



Искусство врачей и технологии фирмы «KaVo» способствуют тому, что поход к врачу становится самым обычным делом.

Это важно для профилактики и, в последующем, для сохранения зубов. Только врачи-профессионалы и инструменты высокого класса могут обеспечить точную работу и максимально снизить дискомфорт пациента. С помощью ведущих инновационных решений удалось преодолеть разрыв между пожеланиями стоматологов и существующими техническими возможностями.

KaVo PROPHYflex 3 является превосходным примером прогресса в производстве стоматологических инструментов. Его модификация проводилась с учетом замечаний и предложений врачей-практиков. При этом очень важно, что те традиционные преимущества и качества *PROPHYflex 2*, которые ценились врачами ранее, сохраняются и умножаются в новой модели, выгодно отличая *PROPHYflex 3* от инструментов других производителей.

Спектр применения порошкоструйного аппарата *KaVo PROPHYflex 3* простирается от удаления зубного налета и полировки зуба после удаления зубного камня до очистки поверхности имплантата и очистки эмали перед травлением для последующего запечатывания фиссур.

Третье поколение *PROPHYflex* по таким параметрам, как «эргономика», «вес», «эффективность» и «результативность использования на практике», значительно превзошло предыдущие модификации аппарата.

Улучшению эргономичности служит снижение веса на 25% и уменьшение длины инструмента на 12 мм. Благодаря тому, что длина инструмента уменьшилась, можно легко дотянуться до конца инструмента, чтобы привести поворотную на 360° канюлю в желаемую позицию. Благодаря этому появилась возможность быстро и без проблем работать в труднодоступных местах.

Новая канюля позволяет лучше сфокусировать струю порошка: мягкий, а местами и твердый налет может быть целенаправленно удален. Благодаря этому, значительно улучшается результат очищения, т.е. процесс очищения становится более эффективным. В наборе с инструментом *PROPHYflex 3* есть также дополнительная канюля, дополнительный дозатор порошка и специальный контейнер для хранения неиспользованного порошка – его крышка позволяет сохранить неиспользованный порошок сухим, порошок можно легко досыпать.

Инструмент прост в использовании. Емкость для порошка со-



держит то количество, которое необходимо для одной процедуры очистки. Снабжение воздухом происходит через переходник *KaVo MULTiflex*. Воздух равномерно смешивается с порошком и струится к соплу канюли. Одновременно вода совершенно отдельно от порошковой смеси двигается к канюле и уже за ее пределами окружает оболочкой порошковую смесь, индуцируя рабочую струю смеси. Два обратных клапана предотвращают всасывание смеси в переходник *MULTiflex*. Эти эффекты предотвращают образование на канюле и в каналах инструмента твердых отложений, приводящих инструмент в негодность.

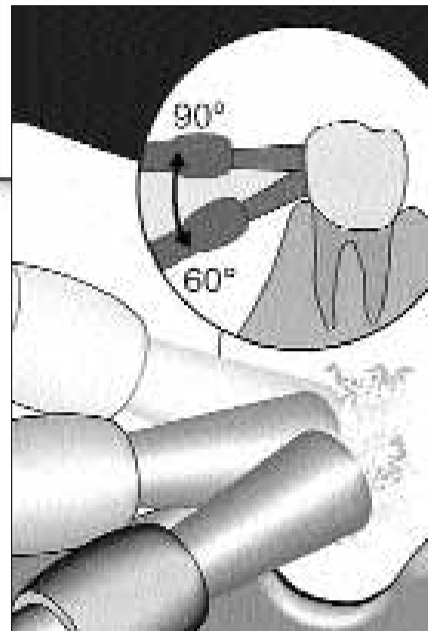
Благодаря простоте использования инструмента и его адаптивности к различным установкам с помощью переходника *KaVo MULTiflex*, инструмент *PROPHYflex 3* может быть применен в любом зубохирургическом кабинете. В противоположность стационарно установленным порошкоструйным аппаратам варианты использования *PROPHYflex 3* на практике более разнообразны и результативны.

Инструмент стерилизуется при температуре 135 градусов в автоклавах и моется в термодезинфекторе.

Порошок *PROPHYpearls*

Говоря об инструменте *PROPHYflex 3*, нельзя обойти вниманием и порошок *KaVo PROPHYpearls*.

KaVo PROPHYflex 3



У частичек *KaVo PROPHYpearls* нет ни уголков, ни граней. В противоположность продолговатым частичкам бикарбоната натрия, которые при столкновении с зубом из-за своей прямоугольной формы сразу же отталкиваются, частички *KaVo PROPHYpearls* с помощью *KaVo PROPHYflex 3* ложатся под углом от 10 до 60 градусов и скатываются после первого прикосновения с зубом дальше по его поверхности. Благодаря возникающему эффекту скольжения быстро происходит очищение достаточно больших поверхностей. Еще один плюс нового очищающего порошка – отсутствие реакции на влажность воздуха. Это, в свою очередь, практически исключит возможность засорения инструмента.

В современной жизни красивые и здоровые зубы приобретают все большее значение, эта тема все чаще освещается различными средствами информации. Неудивительно поэтому, что профессиональная очистка зубов с помощью порошкоструйных инструментов сейчас очень популярна. Однако, то и дело можно услышать мнение, что очистка порошком приводит к повреждению эмали, а следовательно, к изменению ее цвета и к новым отложениям.

Новый порошок *KaVo PROPHYpearls* эффективно удаляет налет и зубной камень, оставаясь при этом, деликатным по отношению к зубам и окружающим их тканям.

Благодаря особенной шарообразной форме частичек, порошок *KaVo PROPHYpearls* сравнительно долго воздействует на подлежащий очищению зуб. При этом достигается отличный результат, а воздействие является неагрессивным и максимально щадящим для зуба и мягких тканей. Так как частички кальциевого порошка высокопористые, налет и зубной камень будут просто скатываться – точно с нужного места, щадяще, результативно.

Резюмируя вышесказанное, можно отметить, что порошок *KaVo PROPHYpearls* гарантирует:

- оптимальный результат очистки;
- минимальное повреждение поверхности зуба;
- быстрое протекание процесса;
- минимальное затрагивание близлежащих зубов и мягких тканей;
- отсутствие соленого привкуса.

Заключение

Компания «KaVo Дентал Руссланд» предлагает врачам-стоматологам самостоятельно убедиться в удобстве и эффективности использования инструмента *KaVo PROPHYflex 3* и убедить Ваших пациентов в мягком и основательном очищении порошком *KaVo PROPHYpearls*.

К Вашим услугам весь широчайший спектр стоматологической продукции *KaVo Dental GmbH*, представительство которого – компания «KaVo Дентал Руссланд» – находится по адресу: 190005, Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки, д. 130-А, тел: (812) 331-86-96, факс (812) 251-06-55

ООО «KaVo Дентал Руссланд»

190005, Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки, 130 «А»

Тел.: (812) 331 8696; факс: (812) 251 0655

E-mail: kavo@kavodental.ru, www.kavodental.ru

127434, Москва, Дмитровское шоссе, д. 5, корп. 1

Тел.: (495) 9764568

E-mail: lukyanov@kavodental.ru, www.kavodental.ru