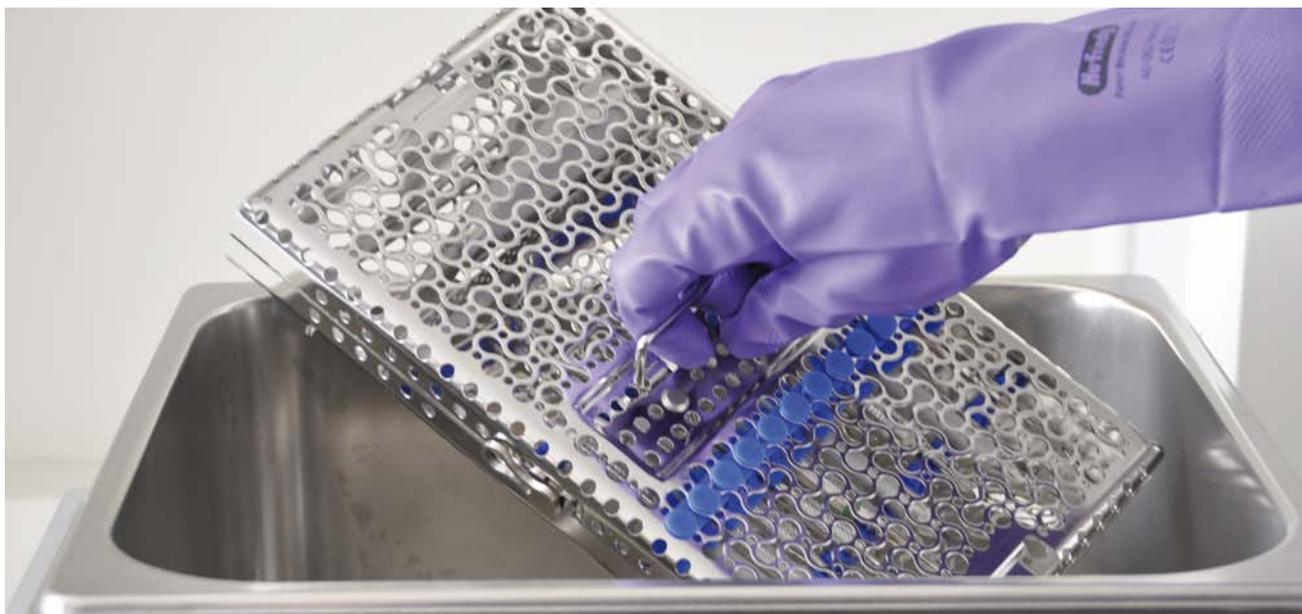
Организация инструментов и подготовка кассет

Инструменты были разложены по кассетам персоналом клиники. Все согласилось, что фаза предварительного планирования сыграла очень важную положительную роль – упростила все последующие процедуры. По мере того как кассеты упаковывались, маркировались, стерилизовались и укладывались на хранение, было отмечено, что комната для хранения приобретает аккуратный, организованный вид, и ей становится удобно пользоваться.

Одна ассистентка предложила фотографировать все кассеты и их содержимое перед упаковкой. Она боялась, что инструменты из одной кассеты могут смешаться с содержимым другой. Доктор Томас объяснил, что в подобных мерах нет никакой необходимости. Он разъяснил ассистентке, что все инструменты закодированы цветными маркировочными кольцами по принадлежности к кассете и после использования помещаются обратно в кассету, что исключает путаницу и возможную потерю.

Торжественное открытие клиники

В день открытия весь персонал клиники отметил удобство использования кассет: все необходимые инструменты находятся под рукой. Не возникло также необходимости подбирать люби-



мые инструменты для каждого стоматолога в отдельности, так как все наборы были заранее согласованы обоими врачами и стандартизированы. Ассистенты и гигиенисты легко находили необходимую кассету по маркировке и благодаря этому очень быстро готовили кабинет к приему. В первый день все были крайне довольны системой для хранения и ухода за инструментами, которая позволила всем сосредоточиться на непосредственном приеме пациентов и управлении клиникой.

Первые недели использования

В первые несколько недель доктора Томас и Дейл уделяли значительное время общению со старыми и новыми пациентами. Весь коллектив клиники был крайне рад тому, что процесс оборота инструментов не доставляет никаких проблем. Все признали, что внедрение системы кассет было абсолютно оправданным как с практической, так и с экономической точек зрения.



Спустя месяц

Использование кассет обсуждалось на собрании коллектива спустя месяц после открытия. Коллеги поделились своими наблюдениями, среди которых были следующие: «Мне не приходится бегать и искать инструмент: все необходимое уже лежит в кассете» и «Сначала я не была уверена, что система мне понравится, но теперь я от нее в восторге».

Наблюдения пациентов

Система IMS произвела крайне благоприятное впечатление на пациентов. Один пациент, например, сказал, что кассеты выглядят очень современно, и что инструменты внутри «безусловно очень стерильные». Другой пациент отметил, что кассеты наверняка обеспечивают повышенную безопасность для ассистентов, так как «острые части не торчат наружу». В целом, все пациенты были солидарны в том, что кассеты - это технологический шаг вперед и залог безопасности для персонала.

Спустя один год

Первый год был увлекательным. Коллектив клиники претерпел некоторые изменения, когда две сотрудницы ушли в декретные отпуска и на их место были наняты временные ассистент и гигиенист. Новые сотрудники после краткого обучения всегда знали, какие инструменты подготовить к каждой конкретной процедуре, так как все наборы были стандартизированы и промаркированы.

