Репарил®-гель Н

Reparil®-Gel N

Никакого страха перед ушибами и болями в спине

Reparil®-Gel N

специальное средство на спиртовой основе

с тройным действием:

- расслабляющим,
- противовоспалительным,
- обезболивающим.

Reparil® Ice Spray

Средство с немедленным охлаждающим и обезболивающим эффектом

Состав Репарил®-геля Н

100 г геля содержат :

- эсцин 1 г
- диэтиламина салицилат (DEAS) 5 г
- вспомогательные вещества:

2-пропанол (изопропиловый спирт),трометамол, динатрия эдетат, апельсина цветков масло, лаванды масло, макрогола глицерилкаприлокапрат, карбомеры, вода.

Каштан конский - Aesculus hippocastanum L.

- Высокое дерево, до 30 м
- Природное распространение: северная Греция, Иран, Кавказ, северная Индия
- Культивирование - по всей Европе

Плоды: Конский каштан

Активный ингредиент: **эсцин**

Химические свойства

Эсцин

кислый тритерпеновый гликозид (категория: сапонины)

- Слабо растворим в воде, но очень хорошо растворим в спиртовом геле.
- Хорошо всасывается в кожу.

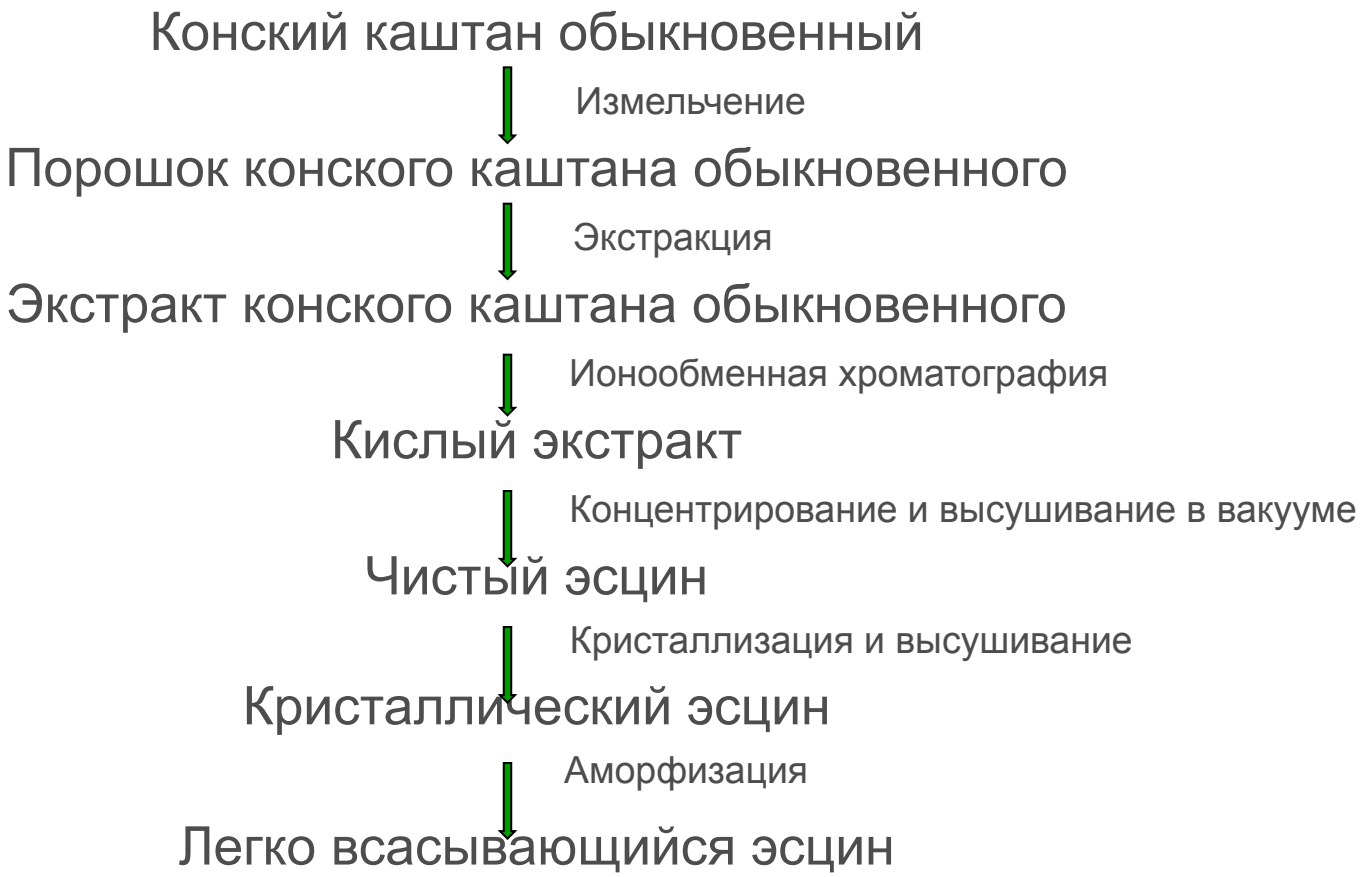
Диэтиламина салицилат (DEAS)

