

# Основная задача лечения ран: антисептика маленьких ран повседневного характера и профилактика инфекций

## Современная надежная антисептика

В ходе поисков антисептического действующего вещества для слизистой оболочки рта в середине 80-х годов был синтезирован Октенидин. Уже с 1990 г. Октенидин является эффективным составляющим элементом надежного антисептика для слизистых оболочек Октенисепт®. Октенидин быстро зарекомендовал себя как инновационное действующее вещество, и уже спустя всего лишь пять лет его стали использовать для антисептической обработки слизистых оболочек. Имея за плечами 20-летний опыт применения, Октенисепт® и сегодня является лидером на рынке средств для дезинфекции ран и слизистых оболочек. Продукт, уже много лет доказывающий свою надежность, занимает прочную позицию в сегодняшней современной влажной обработке ран и повседневно клиническом применении. Кроме того, рыночный лидер Октенисепт® применяется в больницах при лечении таких хронических ран, как пролежни или варикозные язвы. Область применения данного средства также включает антисептику слизистых оболочек, например, перед операциями или вскрытиями, обработку ожоговых ран и обмывание тела пациентов, пораженных метициллин-резистентными золотистыми стафилококками. Кроме того, благодаря высокой эффективности и безболезненному применению это средство пригодено для использования с целью антисептики кожи у недоношенных малышей и детей младшего возраста. Октенисепт® отличается быстрым наступлением эффекта, способствует грануляции и обладает 24-часовым остаточным действием.

В повседневной жизни у нас часто случаются небольшие повреждения кожи. Это ссадины, царапины, порезы и легкие ожоги. Но даже маленьким повреждениям кожи следует уделять должное внимание. Где бы вы ни поранились — во время работы в саду или по дому, во время игры, занятий спортом или в дороге — легкие повреждения кожи случаются с нами часто, и их не следует недооценивать. В рану быстро попадают микробы, и нередко вследствие этого возникает инфекция. Вот почему такие раны следует немедленно обрабатывать.

Долгое время для этой цели использовали сухую обработку ран. Однако в этом случае заживлению раны препятствует ее высушивание. Питание клеток прерывается, а их деление прекращается. В настоящее время в клиническую практику входят современные методы, предполагающие обработку ран во влажной среде. Преимуществом влажной обработки ран является поддержка деления клеток и процесса заживления с тем, чтобы клетки кожи могли делиться в области раны, обработанной достаточным количеством жидкости, и двигаться, а также то, что при такой обработке обеспечивается газообмен. Кроме того, смена повязки становится почти безболезненной и причиняет меньше неудобств пациентам.

## Острые и хронические раны

Раной является патологическое состояние, обусловленное повреждением клеток, разрушением или отрывом ткани тела, следствием которого часто является потеря веществ, а также ограничение функций. При этом различают острые и хронические формы ран. В то время как хронические раны развиваются из-за нехватки ткани вследствие основного заболевания и характеризуются отсутствием кровотечения, продолжительным процессом заживления, также сопровождающимся осложнениями, острые раны возникают в результате травм. Причинами могут быть как механическое воздействие, как напри-

мер, при ссадинах, царапинах или укусах, так и тепловое (жар/холод), химическое (прежде всего, ожоги), лучевое (ультрафиолетовое или ионизированное излучение). Для острых ран характерно сильное кровотечение, непродолжительный и/или неосложненный процесс заживления.

## Профилактика инфекций

Если клиент обратился к Вам по поводу острого небольшого повреждения, прежде всего спросите у него, каким образом он получил рану. Затем в зависимости от того, каким образом возникла рана, оценивается возможность заражения болезнетворными микробами, такими как золотистый стафилококк, пиогенный стрептококк, энтерококки или др. Особому риску инфицирования и проникновения возбудителей во внутренние ткани подвержены травматические повреждения, прежде всего укушенные и колотые раны. Раневая инфекция может распространяться в окружающие ткани и при неблагоприятных условиях приводить к сепсису. Поэтому условием профилактики раневой инфекции является первичная антисептическая обработка загрязненных ран, как в 2004 г. уже констатировалось в качестве рекомендации относительно выбора действующих веществ для антисептики ран. Поэтому Вашим первым советом должна быть немедленная дезинфекция острой раны и последующая ее обработка. Если речь идет о большой, глубокой или сопровождающейся сильным кровотечением ране, для дальнейшего наблюдения и обработки раны пациент должен обратиться к врачу.