Чего не произошло в течение года

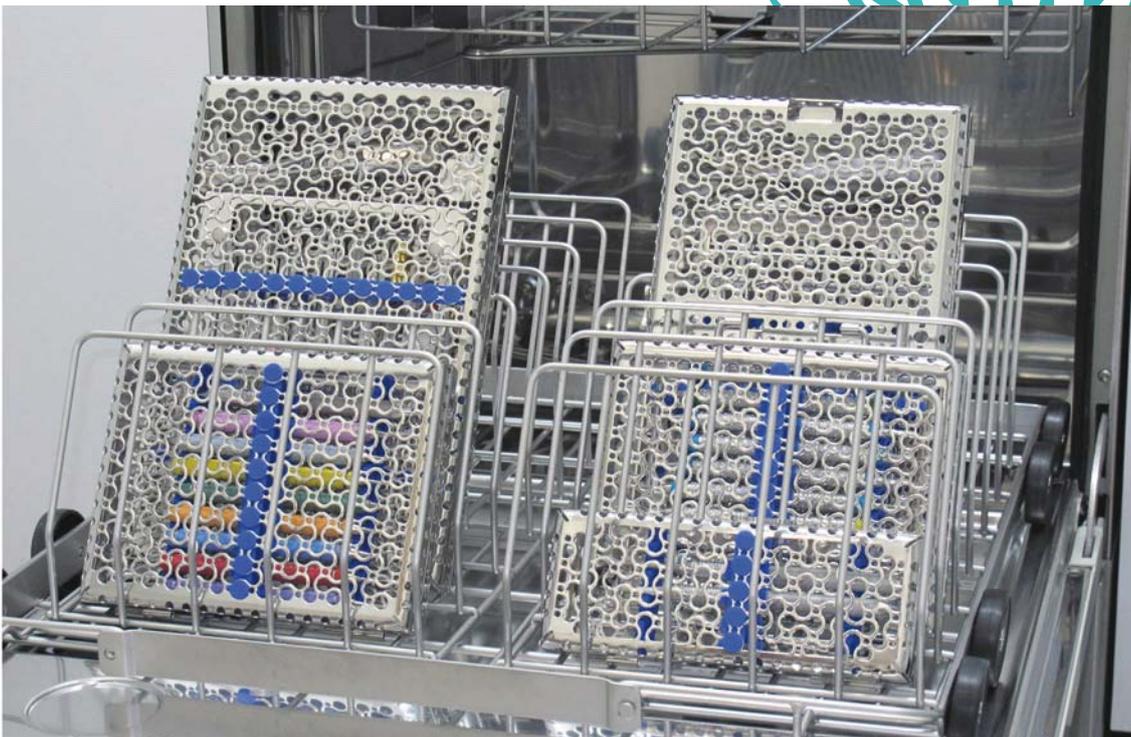
Анализируя работу клиники за год, доктора Томас и Дейл оценили все преимущества системы IMS. Поделившись впечатлениями, они обратили внимание на тот факт, что за год работы им не пришлось сталкиваться с некоторыми проблемными ситуациями.

1. За год работы клиники с полной нагрузкой персонал не получил ни одной травмы острыми предметами. Хотя персонал старается работать аккуратно, риск получения травмы существует всегда. Однако использование кассет однозначно сделало процесс работы клиники значительно безопаснее.
2. Было отмечено, что все инструменты в кассетах находятся в идеальном состоянии, сломанных инструментов нет. Стоматологические зеркала, находящиеся в кассетах, ни имеют ни одной царапины или следов износа. Некоторые инструменты обрабатывались в пакетах и хранились в кабинетах в качестве запасных.
3. Ассистентам не приходилось покидать операционную для поисков инструментов и отвлекать врачей, работающих с пациентами. Стоматологи могли сконцентрироваться на приеме, не отвлекаясь на подобные поиски.

Заключение

Через год работы оба врача были очень довольны тем, что сделали выбор в пользу системы IMS для хранения и ухода за инструментами: кассеты улучшили все аспекты оборота инструментов в клинике. Отношение персонала также изменилось. Если в начале мнения о необходимости использования кассет различались, то по итогам года никто уже даже думать не хотел об обработке инструментов каким-то иным способом. Использование кассет стало организованной, эффективной и безопасной рутинной процедурой. ■

Напечатано с разрешения PennWell. Оригинал статьи был первоначально опубликован в журнале Dental Economics, Август 2014.





ПРОГРАММА «ИДЕЙНЫЙ ЛИДЕР»

Компания Hu-Friedy имеет давнюю традицию тесного совместного сотрудничества с практикующими врачами, стоматологическими школами, известными лекторами и профессорами. Эти специалисты, используя свои знания, инновационные разработки и передовые технологии, совместно с компанией Hu-Friedy создают новые инструменты для врачей по всему миру. Благодаря этому, Hu-Friedy имеет исключительную возможность

совмещать традиции опыта и знаний с действующими перспективными технологиями и оставаться абсолютным лидером на рынке.

Программа «Идейный лидер» также предполагает проведение постоянно действующих учебных мероприятий на самом высоком уровне во всем мире.

ПАРОДОНТОЛОГИЯ

Лектор	Название курса	Организатор и место проведения
--------	----------------	--------------------------------

Волкова Юлия Валерьевна

Врач-стоматолог, пародонтолог, хирург. Лечащий врач ГК "МЕДИ" в Санкт-Петербурге с 2002 г. Врач высшей квалификационной категории. Ассистент кафедры терапевтической стоматологии с курсом пародонтологии СПбИНСТОМ.

Пародонтальная терапия

Двухдневный лекционно-практический курс. На практике отработываются навыки проведения комплекса профессиональной гигиены полости рта с использованием высококачественных ручных инструментов Hu-Friedy. На практике каждый слушатель семинара обеспечивается набором инструментов Hu-Friedy для профессиональной гигиены. Курс включает обучение правилам ручной заточки стоматологических инструментов. Так же проводится мастер-класс по использованию продукции "Cugarox" с целью обеспечения высокого уровня личной гигиены полости рта.

Санкт-Петербург и регионы России
СПб ИНСТОМ
тел.:
+7(812) 324-00-54.