Соль салициловой кислоты и диэтиламина

Нестероидный противовоспалительный препарат

- Проникает в кожу очень быстро и свободно
- Без запаха

Запатентованная оригинальная технология компании Мадаус



Эсцин - фармакологические свойства

- Противоотечное (предотвращает отечность или уменьшает существующую отечность)
- Противовоспалительное (подавляет воспаление)
- Венотонизирующее
- Капилляропротективное (снижение проницаемости капилляров)

Механизм действия Эсцина

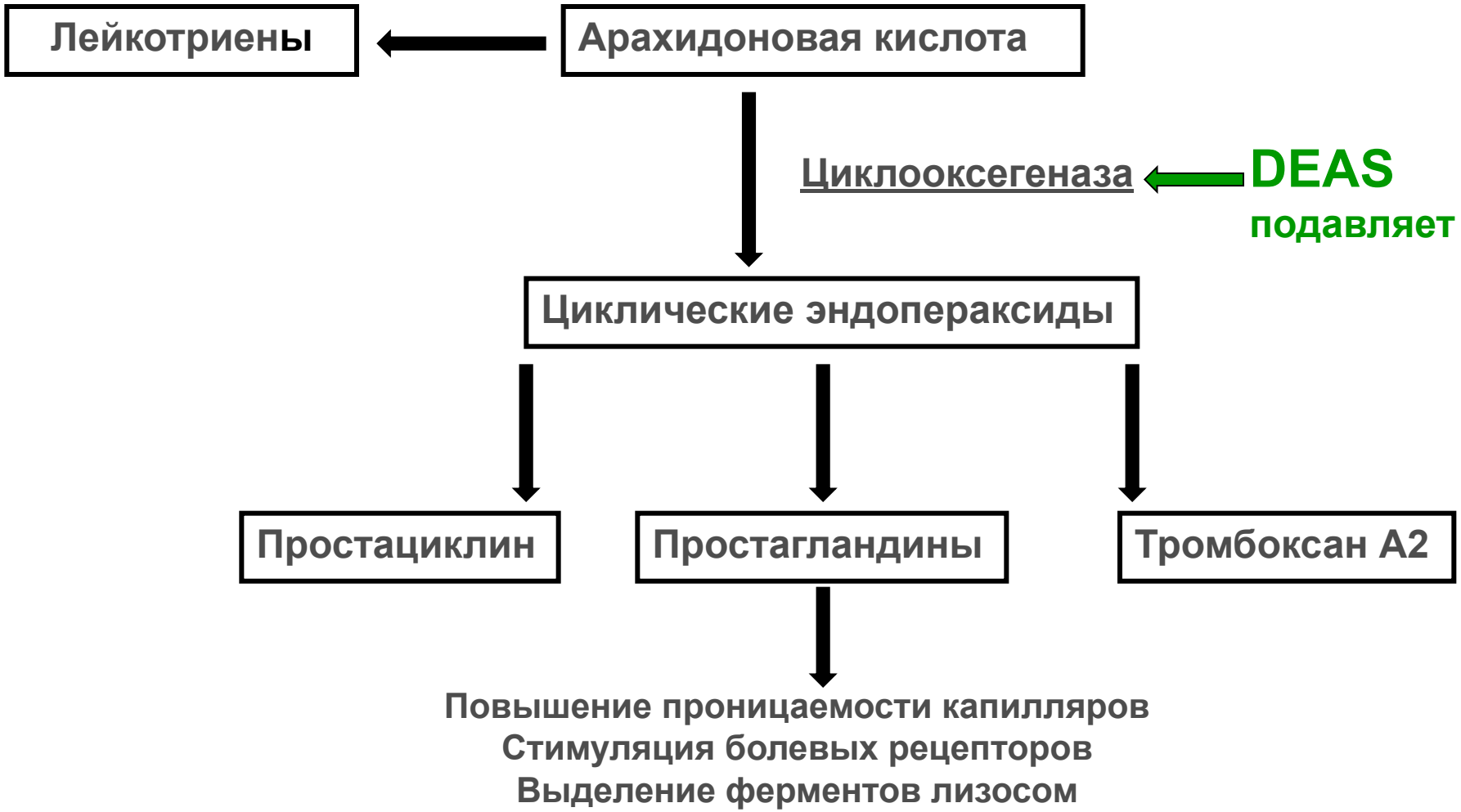
Снижает проницаемость капилляров	Капилляро-протектор	Противовос-палительное действие	Улучшает микроциркуляцию

