



Специальное издание



## Всегда на месте, когда вопрос касается гигиены - в Европе и во всем мире:

Chemische Fabrik  
Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
20539 Hamburg  
Tel.: +49-40-7 89 60-0  
info@drweigert.de

Dr. Weigert  
Handelsgesellschaft m.b.H.  
Wienerbergstraße 11/12 a  
1100 Wien  
Tel.: +43-1-99460 6275  
info@drweigert.at

Dr. Weigert Nederland BV  
Balkendwarsweg 3  
9405 PT Assen  
Tel.: +31-592-31 93 93  
info@drweigert.nl

Dr. Weigert Hungária Kft.  
Hunyadi János út 16  
1117 Budapest  
Tel.: +36-1-237 06 04  
info@drweigert.hu

Dr. Weigert Polska Sp. z o.o.  
ul. Wyrbrzeże Gdýńskie 6D  
01-531 Warszawa  
Tel.: +48-22-616 02 23/31  
office\_pl@drweigert.com

Dr. Weigert (Schweiz) AG  
Baarerstrasse 14  
6300 Zug  
Tel.: +41-41 561 32 90  
info@drweigert.ch

Dr. Weigert Belgium N.V.  
Bisschop Rutenstraat 17  
3640 Kinrooi-Geistingen  
Tel.: +32-89 56 49 25  
info@drweigert.be

Dr. Weigert UK Ltd  
Newmarket Suite 17  
Keys Business Village  
Keys Park Road  
Cannock, WS12 2HA  
Tel.: +44-1543 471 222  
enquiry@drweigert.com

Dr. Weigert France SAS  
22 avenue des Nations  
Immeuble le Raspaill  
BP 88035 Villepinte  
95932 Roissy CDG Cedex  
Tel.: +33-1-48 67 90 33  
info@drweigert.fr

Dr. Weigert España  
Edificio MB-One  
Avda. de Europa, 19/3A  
28108 Alcobendas Madrid  
Tel.: +34-91 793 21 48  
info.spain@drweigert.com

Данный буклет переведен специально для публикации на территории РФ.  
Официальный дистрибьютор на территории РФ ООО "ДВС Профи Групп".  
109044, г. Москва, Крутицкая набережная, дом 1, комната 3.  
www.dws-g.com  
info@dws-profi.com  
тел.: +7-495-771-75-37(38)

Dr. Weigert Management System – Certified according to DIN EN ISO 9001/13485/14001

www.drweigert.com



01326 / 01-2020 © Dr. Weigert, Hamburg

- neodisher® PreStop в действии  
Отчет об исследованиях из клиники Кобленц-Монтабаур  
в Кобленце (Германия)

# neodisher® PreStop

## Используется в католической клинике Кобленц-Монтабаур в Кобленце

В 2011 году Katholisches Klinikum был образован в результате слияния двух больниц, Brüderkrankenhaus Montabaur и Katholisches Klinikum Koblenz, последняя из которых сама возникла в результате слияния давно существующих учреждений Koblenzer Krankenhaus Marienhof и Brüderhaus St.Josef. Слияние трех больниц позволило сосредоточить внимание на новейших подходах к специализированной помощи на всех трех объектах. Ежегодно более 33 000 стационарных и 120 000 амбулаторных пациентов получают медицинскую помощь в 19 специализированных отделениях и 14 специализированных клиниках. Как довольные клиенты Dr. Weigert с более чем 30-летним стажем, сотрудники ЦСО (Центрального стерилизационного отделения) в Katholisches Klinikum Koblenz-Montabaur имеют большой опыт в использовании продуктов Dr. Weigert для автоматической и ручной обработки медицинских изделий. В рамках запуска neodisher® PreStop с новой, улучшенной рецептурой в июле 2018 года, полевые испытания были предварительно проведены в различных ЦСО по всей Германии. Каждый участник полевых испытаний имел возможность в течение нескольких недель тщательно изучить образцы продукта, то есть усовершенствованную рецептуру neodisher® PreStop. Через год после запуска neodisher® PreStop с новой рецептурой, пришло время проверить и получить обратную связь о результатах применения спрей-пены с ингибитором коррозии, от заведующего отделением ЦСО, г-на Грейзера.

**Вопрос:** Г-н Грейзер, как глава ЦСО, Вы отвечаете за безупречную обработку хирургических инструментов и других медицинских изделий, используемых в клинике Katholisches Klinikum Koblenz-Montabaur. О каких цифрах конкретно идет речь в отношении ЦСО в Вашей клинике?

**Геррит Грейзер:** В ЦСО в клинике Кобленц-Монтабаур (Katholisches Klinikum Koblenz-Montabaur), где обработку проходят инструменты еще и из четвертой больницы, мы говорим в общей сложности, о 45 000 стерильных предметах в год, если речь идет речь конкретно о ЦСО в нашей клинике.

