

# Хеппидерм – секрет здоровой кожи!



Ключ 1	Полное название препарата	Номер	Доля				Прирост	
			штук		штук		штук	тыс грн
			1-2 мес 2016	1-2 мес 2017	1-2 мес 2016	1-2 мес 2017	1-2 мес 17/ 1-2 мес 16	1-2 мес 17/ 1-2 мес 16
ХЕППИДЕРМ-ЗДОРОВЬЕ	БЕПАНТЕН®, Bayer Consumer Health (Швейцария), крем 5 % туба	1	1614	2899	1,25%	1,60%	79,62%	94,00%
ХЕППИДЕРМ-ЗДОРОВЬЕ	БЕПАНТЕН®, Bayer Consumer Health (Швейцария), крем 5 % туба	1	24772	36097	19,19%	19,95%	45,72%	57,13%
ХЕППИДЕРМ-ЗДОРОВЬЕ	БЕПАНТЕН®, Bayer Consumer Health (Швейцария), мазь 5 % туба	1	6970	10143	5,40%	5,61%	45,52%	58,23%
ХЕППИДЕРМ-ЗДОРОВЬЕ	БЕПАНТЕН®, Bayer Consumer Health (Швейцария), мазь 5 % туба	1	81080	110338	62,81%	60,98%	36,09%	51,32%
ХЕППИДЕРМ-ЗДОРОВЬЕ	ПАНТЕКРЕМ®, Фитофарм ЧАО (Украина, Артемовск), крем 5 % туба	1	1476	5952	1,14%	3,29%	303,25%	283,71%
ХЕППИДЕРМ-ЗДОРОВЬЕ	ПАНТЕНОЛ, Stada (Германия), мазь 50 мг/г туба 30 г, №1	1	1724	5481	1,34%	3,03%	217,92%	143,73%
ХЕППИДЕРМ-ЗДОРОВЬЕ	ПАНТЕНОЛ-РАТИОФАРМ, Teva (Израиль), мазь 5 % туба 35 г, №1	1	6843	3180	5,30%	1,76%	-53,53%	-50,03%
ХЕППИДЕРМ-ЗДОРОВЬЕ	ХЕППИДЕРМ-ЗДОРОВЬЕ, Здоровье Группа компаний ООО (Украина)	1	1409	2176	1,09%	1,20%	54,44%	61,02%
ХЕППИДЕРМ-ЗДОРОВЬЕ	ХЕППИДЕРМ-ЗДОРОВЬЕ, Здоровье Группа компаний ООО (Украина)	1	3191	4682	2,47%	2,59%	46,73%	51,58%
ХЕППИДЕРМ-ЗДОРОВЬЕ крем Итого			129079	180948	100,00%	100,00%	40,18%	54,58%

1. Рынок Хеппидерма. вырос в шт. на 40,18% в шт. Прирост продаж Хепидерма 15 г в в шт составил 54,4%. Прирост продаж Хепидерма 30 г в в шт составил 46,73%.