Волкова Юлия Валерьевна

Врач-стоматолог, пародонтолог, хирург. Лечащий врач ГК "МЕДИ" в Санкт-Петербурге с 2002 г. Врач высшей квалификационной категории. Ассистент кафедры терапевтической стоматологии с курсом пародонтологии СПбИНСТОМ.

Современные аспекты профилактической стоматологии

Двухдневный лекционно-практический курс. Во время занятия на фантомах отработываются практические навыки скейлинга, в том числе с использованием высококачественных ручных инструментов Hu-Friedy (кюреты, кюреты Грейси). Каждый слушатель семинара обеспечивается демонстрационным набором инструментов Hu-Friedy для профессиональной гигиены. Курс включает обучение правилам ручной заточки стоматологических инструментов. Так же проводится мастер-класс по использованию продукции "Cugarox" с целью обеспечения высокого уровня личной гигиены полости рта.

Санкт-Петербург и регионы России
СПб ИНСТОМ
тел.:
+7(812) 324-00-54.

Волкова Юлия Валерьевна

Врач-стоматолог, пародонтолог, хирург. Лечащий врач ГК "МЕДИ" в Санкт-Петербурге с 2002 г. Врач высшей квалификационной категории. Ассистент кафедры терапевтической стоматологии с курсом пародонтологии СПбИНСТОМ.

Профилактическая стоматология, повышение квалификации с продлением сертификата

Пятидневный лекционно-практический курс. На цикле осваиваются современные технологии, используемые на гигиеническом приеме; Отработываются навыки проведения комплекса профессиональной гигиены полости рта с использованием аппаратных технологий и высококачественных ручных инструментов Hu-Friedy (кюрет, кюрет Грейси). Каждый слушатель будет обеспечен демонстрационным набором инструментов.

Санкт-Петербург и регионы России
СПб ИНСТОМ
тел.:
+7(812) 324-00-54.

Гольдштейн Елена Владимировна

Заведующая кафедрой хирургической стоматологии с курсом пародонтологии СПбИНСТОМ и работает лечащим врачом в стоматологических клиниках Группы компаний MEDI. Является автором печатных научных трудов и запатентованного изобретения.

Современные технологии в пластической хирургии полости рта: остео - и вестибуло пластика.

Обучающий курс продолжительностью 3 дня, включает лекционную и практическую части. В ходе практической части курса слушатели самостоятельно на свиных головах отработывают методики забора костных блоков и их фиксации с формированием мягких тканей. Во время практики каждый слушатель семинара обеспечивается хирургическим набором инструментов Hu-Friedy.

Санкт-Петербург и регионы России
СПб ИНСТОМ
тел.: +7(812) 324-00-54.

Гольдштейн Елена Владимировна

Заведующая кафедрой хирургической стоматологии с курсом пародонтологии СПбИНСТОМ и работает лечащим врачом в стоматологических клиниках Группы компаний MEDI. Является автором печатных научных трудов и запатентованного изобретения.

Современные методы комплексного лечения заболеваний тканей пародонта.

Обучающий курс продолжительностью 4 дня включает лекционную и практическую части. На практике рассматривается проведение оперативного вмешательства на свиных головах с использованием различных материалов, видов хирургических вмешательств, применяемых в пародонтологии. Рассматриваются инструменты, рекомендуемые в пародонтальной хирургии, на примере Hu-Friedy. Для работы на фантомах используются хирургические наборы высококачественных инструментов Hu-Friedy.

Санкт-Петербург и регионы России
СПб ИНСТОМ
тел.:
+7(812) 324-00-54.

Давидян Арам Ленсерович

Главный врач и руководитель клиники и учебного центра « Avroraclinic », Москва, автор книг «Устранение рецессии десны», «Атлас пластической хирургии мягких тканей в области имплантатов», "Мукогингивальная хирургия. Проблемы и решения".

Пластическая пародонтологическая хирургия: устранение рецессии и увеличение зоны кератинизированной десны с использованием соединительно-тканного имплантата

Обучающий курс продолжительностью 2 дня включает теоретическую часть, практическую часть и демо-операцию. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются наборами инструментов Hu-Friedy для мукогингивальной хирургии.

Москва
УЦ Стоматологической клиники "Аврора",
тел.:
+7 (495) 508-22-11.

Давидян Арам Ленсерович

Главный врач и руководитель клиники и учебного центра « Avroraclinic », Москва, автор книг «Устранение рецессии десны», «Атлас пластической хирургии мягких тканей в области имплантатов», "Мукогингивальная хирургия. Проблемы и решения".

Особенности сохранения и регенерации пародонтальных сосочков в области зубов и имплантатов

Обучающий курс продолжительностью 1 день включает теоретическую и практическую части. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются демонстрационными наборами инструментов Hu-Friedy для мукогингивальной хирургии.

Москва
УЦ Стоматологической клиники "Аврора",
тел.:
+7 (495) 508-22-11.