## Современная антисептика ран

К современной антисептике ран предъявляются разнообразные требования: наряду с немедленным действием (также при условии кровавых и белковых загрязнений) и хорошей переносимостью раной не должно оказываться негативного влияния на процесс заживления. Далее следует назвать отсутствие аллергичности и токсичности, риска резорбтивного

действия, а также отсутствие развития резистентности. Безболезненное нанесение, а также бесцветная форма, прежде всего важны для комфорта пациента, то есть для надежности лечения, или для готовности пациентов к совместной работе с врачом, или к привлечению диагностических или терапевтических мероприятий.

Для антисептики ран при острых инфицированных повреждениях показаны ПВП-йод и октенидин, при этом Октенидин обладает значительно лучшей переносимостью.

Научный консенсус выступает против веществ, которые устарели или являются излишними для лечения ран.

К антисептике относятся в основном производные тех же самых химических классов веществ, что и дезинфицирующие средства наружного применения, например, фенолы, галогены, спирты, а также очистительные средства с антисептическими свойствами. Среди дезинфицирующих средств йод и йодные комплексы (йодофоры) относятся к галогенам и характеризуются быстрым наступлением эффекта и высокой противомикробной эффективностью. В общем и целом, они обладают хорошей переносимостью, однако могут возникнуть местные раздражения. В частности, при использовании на слизистых оболочках или на больших раневых поверхностях из-за абсорбции существует опасность системных побочных эффектов. У новорожденных и грудных детей могут встречаться нарушения щитовидной железы вследствие легкой абсорбции через еще сравнительно тонкий эпидермис. Недостатком этих средств также является инактивация йода кровью и белком и отсутствие остаточного действия. Кроме того, оценка раны затрудняется собственной окраской йода.

Октенидин (октенидиндигидрохлорид) относится к четвертичным соединениям аммония (инвертные мыла) и в качестве разрешенного лекарственного средства является действующим ингредиентом надежного раневого антисептика Октенисепт®. Наряду с очень хорошей переносимостью кожей, слизистыми оболочками и тканями, октенидин отличается быстрым наступлением эффекта, начиная от одной минуты. Его широкий антисептический спектр действия эффективен против аэробных и анаэробных бактерий, хламидий, дрожжей и вирусов, таких как ВИЧ, вирусы гепатита В и С. В противоположность йоду

## ОКТЕНИСЕПТ®

### Превращает дезинфекцию в детскую игру

Октенисепт® дезинфицирует ссадины быстро и безболезненно. Защищает от раневых инфекций, ускоряет тем самым процесс заживления и быстрее дает возможность маленьким героям быть в форме и побеждать снова и снова!

- Защищает от раневых инфекций
- Ускоряет заживление.
- Нет жжения при орошении — идеально для детей.
- Бесцветный — не оставляет пятен и следов на одежде.

### Чем еще Вы можете помочь Вашему маленькому непоседе?

- Профилактика и лечение заболеваний полости рта (стоматита, гингивита, пародонтита, глоссита).
- Боли в горле.
- Ожоги разных степеней.
- Зараженные и гнойные раны.
- Профилактика и терапия микозов стоп.
- Мультирезистентные стафилококки.

### Важно знать!

- Октенисепт®, в отличие от PVP-йода, не имеет никаких ограничений в применении у детей, младенцев и новорожденных.
- Для промывания ран, а также в других областях применения Октенисепт® можно, при необходимости, разбавлять стерильной водой или физиологическим раствором. Для достижения эффективности не рекомендуется превышать пропорцию 1:10.
- Препарат можно использовать в течение 3 лет после вскрытия упаковки.

