

В зубоврачебной практике очень часто приходится иметь дело с ранами. В нижеследующем руководстве для потребителя рассмотрена физиология ран. Одновременно приведены различные способы положительно повлиять на процесс заживления. Так, например, гель Miradont от компании «Хагер унд Веркен» (Hager & Werken) снимает болезненное воспаление в полости рта и ингибирует опасные бактерии благодаря физическим механизмам воздействия и натуральным растительным компонентам.



Гель для ускорения регенерации тканей

Автор: Д-р Петер Зигель

Рана – это дефект кожи, при котором ткани повреждены различными способами. При этом различают глубину раны (поверхностные или глубокие повреждения, сопутствующие повреждения других структур), стерильность (асептические и септические раны), а также локализацию и протяженность. Раны в области зуба, полости рта и челюсти возникают вследствие повреждений при чистке зубов, воспалений в результате отсутствия ухода (зубной налёт, зубной камень), системных заболеваний (например, вследствие лучевой терапии), а также хирургиче-

ских вмешательств (таких как лечение пародонта, пластика уздечки губы, удаление зуба). Для каждой возникшей таким образом раны у опытного врача есть своя собственная концепция лечения, так как различные раны требуют различного ухода. Факт: уход за раной должен мягко и эффективно способствовать естественному процессу заживления раны. При этом цель состоит в том, чтобы не допустить инфицирования асептической раны. И, наоборот, септическая рана должна быть, конечно, также санирована с целью удаления микробов. Для этого сначала необходимо уда-

лить все мёртвые ткани (провести санацию раны), чтобы сохранить целостность и функцию организма. Гладкие края раны также способствуют более быстрому заживлению. На примере геля Miradont от компании «Хагер унд Веркен» (Hager & Werken) я хотел бы показать вам ещё один способ экономической поддержки процесса заживления и одновременно быстрого устранения боли в ране.

Ортомлекулярная медицина

Основное внимание в ортомлекулярной медицине уделяется использованию витаминов и минералов для профилактики и лечения заболеваний. В то время как данный альтернативный метод в Германии ещё почти совсем не известен, он уже признан в качестве официального метода лечения в США. В основе геля Miradont использован данный ортомлекулярный метод: оптимальный состав гомеопатически эффективных микроэлементов, витаминов и активных растительных компонентов, так называемых микронутриентов, обеспечивает быстрое заживление тканей, особенно после операции. Микронутриенты, входящие в состав геля Miradont, включают в себя, среди прочего, активные антиоксидантические растительные компоненты, такие как гравилат речной, примула вечерняя и чёрная

Состав геля Miradont

Минералы	Витамины	Активные раст. компоненты
Лактат магния	Витамин А (ретинол, каротиноид)	Geum rivale (гравилат речной)
Глюконат меди	Витамин Е (токоферол)	Eugenia caryophyllata (гвоздика)
Лактат цинка	Витамин С (аскорбиновая кислота)	Sambucus nigra (бузина чёрная)
	Витамин В2 (рибофлавин)	Rosa gallica (красная роза)
	Витамин В3 (также называемый РР) (амид никотиновой кислоты или ниацин)	Vitis vinifera (красное вино)
	Витамин В5 (пантотеновая кислота)	<ul style="list-style-type: none"> Ribes nigrum (смородина чёрная) Angelica archangelica (дягель лекарственный) Oenothera biennis (примула вечерняя)

Таб. 1

Действие и активные вещества геля Miradont	
Действие	Активное вещество
Анальгетическое	<i>Eugenia caryophyllata</i> , магний
Антисептическое	<i>Geum rivale</i>
Кроветворное	Медь
Регулирует циркуляцию крови	Масло виноградных косточек
Дезинфицирующее	Дудник, смородина чёрная
Противовоспалительное	Бузина, красная роза, примула вечерняя, гвоздика, медь
Сосудосуживающее, кровеостанавливающее	<i>Geum rivale</i> , <i>Rosa gallica</i>
Регенерирует ткани	Витамин А
Поддерживает здоровье кожи	Комплекс витаминов группы В
Стимулирует иммунную систему	<i>Angelica archangelica</i> , цинк, медь, витамины А, В, С, Е
Связывает свободные радикалы, антиоксидантное	Масло виноградных косточек, гравилат речной, примула вечерняя, смородина чёрная, медь
Ранозаживляющее	Цинк, <i>Rosa gallica</i> , <i>Ribes nigrum</i>

Таб. 2

смородина, а также противовоспалительные вещества, полученные из бузины, красной розы и гвоздики (см. Таб. 1 и 2). Также входящий в состав дудник, цинк и медь, равно как и витамины А, В, С и Е дополнительно стимулируют иммунную систему и принимают активное участие в уходе за тканями.

Микронутриентный гель

Из-за травматической раны в механизмах заживления должны участвовать многие вещества, которые не сразу доступны в организме. Miradont – это микронутриентный гель для ухода за полостью рта с содержанием минералов, витаминов и растительных компонен-

тов. Благодаря мельчайшему размеру своих частиц отдельные компоненты могут быть легко поглощены так называемыми «репарационными механизмами», которые образуют важные микротромбы с помощью фибриногена и фибрина. Благодаря незаменимым активным веществам, которые содержатся в геле Miradont и непосредственно поглощаются клетками на месте, на заживление раны у пациента теперь оказывается положительное влияние.

Микронутриентный гель без содержания спирта, сахара, ментола и консервантов обладает антисептическим, противовоспалительным и обезболивающим действием. Он особенно подходит для применения после хирургических вмешательств и при ле-

чении пародонта, афт, лишаяев, выраженных герпетических поражений и участков натирания протеза. При этом у него очень простое применение, которое следует повторять от трёх до пяти раз в день до ликвидации симптомов: для этого гель с нейтральным вкусом наносят непосредственно на рану с помощью аппликатора или ватной палочки. ◀

Автор:

Д-р стоматологии,
дипл.-инж. Петер Зигель
Ам Коненбуль 52/8
89129 Лангенау
Эл. почта: dr.peter.siegel@web.de

Адрес:

«Хагер унд Веркен ГмБХ унд Ко. КГ»
(Hager & Werken GmbH & Co. KG)
Аккерштрассе 1
47269 Дуйсбург
Тел.: 02 03/9 92 69-0
Факс: 02 03/29 92 83
Эл. почта: info@hagerwerken.de
www.hagerwerken.de