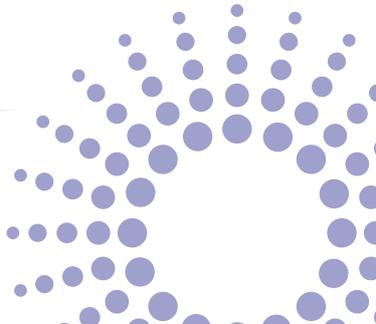
ПАРОДОНТОЛОГИЯ

Лектор	Название курса	Организатор и место проведения
<p>Ерохин Алексей Иванович Кандидат медицинских наук, пародонтолог-хирург-имплантолог, Доцент кафедры терапевтической стоматологии Московской медицинской академии, Клиника терапевтической стоматологии, Москва.</p>	<p>Хирургический курс по пародонтологии Обучающий курс продолжительностью 2 дня включает лекционную и практическую части. Рассматриваемые методы и методики лечения должны помочь практикующему врачу в его повседневной работе, улучшив качество работы и достижения наилучших результатов лечения. Практическая часть проводится на свиных головах. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются демонстрационными наборами инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Москва и регионы России УЦ "СТОМПОРТ", тел.: +7(915) 204-01-38.</p>
<p>Парицки Анна Дипломированный специалист по пародонтологии (Иерусалимский Университет, 2004 год). Заведующая отделением пародонтологии и имплантологии (больница Тель-Ха-Шомер, Тель-Авив 2007-2008). Преподаватель кафедры пародонтологии Иерусалимского Университета (2004-2007). Заведующая отделением пародонтологии больницы Асаф-Ха-Рофе. Специалист, признанный Европейской Федерацией Пародонтологии (2004). Действительный член Европейской Федерации Пародонтологии (EFP). Действительный член Израильской Ассоциации Пародонтологии и Остеоинтеграции.</p>	<p>Пародонтология №1 . Основные современные концепции НЕХИРУРГИЧЕСКОГО пародонтального лечения. Обучающий курс продолжительностью 1 день включает только теоретическую часть. Лектор подробно рассказывает о видах пародонтологических кюрет и других ручных инструментах, о правилах их использования; демонстрирует технику кюретажа пародонтальных карманов с применением инструментов Hu-Friedy. Все полученные знания можно сразу применять на практике.</p>	<p>Москва УЦ "Медикал Консалтинг Групп", тел.: +7 (910) 442-07-94.</p>
<p>Парицки Анна Дипломированный специалист по пародонтологии (Иерусалимский Университет, 2004 год). Заведующая отделением пародонтологии и имплантологии (больница Тель-Ха-Шомер, Тель-Авив 2007-2008). Преподаватель кафедры пародонтологии Иерусалимского Университета (2004-2007). Заведующая отделением пародонтологии больницы Асаф-Ха-Рофе. Специалист, признанный Европейской Федерацией Пародонтологии (2004). Действительный член Европейской Федерации Пародонтологии (EFP). Действительный член Израильской Ассоциации Пародонтологии и Остеоинтеграции.</p>	<p>Пародонтология №2. Основные современные концепции хирургического пародонтального лечения Двухдневный семинар. На семинаре рассматриваются различные техники пародонтальной хирургии, в том числе и минимально инвазивный подход. Мастер-класс демонстрирует правила и техники использования различных хирургических инструментов, хирургические процедуры по удлинению клинческой коронки. На свиных головах отработывается техника работы с мягкими тканями, техника остеотомии и остеопластики, техника выполнения швов. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются наборами инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Москва УЦ "Медикал Консалтинг Групп", тел.: +7 (910) 442-07-94.</p>
<p>Парицки Анна Дипломированный специалист по пародонтологии (Иерусалимский Университет, 2004 год). Заведующая отделением пародонтологии и имплантологии (больница Тель-Ха-Шомер, Тель-Авив 2007-2008). Преподаватель кафедры пародонтологии Иерусалимского Университета (2004-2007). Заведующая отделением пародонтологии больницы Асаф-Ха-Рофе. Специалист, признанный Европейской Федерацией Пародонтологии (2004). Действительный член Европейской Федерации Пародонтологии (EFP). Действительный член Израильской Ассоциации Пародонтологии и Остеоинтеграции.</p>	<p>Пародонтология №3. Пластическая и косметическая хирургия десны Обучающий курс продолжительностью 2 дня включает теоретическую часть и две демо-операции. Во время курса рассматриваются правила и техники использования различных ручных инструментов, подготовка ложа для аутоотрансплантата, техники забора аутоотрансплантата и правила работы в донорской области, правила фиксации трансплантата в области ложа, техники наложения швов и критерии выбора шовного материала в каждом клиническом случае. Демо-операции проводятся с использованием инструментов Hu-Friedy для хирургической пародонтологии.</p>	<p>Москва УЦ "Медикал Консалтинг Групп", тел.: +7 (910) 442-07-94.</p>
<p>Парицки Анна Дипломированный специалист по пародонтологии (Иерусалимский Университет, 2004 год). Заведующая отделением пародонтологии и имплантологии (больница Тель-Ха-Шомер, Тель-Авив 2007-2008). Преподаватель кафедры пародонтологии Иерусалимского Университета (2004-2007). Заведующая отделением пародонтологии больницы Асаф-Ха-Рофе. Специалист, признанный Европейской Федерацией Пародонтологии (2004). Действительный член Европейской Федерации Пародонтологии (EFP). Действительный член Израильской Ассоциации Пародонтологии и Остеоинтеграции.</p>	<p>Пародонтология №4. Регенеративная терапия Обучающий курс продолжительностью 2 дня включает лекционную часть и мастер-класс. Семинар посвящен полному материаловедению костных графтов и мембран, методам и материалам для биомодификации поверхности корня, хирургическим техникам и строгому отбору пациентов на проведение регенеративных процедур. В мастер-классе демонстрируются операции по направленной тканевой регенерации.</p>	<p>Москва УЦ "Медикал Консалтинг Групп", тел.: +7 (910) 442-07-94.</p>
<p>Саадун Андре Профессор, дипломированный специалист Американской академии пародонтологии, член редколлегии журналов "Practical Periodontics Aesthetic Dentistry", "Dental Implantology Update", "Implant Dentistry", автор более 160 публикаций, лектор в более чем 70 странах. Глава частной клиники в Париже.</p>	<p>Пародонтология №1 : Фундаментальные принципы костной пластики и работы с мягкими тканями Обучающий курс продолжительностью 2 дня включает лекционную и практическую части. Практическая демонстрация работы с мягкими тканями проводится на свиных челюстях. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются наборами инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Санкт-Петербург World Education Group, тел.: +7(812)323-64-25, +7(911) 708-79-08</p>