Ключ 1	Полное название препарата	Номер	Доля				Прирост	
			штук		штук		штук	тыс грн
			1-2 мес 2016	1-2 мес 2017	1-2 мес 2016	1-2 мес 2017	1-2 мес 17/ 1-2 мес 16	1-2 мес 17/ 1-2 мес 16
ХЕППИДЕРМ ПЛЮС	ПАНТЕСТИН-ДАРНИЦА®, Дарница ЧАО (Украина, Киев), гель туба 15 г, в пачке, №1	1	50562	60592	34,58%	42,27%	19,84%	16,47%
ХЕППИДЕРМ ПЛЮС	ПАНТЕСТИН-ДАРНИЦА®, Дарница ЧАО (Украина, Киев), гель туба 30 г, в пачке, №1	1	22194	33958	15,18%	23,69%	53,01%	51,90%
ХЕППИДЕРМ ПЛЮС	РЯТИВНЫК®, Артериум Корпорация ОАО (Украина, Киев), крем туба 15 г, №0	1	9	36	0,01%	0,03%	300,00%	298,39%
ХЕППИДЕРМ ПЛЮС	РЯТИВНЫК®, Артериум Корпорация ОАО (Украина, Киев), крем туба 30 г, №0	1	14216	15058	9,72%	10,50%	5,92%	11,17%
ХЕППИДЕРМ ПЛЮС	СУДОКРЕМ, крем д/наруж. прим. баночка п/л 125 г, с контр. вскрытия, №0	1	16301	1352	11,15%	0,94%	-91,71%	-91,14%
ХЕППИДЕРМ ПЛЮС	СУДОКРЕМ, крем д/наруж. прим. баночка п/л 250 г, с контр. вскрытия, №0	1	2619	1757	1,79%	1,23%	-32,91%	-24,62%
ХЕППИДЕРМ ПЛЮС	СУДОКРЕМ, Дельта Медикел, крем д/наруж. прим. баночка п/л 60 г, с контр. вскрытия, №0	1	38337	27692	26,22%	19,32%	-27,77%	-20,62%
ХЕППИДЕРМ ПЛЮС	ХЕППИДЕРМ ПЛЮС, Здоровье Группа компаний ООО (Украина, Харьков), крем туба 20 г, №1	1	1100	1547	0,75%	1,08%	40,64%	45,71%
ХЕППИДЕРМ ПЛЮС	ХЕППИДЕРМ ПЛЮС, Здоровье Группа компаний ООО (Украина, Харьков), крем туба 40 г, №1	1	895	1352	0,61%	0,94%	51,06%	60,93%
ХЕППИДЕРМ ПЛЮС крем	Итого		146233	143344	100,00%	100,00%	-1,98%	-16,63%

1. Рынок Хеппидерма плюс упал в шт. на -1,96%% в шт. Прирост продаж Хепидерма плюс 20 г в в шт составил 40,64%. Прирост продаж Хепидерма 40 г в в шт составил 51,06%.

# Что такое кожа?

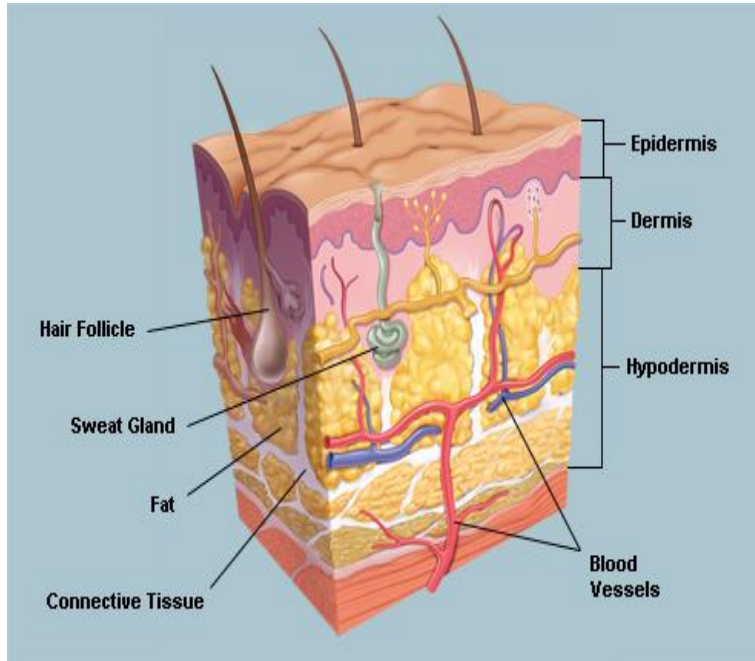
- *Кожа* – это покровный орган тела человека, состоящий из нескольких слоев тканей, имеющий специфическую структуру и выполняющий специализированные функции.
- *Кожа* — огромное рецепторное поле, посредством которого осуществляется связь организма с окружающей средой
- *Кожа* – наиболее масштабный орган.