### Октенисепт®дезинфекция ран

Действующие вещества: Октенидиндигидрохлорид 0,1 г, феноксиэтанол 2,0 г.  
Области применения: для многократного ограниченного времени поддерживающего антисептического лечения ран.  
Особые указания: не вводить Октенисепт® в ткани или закрытые раневые полости под давлением, не инъецировать в кровь, не глотать в больших количествах.  
В случае возникновения побочных явлений следует обратиться к врачу.



schülke -+

Октенидин предполагает очень малый риск контактных аллергий и обладает 24-часовым остаточным действием. Остаточное действие (лат. *remanere*, что означает

### Устаревшая или ненужная терапия при лечении ран

Лечебное средство	Основание
Спирт	Вызывает боли, токсичность
Хлоргексидин	Мутаген, цитотоксичность
Красители	Недостаточная эффективность, непереносимость
Вещества, содержащие ртуть	Системные эффекты
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Неэффективный (кровь), цитотоксичность
Сульфадиазин серебра	Резистентность, образование рубца
Местные антибиотики	Резистентность, узкий спектр действия



## ОКТЕНИДОЛ®

Ежедневная защита десен

Преимущества:

- первый раствор для полоскания полости рта с октенидином;
- эффективно защищает от пародонтита и гингивита;
- подавляет пародонтальные патогенные бактерии;
- для обеззараживания при MRSA
- антимикробный;
- не окрашивает зубы;
- без хлоргексидина, без спирта.

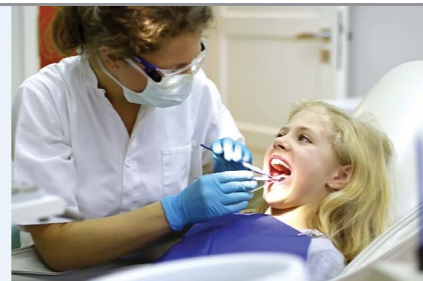


the plus of pure performance



### Антисептика начинается еще во рту

Наряду с внешними острыми повреждениями кожи следует также проводить антисептическую обработку больших мест во рту. Согласно результатам четвертого немецкого исследования в области здоровья ротовой полости от 2006 г., до 20% людей в возрасте 35–44 лет и до 40% в возрасте 65–74 лет страдают тяжелой формой пародонтального заболевания. В частности, пародонтит является наиболее частой причиной потери зубов у взрослых и пожилых людей. Пародонтит в большинстве случаев протекает в ротовой полости медленно и безболезненно, вызывая воспаления в деснах (гингивит). Если эти заболевания приобретают хронический характер, в воспалительный процесс вовлекается челюстная кость и повреждается весь пародонт. Особому риску подвергаются пациенты с ограниченными способностями поддержания гигиены рта, например, пациенты, находящиеся на искусственной вентиляции легких. Специально для предотвращения одонтогенных инфекций был разработан раствор для полоскания рта Октенидол® с действующим веществом Октенидин. Раствор обладает высокоэффективным бактерицидным действием по отношению к проверенным десяти основным видам микроорганизмов из группы пародонтальных патогенных бактерий и препятствует новому их образованию. Уже через 30 секунд действия продукт приводит к стойкому сокращению количества микроорганизмов. Для обеззараживания при наличии метициллин-резистентных золотистых стафилококков достаточно прополоскать рот в течение 15 секунд. Помимо всего



прочего, раствор для полоскания рта применяется в лучевой терапии и взрослой и детской онкологии. Перед хирургическими вмешательствами в пародонтальной и ротовой областях и после таких вмешательств рекомендуем Вашим клиентам применение Октенидола® от двух до трех раз в день. Также важно ежедневное полоскание рта для пациентов с целью профилактики перимплантита. Данный раствор способствует восстановлению после воспалительных заболеваний и формированию здоровой микрофлоры ротовой полости. Октенидол® обладает приятным вкусом и не вызывает окрашивания зубов. Кроме того, он не содержит хлоргексидина и спиртов.