ПАРОДОНТОЛОГИЯ

Лектор	Название курса	Организатор и место проведения
<p>Саадун Андре Профессор, дипломированный специалист Американской академии пародонтологии, член редколлегий журналов "Practical Periodontics Aesthetic Dentistry", "Dental Implantology Update", "Implant Dentistry", автор более 160 публикаций, лектор в более чем 70 странах. Глава частной клиники в Париже.</p>	<p>Пародонтология №2 : Фундаментальные принципы слизисто-десневой хирургии Обучающий курс продолжительностью 2 дня включает лекционную и практическую части. Практическая демонстрация работы с мягкими тканями проводится на свиных челюстях. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются наборами инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Санкт-Петербург World Education Group, тел.: +7(812)323-64-25, +7(911) 708-79-08</p>
<p>Саадун Андре Профессор, дипломированный специалист Американской академии пародонтологии, член редколлегий журналов "Practical Periodontics Aesthetic Dentistry", "Dental Implantology Update", "Implant Dentistry", автор более 160 публикаций, лектор в более чем 70 странах. Глава частной клиники в Париже.</p>	<p>Пародонтология №3: Современные методики в эстетической пародонтологии Двухдневный лекционно-практический курс. Во время практической части лектор подробно демонстрирует работу с мягкими тканями в области зубов, методику ушивания, методику регенерации кости. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются наборами инструментов Hu-Friedy для хирургической пародонтологии.</p>	<p>Санкт-Петербург World Education Group, тел.: +7(812)323-64-25, +7(911) 708-79-08</p>
<p>Скулеан Антон Профессор пародонтологии в Университете Берна в Швейцарии. С 1990 года занимал многочисленные академические должности в Германии, Дании, Нидерландах и Швейцарии. Является лауреатом многих наград научных и автором более 150 публикаций в рецензируемых научных журналах. Член редакционной коллегии Journal of Clinical Periodontology, Clinical Oral Implants Research и Journal of Periodontal Research. Является автором в общей сложности 12 глав в учебниках по пародонтологии, более 200 докладов на национальных и международных встречах</p>	<p>Современные методики эффективного устранения рецессий в области зубов и имплантатов Однодневный курс предназначен для пародонтологов, хирургов-стоматологов и стоматологов общей практики, которые хотят повысить свою квалификацию при проведении пластических хирургических вмешательств на мягких тканях в области зубов и имплантатов. Практическая часть проводится с использованием фантомов. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются наборами инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Москва, Доктур, тел.: (495) 781-06-30</p>
<p>Соболева Ирина Владимировна Врач-гигиенист клиники «Шведская стоматология» в Санкт-Петербурге. Руководитель Санкт-Петербургского отделения Профессионального Общества Гигиенистов Стоматологических России.</p>	<p>Нехирургическая пародонтология и профессиональная гигиена. Двухдневный лекционно-практический курс, который оснащается наборами инструментов Hu-Friedy. Серьезная и углубленная практика на фантомах с применением ручных инструментов Hu-Friedy (отработка навыков закрытого кюретажа; scaling and root planning). Обучение правилам ручной заточки стоматологических инструментов. Мастер-класс по использованию продукции "Curarox" с целью обеспечения высокого уровня личной гигиены полости рта.</p>	<p>Санкт-Петербург и регионы России "Профикс", тел.: +7(812) 652-81-23(24).</p>
<p>Терентьева Елена Витальевна Врач пародонтолог со стажем работы с 1991 года, врач высшей категории, главный врач ООО «Стоматологической Клиники Святой Варвары», дипломированный телесный психотерапевт, танатотерапевт-практик, врач консультант компании Hu-Friedy и Curarox, сертифицированный эксперт качества стоматологической помощи.</p>	<p>Нехирургическая пародонтология как обязательный этап комплексного ведения каждого пациента. Однодневный лекционно-практический курс. На практике отрабатывается правильная техника применения ручных инструментов Hu-Friedy для профессиональной гигиены. Обучение правилам ручной заточки стоматологических инструментов. Так же проводится мастер-класс по использованию продукции "Curarox" с целью обеспечения высокого уровня личной гигиены полости рта.</p>	<p>Москва и регионы России "Святая Варвара", тел.: +7 (495) 232-44-42.</p>
<p>Шторина Галина Борисовна/ Зограбян Артавазд Гагикович Кандидат медицинских наук, доцент каф. ортопедической стоматологии МАПО, директор СЦ «Петродент»/ Выпускник Владивостокского Государственного Медицинского Университета (ВГМУ) по специальности «Стоматолог общей практики» (2008год). С 2008 года по 2009 годы проходил интернатуру на базе ВГМУ. С 2006 года по 2011 годы работал врачом-хирургом в стоматологической клинике George Dental Group, г. Владивосток.</p>	<p>Устранение рецессии десны модифицированным тоннельным методом Однодневный лекционно-практический курс. Семинар состоит из трех частей: Первая часть семинара это проведение «on-line» операции по данной тематике, вторая- это презентация клинических случаев, изучение основополагающих принципов проведения разрезов, мобилизации лоскута, фиксации трансплантата и наложения швов. Третья часть включает в себя отработку мануальных навыков на биологических моделях с применением инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Санкт-Петербург и регионы России УЦ "Петродент", + 7 (911) 011-12-24.</p>
<p>Шторина Галина Борисовна/ Зограбян Артавазд Гагикович Кандидат медицинских наук, доцент каф. ортопедической стоматологии МАПО, директор СЦ «Петродент»/ Выпускник Владивостокского Государственного Медицинского Университета (ВГМУ) по специальности «Стоматолог общей практики» (2008год). С 2008 года по 2009 годы</p>	<p>Основные концепции забора свободного десневого трансплантата и способы фиксации свободного десневого трансплантата. Однодневный лекционно-практический курс. Курсанты осваивают методику углубления преддверия полости рта с пересадкой свободного десневого трансплантата, пластику уздечки губ с пересадкой свободного десневого трансплантата, создание зоны прикрепленной кератинизированной десны на этапе раскрытия имплантата, на этапе уже установленных формирователей десневой манжетки и на этапе функционирования ортопедической конструкции. Отработка мануальных навыков по забору и фиксации свободного десневого трансплантата проводится с применением инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Санкт-Петербург и регионы России УЦ "Петродент", + 7 (911) 011-12-24.</p>