У взрослого человека площадь кожного покрова достигает 1,5-2 м<sup>2</sup>.

Вес кожи составляет приблизительно 15% общей массы тела.



# Строение кожи



Кожа состоит из эпидермиса, дермы и подкожной жировой клетчатки (гиподермы).

Сосудистая система кожи вмещает 1/3 всей крови, что циркулирует в организме, а именно — 1,6 литра.

На каждый см<sup>2</sup> кожи приходится 100 потовых желез, кровеносных сосудов и более 150 нервных окончаний.

# Функции кожи

## Защитная

### *От механического воздействия* -

обеспечивается за счет плотного рогового слоя эпидермиса, эластичности кожи, ее упругости и амортизационных свойств подкожной жировой клетчатки

*От ультрафиолетового облучения*, которое стимулирует выработку защитного пигмента - меланина, поглощающего УФ лучи

### *От воздействия патогенных микроорганизмов*

за счет кислой среды водно-липидной мантии, которой покрыт роговой слой эпидермиса

## Поддержание гомеостаза

*Предупреждение обезвоживания* за счет рогового слоя эпидермиса, удержания влаги во внутренних слоях кожи и препятствия трансдермальной потери воды.

Обеспечение *дыхательной функции* - эпидермис полностью обеспечивает себя кислородом из окружающего воздуха.

## Иммунный надзор

### *Против чужеродных антигенов*

связан с функцией клеток Лангерганса, которые являются внутриэпидермальными макрофагами: захватывают из внешней среды антигены, перерабатывают их и удерживают на своей поверхности, сохраняя иммунологическую память

# Функции кожи

## Терморегуляция

Посредством изменения величины кровотока в сосудах дермы и потоотделения потовыми железами

## Обеспечение чувствительности

Нервные волокна в коже заканчиваются **рецепторами**, которые предназначены для восприятия ощущений: боли, температуры, давления.

Постоянный обмен углеводов, белков, жиров, витаминов, солей, воды.

## Обмен веществ

Депонирующая функция - накопление жировых клеток как энергетического резерва организма, накопление и хранение питательных веществ.

Под воздействием солнечных лучей в эпидермисе синтезируется Витамин D, необходимый для всасывания солей кальция в кишечнике и усваивания его костями, что позволяет организму нормально расти и развиваться.

Кожа- важный выделительный орган, освобождающий нас от шлаков и ряда вредных, отравляющих организм, веществ. Выделительная или экскреторная функция кожи осуществляется посредством работы потовых и сальных желез.



# Повреждения кожи

- **Солнечные ожоги** - это острое воспаление кожи в ответ на действие естественного (солнечного) или искусственного ультрафиолетового излучения.
- **Обморожения** - это повреждение тканей в результате воздействия низкой температуры.
- **Обветривание** - это самый простой частный случай обморожения. Сопровождается сухостью и покраснением с незначительной болью. Как правило, обветривание появляется на губах и щеках, то есть в тех местах, которые не защищены одеждой от холода.

## Бытовые ожоги

Ожоги классифицируют в зависимости от области поражения, способа поражения, глубины и степени поражения.

Самые распространенные (около 70 %) – бытовые ожоги 1-й степени, характеризуются небольшой и неглубокой областью поражения – это эпидермальный ожог, для которого характерны гиперемия, отек кожи, мелкие пузыри с содержимым.

Лечение бытовых ожогов 1-й степени направлено на восстановление защитных свойств поврежденных тканей и инициирует репаративные процессы кожных покровов.



# Микротравмы кожи

- **Порез** — сквозное повреждение всех слоев кожи, которое в ряде случаев может сопровождаться повреждением нижележащих тканей.
- **Царапина** — повреждение эпидермиса (поверхностного слоя кожи), ограниченное по площади и имеющее, как правило, линейную форму.
- **Ссадина** — более значительный по площади дефект поверхностных слоев кожи.