**Вопрос:** В любой больнице количество загрязненных инструментов и интенсивность загрязнений значительно различаются между соответствующими

отделениями, которые используют различные медицинские изделия. Какие отделения в клинике Кобленц-Монтабаур представляет собой особую проблему?

**Геррит Грейзер:** Особенно стойкие загрязнения мы всегда ожидаем от гинекологического отделения и отделения эндопротезирования. Инструменты из отделения эндопротезирования, которые проходят обработку, загрязнены отложениями костного цемента. Засохшие загрязнения на зеркалах из гинекологического отделения представляет собой проблему. Стойкие загрязнения из отделений гинекологии и эндопротезирования составляют около 20% от общего количества стерильных изделий, подлежащих обработке.

**Вопрос:** В каких отделениях инструменты предварительно обрабатываются вручную? Как проводились полевые испытания?

**Геррит Грейзер:** Инструменты предварительно обрабатываются вручную во всех хирургических отделениях. Мы внедрили и протестировали neodisher® PreStop в гинекологическом и родильном отделениях в рамках полевых испытаний. Согласно нормативам, инструменты с длительным сухим периодом более шести часов, обрабатываются neodisher® PreStop. В настоящее время мы распространили применение neodisher® PreStop на все хирургические отделения. Всякий раз, когда возникают длительные сухие периоды, инструменты обрабатываются спрей-пенной. В будние дни, а также в выходные и праздничные дни у нас есть ежедневная последняя партия загрязненных инструментов к 5:30 вечера. В случае ночных операций может возникнуть сухой период 24 часа.

**Вопрос:** Что побудило вас опробовать новый продукт "ингибитор коррозии с новой рецептурой" собственными силами? Вы ранее использовали продукт для распыления или вспенивания, который действует как ингибитор коррозии?

**Геррит Грейзер:** Ранее мы не использовали продукт с ингибитором коррозии. Мы протестировали одновременно два продукта с ингибитором коррозии и очищающей пеной для предварительной обработки и с радостью остановились на вас, так как мы уже используем специальные детергенты Dr. Weigert для автоматической обработки.

Кроме того, наряду с neodisher® MediClean forte для обработки инструментов мы используем продукт neodisher® Dekonta AF для очистки и дезинфекции операционной обуви.

**Вопрос:** Какие различия вы выявили между neodisher® PreStop и двумя конкурирующими продуктами с ингибитором коррозии и очищающим действием, и насколько Вы сегодня удовлетворены результатами очистки? В чем это выражается?

**Геррит Грейзер:** Мы действительно удовлетворены результатами очистки. Эффект самоочистки от neodisher® PreStop означает, что зеркала не должны быть вымыты вручную. Загрязнения удаляются путем предварительной очистки в ультразвуковой ванне, что облегчает последующую автоматизированную очистку. Это экономит массу времени. Поскольку в цикле обработки медицинских изделий сходятся несколько служб, важно, чтобы передача загрязненных инструментов на разных этапах происходила плавно и в соответствии со спецификациями. Соблюдение протокола гарантирует, что все идет гладко. Недавно в этом протоколе было оговорено, что загрязненные инструменты должны быть обработаны neodisher® PreStop в случае длительного ожидания обработки. Кроме того, без предварительной обработки,

длительное время ожидания приводит к ржавчине и коррозии загрязненных инструментов, что, в свою очередь, приводит к существенной потере материальной ценности. Проржавевшие инструменты больше не могут использоваться и должны быть либо отремонтированы, либо даже заменены на новые с большими материальными затратами. Для хирургических отделений обучение персонала по подготовке, обращению и предстерилизационной очистке медицинских изделий, проводится на регулярной основе. В рамках этой программы проводятся практические тренинги и по использованию neodisher® PreStop. Два других продукта, производства известных конкурентов для предварительной обработки хирургических инструментов в виде пены, которые мы тестировали, не произвели на нас впечатление. Например, адгезия пены была неудовлетворительной. После того, как было произведено распыление на инструменты, почти вся пена капала с инструментов в лоток для инструментов. Следовательно, инструменты оставались сухими, прежде чем подвергнуться автоматической очистке. neodisher® PreStop впечатлил нас своим непрозрачным видом пены, а также плотной адгезией пены, ее прочностью и приятным запахом. Каждое отделение протестировало все аналогичные продукты, чтобы обеспечить объективную оценку.