ПАРОДОНТОЛОГИЯ

Лектор	Название курса	Организатор и место проведения
<p>Шторина Галина Борисовна Кандидат медицинских наук, доцент каф. ортопедической стоматологии МАПО, директор СЦ «Петродент»</p>	<p>Лечение заболеваний пародонта в комплексной реабилитации стоматологических больных Обучающий курс продолжительностью 2 дня включает лекционную и практическую части. На семинаре раскрываются вопросы организации и планирования лечения пациентов с заболеванием пародонта, постановке диагноза. Практическая часть семинара позволяет каждому врачу самостоятельно провести восемь видов операций на биологических моделях (свинных челюстях) под руководством Галины Борисовны Шториной с применением инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Санкт-Петербург и регионы России УЦ "Петродент", +7 (911) 011-12-24.</p>

ИМПЛАНТОЛОГИЯ

Лектор	Название курса	Организатор и место проведения
<p>Гольдштейн Елена Владимировна Заведующая кафедрой хирургической стоматологии с курсом пародонтологии СПбИНСТОМ и работает лечащим врачом в стоматологических клиниках Группы компаний MEDI. Является автором печатных научных трудов и запатентованного изобретения.</p>	<p>Зубная имплантология (базовый курс) Обучающий курс продолжительностью 3 дня включает лекционную и практическую части. В ходе практической части курса слушатели на фантомах и свиных головах самостоятельно отработывают мануальные навыки при установке имплантатов. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются наборами инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Санкт-Петербург и регионы России Спб ИНСТОМ, тел.: +7(812) 324-00-54.</p>
<p>Гольдштейн Елена Владимировна Заведующая кафедрой хирургической стоматологии с курсом пародонтологии СПбИНСТОМ и работает лечащим врачом в стоматологических клиниках Группы компаний MEDI. Является автором печатных научных трудов и запатентованного изобретения.</p>	<p>Синус - лифтинг. Обучающий курс продолжительностью 2 дня включает лекционную и практическую части. В ходе практической части слушатели овладеют техникой проведения открытого синус-лифтинга. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются наборами инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Санкт-Петербург и регионы России Спб ИНСТОМ, тел.: +7(812) 324-00-54.</p>
<p>Давидян Арам Ленсерович Главный врач и руководитель клиники и учебного центра « Avrogaclinic », Москва, автор книг «Устранение рецессии десны», «Атлас пластической хирургии мягких тканей в области имплантатов», «Мукогингивальная хирургия. Проблемы и решения».</p>	<p>Планирование ортопедического лечения на имплантатах. Двухдневный практический семинар по имплантологии. Во время практического курса в условиях «хирургического театра» и прямой трансляции будет продемонстрирован клинический протокол операции установки имплантатов с использованием хирургического шаблона и непосредственного протезирования. Отработаны различные методики получения оттисков в сложных клинических ситуациях при совместном протезировании зубов и имплантатов. Во время семинара будут рассмотрены современные методы протезирования, способы моделирования десневого контура (хирургические, ортопедические, ортодонтические), хирургические методики и материалы (костные заменители, мембраны, фесончатые имплантаты), позволяющие составить и воплотить оптимальный план лечения и создать условия для долгосрочного косметического и функционального результата.</p>	<p>Москва УЦ Стоматологической клиники "Аврора", тел.: +7 (495) 508-22-11</p>
<p>Давидян Арам Ленсерович Главный врач и руководитель клиники и учебного центра « Avrogaclinic », Москва, автор книг «Устранение рецессии десны», «Атлас пластической хирургии мягких тканей в области имплантатов», «Мукогингивальная хирургия. Проблемы и решения».</p>	<p>Междисциплинарное хирургическое, ортопедическое и ортодонтическое взаимодействие. Обучающий курс продолжительностью 2 дня. Курс предназначен для команды ортопеда, хирурга и ортодонта и демонстрирует возможности командного подхода при планировании и проведении сложного стоматологического лечения.</p>	<p>Москва УЦ Стоматологической клиники "Аврора", тел.: +7 (495) 508-22-11</p>
<p>Давидян Арам Ленсерович Главный врач и руководитель клиники и учебного центра « Avrogaclinic », Москва, автор книг «Устранение рецессии десны», «Атлас пластической хирургии мягких тканей в области имплантатов», «Мукогингивальная хирургия. Проблемы и решения».</p>	<p>Семинар для начинающих хирургов-имплантологов и ортопедов. Во время курса освещаются основы имплантации и остеоинтеграции, вопросы диагностического, подготовительного, хирургического, постхирургического и ортопедического этапов. Во время практической части (работа на органических фантомах) прорабатываются мануальные навыки препарирования остеотомического отверстия, установки имплантатов и наложения швов. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются наборами инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Москва УЦ Стоматологической клиники "Аврора", тел.: +7 (495) 508-22-11</p>
<p>Дробышев Алексей Юрьевич Профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой госпитальной хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии МГМСУ. Член Российской и Европейской Ассоциации челюстно-лицевых хирургов, Российской и Европейской ассоциации пластических, реконструктивных и эстетической хирургов. Выступает с лекциями и мастер-классами в городах России и в зарубежных странах. Автор более 140 статей и тезисов. Автор методических разработок</p>	<p>Имплантология и костная пластика. Практический протокол хирургических вмешательств при имплантации и костной пластике. Двухдневный лекционно-практический курс. Практическая часть выполняется на биологических объектах (свиные головы, ребра). Будут рассмотрены следующие темы: увеличение ширины альвеолярной части методом расщепления, техника забора костных блоков, синус-лифтинг, применение разных типов имплантатов в различных клинических ситуациях. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются демонстрационными наборами инструментов Hu-Friedy для костной пластики и синус-лифтинга.</p>	<p>Москва, Краснодар, регионы России</p>