**Трещины** - неполное нарушение целостности кожных покровов. Часто образуются на участках, подвергающихся постоянному трению, давлению или на патологически измененных участках. Нередки трещины на ладонях, пятках и в межпальцевых промежутках.

**Трещины сосков** - повреждение кожи на соске молочной железы, чаще всего связанное с кормлением. Трещины сосков – это входные ворота для инфекции, которая может вызвать мастит. Трещины сосков вызывают очень неприятные и болезненные ощущения, что сказывается на качестве жизни матери и ребенка.



# Дерматиты

**Контактный** - дерматит, вызванный непосредственным взаимодействием экзогенных веществ с кожей. Контактный дерматит бывает *простым* и *аллергическим*. И тот, и другой может быть острым, подострым и хроническим.

**Причина** возникновения простого контактного дерматита - *действие раздражающих веществ, ведущее к разрушению эпидермиса и воспалению кожи.*

**Клиническая картина:** слабые раздражители вызывают эритему, образование трещин, сухость кожи. Зуд обычно слабый или умеренный. Чаще всего от простого контактного дерматита страдают кисти и лицо, особенно веки.

**Лечение** включает в себя восстановление эпидермиса и его дальнейшую защиту от раздражителя.



**Атопический дерматит** — это хроническое, рецидивирующее заболевание. Симптомы: сухость, воспаление кожи и интенсивный зуд. У 90% пациентов атопический дерматит диагностируется в течение первых пяти лет жизни.

## **Лечение:**

1. *Увлажняющие средства* - первый шаг в уходе за кожей. В легких случаях регулярное применение увлажняющих средств с декспантенолом достаточно для контроля над заболеванием.
2. *Топические кортикостероиды*
3. *Антигистаминные препараты*
4. *Антибиотики*



***Атопический дерматит нельзя вылечить.  
Можно только облегчить и приостановить симптомы.***

# Особенности кожи новорожденного



1. Защитный (роговой) слой кожи новорожденного **в 3 раза тоньше** кожи взрослого, поэтому она так ранима
2. Кровоснабжение кожи младенца в 1,5 раза выше, чем у взрослого, что способствует быстрому появлению раздражения, опрелости и частому инфицированию, а с другой - способствует газообмену кожи (ребенок буквально «дышит кожей»)
3. У новорожденных очень рыхлая связь между эпидермисом и дермой. Такое строение кожи предрасполагает к более быстрому, чем у взрослых, распространению инфекции
4. Детская кожа чрезвычайно насыщена водой-80-90% воды (у взрослого - 65-67%). Но из-за того, что кожа младенца очень тонкая, влага легко теряется при повышении температуры окружающей среды, и кожа сохнет.
5. В коже новорожденного невелико содержание меланина, такая кожа практически беззащитна перед действием УФ-лучей.

# Пеленочный дерматит (ПД)

«Пеленочный дерматит» – раздражения кожи, возникающие в паховой и/или ягодичной областях («под подгузником»). Частота возникновения - 35 -50%.

В большинстве случаев ПД не представляет серьезной опасности, но часто является причиной дискомфорта и причиняет страдания ребенку.



Дерматиты ягодичной области и «выступающих» поверхностей

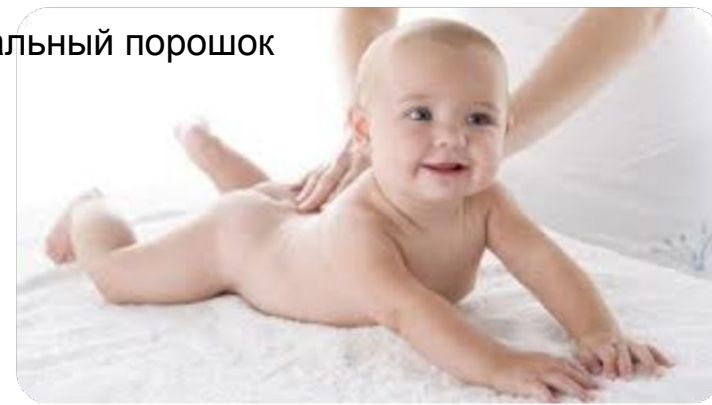
## Причины пеленочного дерматита

1. Натирание подгузниками
2. Раздражение мочой и калом
3. Перегрев и укутывание
4. Реакция на стиральный порошок