оставаться) характеризует противомикробный эффект действующего вещества на микроорганизмы, которые попадают на продезинфицированную область уже после дезинфицирования. Действующее вещество не абсорбируется и поэтому не имеет системного действия. Случаев резистентности к Октенидину до настоящего времени не было зарегистрировано.

### С самого рождения

Важнейшим достоинством Октенидина — особенно для наших маленьких пациентов — является то, что Октенидин бесцветен и безболезнен при нанесении, а также обладает быстрым и широким противомикробным действием. Благодаря этим свойствам данное действующее вещество может использоваться у детей грудного и младшего возраста без ограничений уже с самого рождения. Кроме того, согласно рекомендациям института им. Роберта Коха, можно, не разду-

мывая, применять Октенидин для антисептики кожи у недоношенных детей. Благодаря бесцветной форме применения на коже не возникает пятен, поэтому раны и область применения данного средства можно беспрепятственно осматривать и оценивать. Этот аспект особенно важен в неонатологической интенсивной медицине.

### Сильная команда по дезинфекции ран

Октенидин является надежным действующим веществом группы продуктов Октенисепт®. Наряду с формой применения в виде раствора и спрея с 1 апреля 2009 года в продаже имеется новинка Октенисепт® в виде геля для обработки ран. Данный медицинский продукт находит применение для обработки ран при острых повреждениях кожи, таких как ссадины, порезы и легкие ожоги, как, например, солнечные ожоги. Особая формула геля Октенисепт®,

разработанная специально для современной влажной обработки ран, предлагает оптимальную обработку раны жидкостью. Это поддерживает и помогает природному процессу заживления, так как клетки кожи могут оптимальным образом делиться и двигаться. Кроме того, гель образует эффективную антибактериальную пленку. Благодаря предотвращению попадания в рану микроорганизмов происходит профилактика инфицирования и воспаления. Бесцветный гель наносится на рану после очистки и дезинфекции, он не жжется, так как не содержит ни спирта, ни йода.

Для оптимальной обработки маленьких ран порекомендуйте Вашим клиентам сильное сочетание Октенисепт® спрея и геля. Непосредственно после повреждения рану сначала следует очистить и продезинфицировать средством Октенисепт® для дезинфекции ран. Для этого следует распылить спрей коротким нажатием

и дать просохнуть для обеспечения оптимальной эффективности. Затем рану следует покрыть тонким слоем геля для обработки ран с целью защиты от микроорганизмов. После этого гель для обработки ран наносится один-два раза в день до полного заживления раны. Оба эти продукта бесцветны, поэтому на коже или одежде не остается пятен.

### Октенидин для обработки ран — сначала спрей, затем гель

Октенисепт® для дезинфекции ран

Для повторяющегося, ограниченного во времени, поддерживающего антисептического лечения ран (экологическое испытание 6/2004, оценка «очень хорошо»).

- Защищает рану от инфицирования.
- Помогает процессу заживления раны.
- При распылении гель не жжется.
- Бесцветен.

Октенисепт® гель для обработки ран

Гель для обработки раны образует эффективную защитную пленку от бактерий, таким образом, защищая рану от инфицирования и помогая природному процессу заживления. Гель для обработки ран Октенисепт® предназначен исключительно для частных потребителей и приобретается в аптеках.

- Оптимально обеспечивает рану жидкостью.
- Помогает процессу заживления.

- Образует пленку, защищающую от микроорганизмов.
- При нанесении не жжется.

Данные материалы (PTA Spezial) были разработаны при любезном содействии компании «Шюльке и Майр ГмбХ», Нордерштедт.

# schülke -+

Представительство  
Шюльке и Майр ГмбХ  
в России и СНГ:  
119606, Москва,  
просп. Вернадского 84, корп. 2.  
Тел: +7 (495) 436-02-28,  
+7 (495) 436-06-38  
Эл. адрес: schuelke\_rus@mail.ru  
www.schuelke.com