ИМПЛАНТОЛОГИЯ

Лектор	Название курса	Организатор и место проведения
<p>Кёрнер Герд Выпускник Университета г. Мюнстер, Германия, где сейчас преподает на кафедре Пародонтологии. Является со-автором книги „Art Oral“, членом редакционной комиссии ряда научных журналов („Implantologie“, „Team work“ и др.). Владеет клиникой в г. Билфельд, Германия, на базе которой ведет прием пациентов.</p>	<p>Взгляд на проблемы имплантации с позиции пародонтологии. Двухдневный лекционно-практический курс. Данный курс посвящен процессу взаимодействия пародонтологии, имплантологии и терапевтической стоматологии. В основе этого взаимодействия лежит закрытие рецессии зуба, различные техники и показания для получения предсказуемого результата с последующим менеджментом мягких тканей вокруг имплантатов, аугментацией и созданием лучшей розовой эстетики. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются микрохирургическими наборами инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Москва Московский Международный центр постдипломного образования в области стоматологии «MosDEC» +7 (495) 984-96-17.</p>
<p>Назарян Давид Назаретович Кандидат медицинских наук, челюстно-лицевой хирург, старший научный сотрудник НИО пластической и ЧЛХ ПМГМУ им. И.М. Сеченова, ведущий хирург клиники "Денталсп" Бостонского института эстетической стоматологии, основатель NKclinic.ru.</p>	<p>Костная пластика в дентальной имплантологии Двухдневный лекционно-практический курс. Практическая часть выполняется на биологических объектах (свиные головы, ребра). Будут рассмотрены следующие темы: увеличение ширины альвеолярной части методом расщепления, техника забора костных блоков, синус-лифтинг, применение разных типов имплантатов в различных клинических ситуациях. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются наборами инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Москва и регионы России</p>
<p>Парицки Анна Дипломированный специалист по пародонтологии (Иерусалимский Университет, 2004 год). Заведующая отделением пародонтологии и имплантологии (больница Тель-Ха-Шомер, Тель-Авив 2007-2008). Преподаватель кафедры пародонтологии Иерусалимского Университета (2004-2007). Заведующая отделением пародонтологии больницы Асаф-Ха-Рофе. Специалист, признанный Европейской Федерацией Пародонтологии (2004). Действительный член Европейской Федерации Пародонтологии (EFP). Действительный член Израильской Ассоциации Пародонтологии и Остеоинтеграции.</p>	<p>Клиническая имплантология. Процедуры по восстановлению недостаточного альвеолярного отростка Двухдневный курс включает лекционную часть, мастер-класс и демо-операцию. Практика проводится на свиных челюстях. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются наборами инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Москва УЦ "Медикал Консалтинг Групп", тел.: +7 (910) 442-07-94.</p>
<p>Парицки Анна Дипломированный специалист по пародонтологии (Иерусалимский Университет, 2004 год). Заведующая отделением пародонтологии и имплантологии (больница Тель-Ха-Шомер, Тель-Авив 2007-2008). Преподаватель кафедры пародонтологии Иерусалимского Университета (2004-2007). Заведующая отделением пародонтологии больницы Асаф-Ха-Рофе. Специалист, признанный Европейской Федерацией Пародонтологии (2004). Действительный член Европейской Федерации Пародонтологии (EFP). Действительный член Израильской Ассоциации Пародонтологии и Остеоинтеграции.</p>	<p>Клиническая имплантология. Процедуры по восстановлению недостаточного альвеолярного отростка Двухдневный курс включает лекционную часть, мастер-класс и демо-операцию. Практика проводится на свиных челюстях. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются наборами инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Москва УЦ "Медикал Консалтинг Групп", тел.: (495) 775-82-25, 8 (910) 442-07-94.</p>
<p>Парицки Анна Дипломированный специалист по пародонтологии (Иерусалимский Университет, 2004 год). Заведующая отделением пародонтологии и имплантологии (больница Тель-Ха-Шомер, Тель-Авив 2007-2008). Преподаватель кафедры пародонтологии Иерусалимского Университета (2004-2007). Заведующая отделением пародонтологии больницы Асаф-Ха-Рофе. Специалист, признанный Европейской Федерацией Пародонтологии (2004). Действительный член Европейской Федерации Пародонтологии (EFP). Действительный член Израильской Ассоциации Пародонтологии и Остеоинтеграции.</p>	<p>Клиническая имплантология. Процедуры по восстановлению недостаточного альвеолярного отростка Двухдневный лекционно-практический курс, который оснащается имплантологическими наборами инструментов Hu-Friedy. Практика проводится на свиных челюстях с применением инструментов Hu-Friedy. В имплантологический набор входят основные хирургические инструменты, а так же инструменты для открытого синус-лифтинга.</p>	<p>Москва УЦ "Медикал Консалтинг Групп", тел.: +7 (910) 442-07-94.</p>
<p>Песняк Владимир Владимирович Кандидат медицинских наук. Выпускник Кубанского государственного медицинского университета. Хирург-имплантолог в "Клинике лазерной стоматологии" (г. Краснодар). Специализация на кафедре постдипломной подготовки Стоматологического колледжа Нью-Йоркского университета по теме — амбулаторная хирургия, дентальная имплантация, подготовкой твердых и мягких тканей полости рта к установке имплантатов, протезирование на имплантатах. Участник международных конгрессов и симпозиумов Европа, США, Россия.</p>	<p>Современные тенденции в костной пластике Двухдневный лекционный курс с демо-операцией. Процесс лечения транслируется с помощью встроенной видеокамеры и наружной видеосистемы, что позволяет наблюдать координированное взаимодействие доктора с ассистентом и мельчайшие нюансы работы врача. Весь процесс работы сопровождается комментариями доктора.</p>	<p>Краснодар, Москва, регионы России. Обучающий центр «Международная Школа Стоматологии» тел. +7(918) 483-39-03.</p>