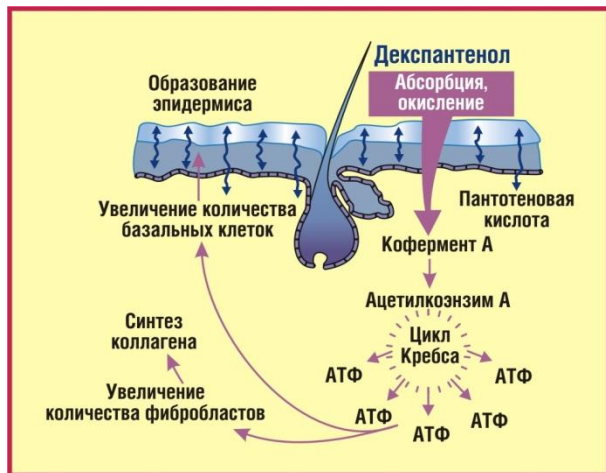


## Лечение

1. Облегчение регенерации поврежденной кожи и дальнейшая ее защита
2. Профилактика рецидивов:
  - тщательный выбор подгузников и быстрая их замена после дефекации;
  - нанесение барьерных средств при каждой такой смене, которые должны защищать кожу и поддерживать оптимальный уровень увлажнения в пределах рогового слоя.



# Механизм действия декспантенола



В клетках кожи декспантенол быстро превращается в пантотеновую кислоту (витамин B5).

Витамин B5 - составной компонент кофермента А.

Коэнзим А - ключевой элемент цикла Кребса, генерирующего энергию, необходимую для процессов регенерации и функционирования.

## Фармакологическое действие

- Стимулирует обновление клеток эпидермиса, ускоряет митоз (деление) и увеличивает прочность коллагеновых волокон, обеспечивает защиту и улучшает процессы регенерации тканей
- Улучшает гидратацию рогового слоя кожи, уменьшает трансэпидермальную потерю воды и сохраняет мягкость и эластичность кожи
- Защищает раневую поверхность от внешних воздействий (УФ-лучи, холод, химические соединения).



# Что выбрать: крем или мазь?

- + Препараты в форме крема быстро впитываются. Мази, из-за высокой концентрации жиров в своей основе, остаются на поверхности кожи дольше и медленнее поглощаются
- + Для лечения «мокнущих ран», при использовании препарата на лице (обветривание) и голове рекомендуется использовать только крем.
- + Поскольку вязкость кремов меньше, они обладают лучшей «текучестью», чем мази - поэтому более предпочтительны для покрытия больших участков кожи.
- + Поскольку жировые компоненты мазей не впитываются в кожу, они могут пачкать одежду, что не всегда приемлемо





# Хеппидерм крем

препарат декспантенола, который не только восстанавливает кожные покровы изнутри, но и защищает их снаружи.

1 г препарата содержит - декспантенола 50 мг

**Незаменимое средство в аптечке новорожденного:  
для мамы и малыша**



по 15г, 30 г и 100г



Субстанция Фирмы Daiichi fine, Tokyo/Japan



# Вспомогательные компоненты ХеппиДерм крема

**Ланолин - основа крема** – животный воск (вырабатывается сальными железами овец).

Ланолин защищает верхнюю часть эпидермиса, за счет сходства с секретом сальных желез человека, проникает в роговой слой кожи и обеспечивает его гидратацию (блокирует потерю воды через кожу).