что инструменты не могут быть немедленно подвергнуты повторной обработке. В гинекологических и родильных отделениях инструменты всегда опрыскивают сразу после использования, так как высыхание биологических остатков на инструментах очень интенсивное, даже без длительного сухого периода. Несмотря на очистку в ультразвуковой ванне, в прошлом, без использования neodisher® PreStop? гинекологические зеркала приходилось чистить вручную губкой. Теперь такая очистка больше не требуется из-за самоочищающегося увлажняющего эффекта neodisher® PreStop. Если загрязненные инструменты не покрываются спрей-пенной, это сразу же проявляется при ручной предварительной очистке, и сотрудники там жалуются на ненужное дополнительное время, потраченное на чистку. В отделении эндопротезирования в случаях стойкого загрязнения, вызванного не водорастворимым костным цементом и накоплением костных отложений, загрязненные инструменты покрывают спрей-пенной, если ожидается, что время сухого периода будет более длительным. В этом отделении самый высокий процент жалоб поступает с чистой стороны.

**Вопрос:** Как осуществляется последующая автоматизированная обработка медицинских изделий?

**Геррит Грейзер:** Инструменты, покрытые спрей-пенной neodisher® PreStop, промываются деминерализованной водой перед тем, как направляются на автоматизированный процесс. В мойке-дезинфекторе мы используем neodisher® MediClean forte. Мы рады, что покупаем средства для предстерилизационной очистки для автоматизированной обработки у одного производителя, так как нет никаких проблем с совместимостью продукции, а наличие только одного поставщика облегчает процесс закупок.

**Вопрос:** Есть ли еще какие-либо комментарии от ваших сотрудников?

**Геррит Грейзер:** Нам потребовалось слишком много времени, чтобы перейти к использованию пены для предварительной обработки, такой как neodisher® PreStop. Логистические аспекты в схеме повторной обработки медицинских изделий становятся все более важными из-за постоянно растущей централизации.

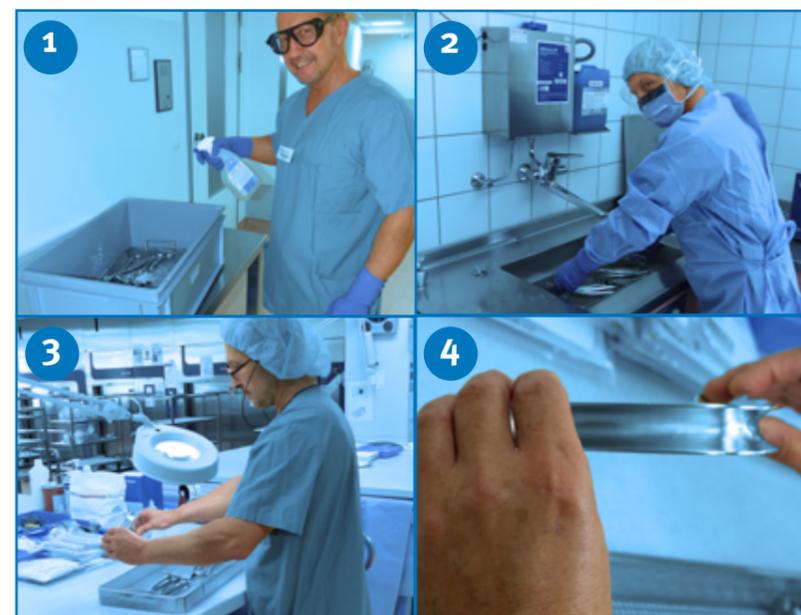


Это приводит к более длительному сухому периоду времени и таким проблемам, как коррозия инструментальной стали и связанная с этим потеря сохранности инструментов, а также к более длительной ручной предварительной очистке из-за сухих, загрязнений на инструментах. Использование ингибитора коррозии neodisher® PreStop с самоочищающейся предварительной очисткой предотвращает эти проблемы.

**Вопрос:** Есть ли у вас еще комментарии?

**Геррит Грейзер:** Кроме того, мы хотели бы сказать большое спасибо производителю средств neodisher®, химической фабрики Dr. Weigert и медицинскому специалисту-консультанту г-ну Мачеру за то, что оказал нам такую замечательную поддержку.

**Вопрос:** Спасибо Вам за такое освежающее и дружеское интервью! Мы надеемся, что вы продолжите получать удовольствие от использования neodisher® PreStop!



Сверху слева направо вниз: 1. Распылите на зеркало neodisher® PreStop. 2. Обработка зеркала в ультразвуковой ванне с дополнительной дезинфицирующей очисткой neodisher® Septo PreClean. 3-й / 4-й Окончательный визуальный осмотр зеркала после механической обработки.

Положительная оценка продукта neodisher® PreStop отражает его качество.

**Вопрос:** Когда и как используется neodisher® PreStop? Пожалуйста, дайте нам краткое описание.

**Геррит Грейзер:** Это не очень большая работа для хирургического персонала-распылять средство на загрязненные инструменты. neodisher® PreStop используется после операции,

Доктор Сандра Мюмель  
Менеджер по медицинской  
продукции