ИМПЛАНТОЛОГИЯ

Лектор	Название курса	Организатор и место проведения
<p>Росси Роберто Выпускник стоматологического факультета Университета г. Генуя, Италия. Проходил ординатуру по специальности "Пародонтология" на базе Высшей школы Бостонского Университета, США. Имеет степень магистра в области Пародонтологии. Является адъюнкт-профессором кафедры Пародонтологии Университета г. Генуя, Италия. Создатель и координатор курса повышения квалификации в области Пародонтологии и Имплантологии, который преподается на базе Университетов г. Генуя и г. Падуа, Италия.</p>	<p>Новые методы костной и тканевой регенерации Однодневный лекционно-практический курс. В рамках мероприятия доктор Росси проведет лекцию и мастер-классы. Участников ожидает увлекательная образовательная программа. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются наборами инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Москва Компания "AvosDent", +7 (495) 739-50-24.</p>
<p>Саадун Андре Профессор, дипломированный специалист Американской академии пародонтологии, член редколлегии журналов "Practical Periodontics Aesthetic Dentistry", "Dental Implantology Update", "Implant Dentistry", автор более 160 публикаций, лектор в более чем 60 странах. Глава частной клиники в Париже.</p>	<p>Имплантология №4: Анатомические и биологические предпосылки и их клиническое приложение Двухдневный курс включает лекционную и практическую части. Практика проводится на фантомных моделях. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются наборами инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Санкт-Петербург УЦ "Постдипломное образование в реальном времени", тел.: +7(921) 412-62-52</p>
<p>Саадун Андре Профессор, дипломированный специалист Американской академии пародонтологии, член редколлегии журналов "Practical Periodontics Aesthetic Dentistry", "Dental Implantology Update", "Implant Dentistry", автор более 70 публикаций, лектор в более чем 70 странах. Глава частной клиники в Париже.</p>	<p>Имплантология №5: последние тенденции в эстетической имплантологии Двухдневный курс включает лекционную и практическую части. Практика проводится на фантомных моделях. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются демонстрационными наборами инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Санкт-Петербург УЦ "Постдипломное образование в реальном времени", тел.: +7(921) 412-62-52</p>

ТЕРАПИЯ

Лектор	Название курса	Организатор и место проведения
<p>Аюпова Лилия Ганиятулловна Врач стоматолог-терапевт клиники «Стоматология 31». Лектор компании "ЗМ-Россия". Соавтор монографии «Художественное моделирование и реставрация зубов», 20 статей.</p>	<p>Содружество цвета и формы в прямой реставрации зубов. Двухдневный курс включает лекционную и практическую части. Практика проводится на фантомных моделях. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются наборами инструментов Hu-Friedy серии XTS для работы с композитными материалами.</p>	<p>Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, регионы России Регистрация через Центр образования "Доктор Класс" +7 (499) 608-03-86.</p>
<p>Кондратьева Валентина Сергеевна Врач стоматолог-терапевт, главный врач стоматологической клиники "Колибри".</p>	<p>Все гениальное просто. Простой взгляд на эстетику в стоматологии. Однодневный курс включает лекционную и практическую части на фантомных моделях. Практика проводится на фантомных моделях. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются наборами инструментов Hu-Friedy серии XTS для работы с композитными материалами.</p>	<p>Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, регионы России Регистрация через Центр образования "Доктор Класс" +7 (499) 608-03-86.</p>
<p>Мендоса Елена Юрьевна Кандидат медицинских наук, ассистент кафедры клинической стоматологии № 1 МГМСУ (Москва).</p>	<p>Фронтальная реставрация. Однодневный мастер-класс. Практика проводится на фантомных моделях. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются наборами инструментов Hu-Friedy серии XTS для работы с композитными материалами.</p>	<p>Москва, Санкт-Петербург, регионы России «ПРОТЕКО», (+7 495) 737-38-51 / 52</p>
<p>Мендоса Елена Юрьевна Кандидат медицинских наук, ассистент кафедры клинической стоматологии № 1 МГМСУ (Москва).</p>	<p>Восстановление жевательных зубов. Однодневный мастер-класс. Практика проводится на фантомных моделях. Во время практики слушатели семинара обеспечиваются наборами инструментов Hu-Friedy серии XTS для работы с композитными материалами.</p>	<p>Москва, Санкт-Петербург, регионы России «ПРОТЕКО», (+7 495) 737-38-51 / 52</p>

НОВИНКА

КОЛЛЕКЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ BLACK LINE

Хирургические инструменты класса «Премиум», созданные в соответствии с самыми строгими стандартами качества



SURGICAL



- **Специальное покрытие** создает более гладкую поверхность, что значительно уменьшает прилипание к инструменту лоскута или костного материала.
- **Повышенная твердость покрытия** позволяет инструменту дольше оставаться острым
- **Черный цвет рабочих частей** обеспечивает лучший контраст с операционным полем
- **Матовая поверхность** исключает появление бликов
- **Большой диаметр и легкость ручки** обеспечивают работу с инструментом без напряжения кисти
- **Гладкая поверхность ручки** легко очищается и устойчива к коррозии

 **Com-Dental**

Эксклюзивный дистрибьютор в России
компания "Ком-Денталь":
Москва, ул. Малая Пироговская, д.18, офис 501
тел.: (495) 580-30-80
тел./факс: (495) 580-30-81
e-mail: comdental@comdental.ru

Hu-Friedy[®]