**Основная функция ланолина – смягчающее, увлажняющее и защитное действие.**

## Этил-гексил-глицерин (EHGlycerin)

Увлажняет роговой слой клеток кожи, защищает от негативного воздействия внешних факторов, повышает упругость и эластичность кожи, устраняет неприятное ощущение стянутости и сухости кожи. Относится к группе алкоксиллипидов, которые широко распространены в человеческих и животных тканях.

Этил-гексил-глицерин разрешен к применению в косметике и лекарственных препаратах на международном уровне.



# Показания к применению

1. профилактическая обработка сухой, покрасневшей кожи или кожи с трещинами;
2. для ускорения заживления и эпителизации кожи при микрповреждениях (легкие ожоги, в т.ч. солнечные, и царапины);
3. пеленочный дерматит;
4. профилактический уход за молочными железами у женщин, кормящих грудью, и для лечения трещин сосков;
5. после различных косметологических процедур для ускорения репарации кожи и уменьшения воспалительных процессов



# Основной конкурент

**БЕПАНТЕН**, Байер Консьюмер Кер АГ, Швейцария

Крем 5 % по 30 г, 100 г у тубах,

действующие вещества: 1 г крему содержит декспантенола 50 мг



- Изготовлено в Европе
- Широкая рекламная поддержка
- Оптимальные форма ЛС Крем



- Высокая Цена ( более чем в 2 раза выше чем у Хеппидерма крем)
- Отсутствие формы 15 г.
- Не содержит Этилгексилглицерин (EHGlycerin)



# РАНА

Это нарушение анатомической целостности покровных или внутренних тканей на всю их толщину, а иногда и внутренних органов, вызванное механическим воздействием.

## **Раневой процесс разделяют на 3 основные фазы:**

I — фаза гнойно-некротическая, характеризуется наличием некротических тканей и гнояного содержимого в ране, воспалением, экссудацией, нарушением микроциркуляции (3-5 сут.);

II— фаза грануляции: очищение раны от гнойно-некротического содержимого, образование и созревание грануляционной ткани с пролиферацией молодых соединительно-тканых элементов (2-4 недели);

III— фаза реорганизации рубца и эпителизации

## **Основные требования к препаратам для местного лечения ран во II и III фазе раневого процесса**

- Надежная защита грануляционной ткани, т.е. нежной соединительной ткани с новообразованными капиллярами, от механического повреждения и действия других негативных факторов.
- Профилактика вторичного инфицирования раны.
- Нормализация обменных процессов, благодаря возобновлению микроциркуляции.
- Ускорение эпителизации

# Крем Хеппидерм Плюс



оригинальная комбинация декспантенола и двух антисептиков:

- обеспечивает профилактику реинфекции
- стимулирует метаболические процессы и заживление

Хеппидерм Плюс крем для наружного применения по 20 г и 40 г.

1 г содержит: декспантенола 50 мг, бензалкония хлорида 0,5 мг; хлоргексидина глюконата 20% 38,8 мг

Основа крема: эмульсия типа масло в воде - быстро впитывается и долго удерживается в верхних слоях кожи, не оказывая системного действия. Не обладает гиперосмолярным эффектом, следовательно не пересушивает рану и не нарушает процессы репарации. Макрогол 400 способствует проникновению действующих веществ.

**Хлоргексидина глюконат** - оказывает бактерицидное действие в отношении грамположительных бактерий, особенно чувствительный к штаммам *Staphylococcus aureus* (золотистый стафилококк), которые зачастую связаны с кожными инфекциями. Активен в отношении грибов *Candida albicans*.

Хлоргексидин приводит к разрушению клеточной мембраны и, в конечном итоге, к коагуляции содержимого микробной клетки.

Хлоргексидин обеспечивает длительную антимикробную активность, препятствующую размножению микроорганизмов, как минимум в течении 6 часов, предотвращает инфицирование раневой поверхности

**Бензалкония хлорид** обладает антисептическим и противомикробным действием. Проявляет бактерицидную активность в отношении грамположительных бактерий (стафилококков, стрептококков) и грамотрицательных бактерий (кишечной и синегнойной палочек, протей, клебсиеллы и др.), анаэробных бактерий, грибов и плесеней. Действует на штаммы бактерий, устойчивых к антибиотикам.

Предупреждает вторичное инфицирование ран госпитальными штаммами микроорганизмов.

# Хеппидерм Плюс- доказанная

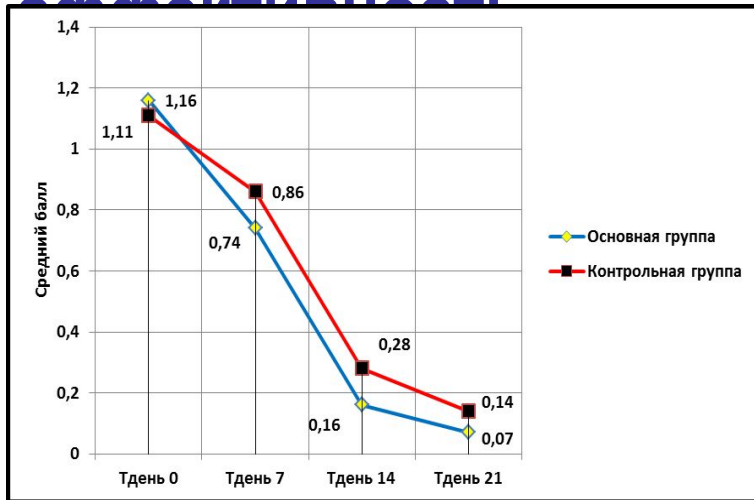


Рис. Динамика показателя «Наличие отделяемого с поверхности раны» в группах

Исследования, проведенные на кафедре общей хирургии Днепропетровской медицинской академии, проводились в сравнении применения на 2 раневой фазе у больных с трофическими язвами нижних конечностей крема Хеппидерм Плюс и крема Рятивнык под руководством д.м.н. проф. Мунтян С.А.

Пациенты: 114 человек, Курс лечения- 21 день

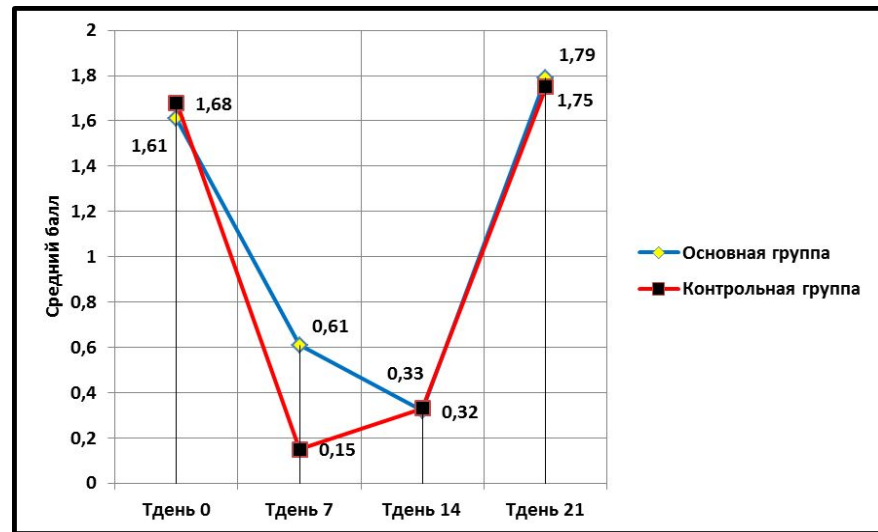


Рис.2 – Динамика показателя «Характер грануляции» в группах

## Вывод:

1. Хеппидерм Плюс, крем для наружного применения в тубах не уступает референтному препарату Рятивнык®, крем производства ОАО «Киевмедпрепарат» по показателям эффективности и переносимости.
2. ХДП может быть рекомендован к медицинскому применению в качестве ранозаживляющего средства при лечении больных с трофическими язвами голени во II фазе раневого процесса, т.к. способствует активной краевой и островковой эпителизации язвы, уменьшению раневой боли, изменению цитологической картины от воспалительно-дегенеративного типа и воспалительно-регенераторного к регенераторному типу, уменьшению уровня микробной обсемененности раны.





## Показання к применению

1. для лечения ран различной локализации и генеза, в т. ч. послеоперационных ран, трофических язв и пролежней в фазе регенерации (2 фаза раневого процесса) ;
2. для лечения мелких ссадин, царапин, порезов, расчесов, трещин кожи, мелких ожогов и профилактики их инфицирования;
3. для лечения инфекций кожи, в частности вторично инфицированных экзем и нейродермитов;
4. для лечения гранулирующих ожоговых ран, подготовки их к аутодермопластике и после пластических операций для улучшения приживления кожных трансплантатов;
5. в радиационной медицине для лечения лучевых язв в фазе регенерации.
  6. в косметологии - для ускорения регенерации и предотвращения присоединения инфекции после повреждения кожных покровов при таких косметологических процедурах, как микродермабразия, лазерная шлифовка, татуаж и др. процедуры с риском присоединения инфекции

### Способ применения и дозы.

Взрослым и детям старше 1 года препарат наносят тонким слоем один или несколько раз в сутки, в зависимости от потребности, на предварительно очищенные пораженные участки кожи. При необходимости могут быть применены окклюзионные повязки.

Препарат следует применять до полного заживления ран и ликвидации воспалительного процесса.

**Противопоказания:** повышенная чувствительность к компонентам препарата, гемофилия

Препарат нельзя применять для лечения инфицированных ран с обильной гнойной экссудацией в первой фазе раневого процесса. Применение крема возможно только после ликвидации гнойной инфекции и перехода воспалительного процесса в фазу регенерации.



# Характеристика конкурентов:

Наименование	Тип	Состав	Фармакологическое действие
ПАНТЕСТИН-ДАРНИЦА®	гель 15 г и 30 г	1 г геля содержит декспантенола 50 мг, мирамистина 5 мг	антибактериальное, ранозаживляющее
БЕПАНТЕН® ПЛЮС	крем 30г	хлоргексидина дигидрохлорида 5 мг, декспантенола 50 мг;	антибактериальное, ранозаживляющее
МЕТИЛУРАЦИЛ С МИРАМИСТИНОМ	мазь 15 г и 30 г	метилурацила 5 г, мирамистина 0,5 г;	антибактериальное, ранозаживляющее, иммуномодулирующее

## **Преимущества ХеппиДерм Плюс перед Пантестином, Бепантеном Плюс, Метилурацилом с мирамистином:**

Широкий спектр антибактериального и противогрибкового действия за счет содержания в составе препарата ХеппиДерм Плюс крем двух антисептиков – хлоргексидина и бензалкония хлорида, благодаря чему препарат обладает более высокой степенью антибактериального действия в сравнении с конкурентами.

Японское сырье – декспантенол.

# Характеристика конкурентов:

Наименование	Тип	Состав	Фармакологическое действие
СУДОКРЕМ	крем 60 г, 125г, 250 г	цинка оксид 15,25%, бензиловый спирт 0,39%, бензилбензоат 1,01%, бензил цинамат 0,15%;	противовоспалительное, обезболивающее адсорбирующее, антисептическое действие, уменьшает выраженность экссудативных процессов,
РЯТИВНЫК®	крем 30г	декспантенола 50 мг, хлоргексидина биглюконата 20% 38,8 мг	антибактериальное, ранозаживляющее

**Преимущества ХеппиДерм Плюс перед Судокремом и Рятивныком :**  
Наличие проводника Макрогол 400 в составе вспомогательных в-в препарата ХеппиДерм Плюс обеспечивает проникновение действующих веществ в ткани раны.



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**