Способствует регенерации тканей

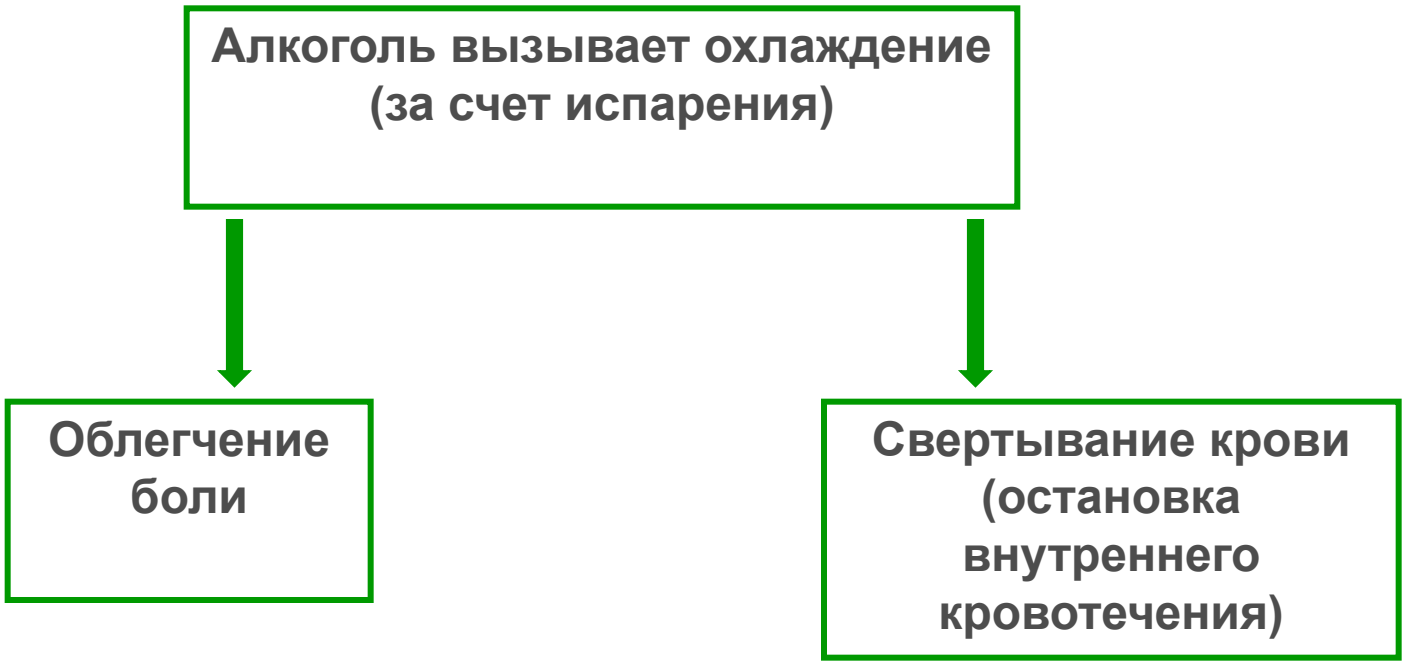
Диэтиламина салицилат (DEAS) - фармакологические свойства

- Противовоспалительные (подавляет воспаление)
- Анальгетические (уменьшает боль)
- Размягчение ороговевшей кожи

Механизм действия Диэтиламина салицилата (DEAS)



Механизм действия 2-пропанола (вспомогательного компонента)



Reparil®-Gel N
фармакологические свойства

- Предотвращает (снижает) отек (Эсцин)
- Противовоспалительное (Эсцин, DEAS)
- Обезболивающее (DEAS)
- Охлаждает (2-пропанол)

Компоненты потенцируют действия друг друга

Показания к применению Репарил®-геля N

- болевой синдром при заболеваниях позвоночника (ущемление межпозвоночного диска, остеохондроз, люмбаго, ишиас);
- артралгия при артрите;
- артралгия и миалгия при ревматизме;
- ушибы мягких тканей;

Показания к применению Репарил®-геля N

- спортивные травмы с повреждением связок без нарушения целостности кожных покровов;
- гематомы;
- тендовагинит;
- флебит поверхностных вен, тромбофлебит, варикозное расширение вен;
- для лечения местных осложнений после в/в инъекций или инфузий (предупреждение развития гематом).

Состав Репарил®-спрея

200 мл спрея содержит:

- 0,07 г D-камфоры
- 0,18 г L-ментола

Показания к применению Репарил®-спрея

- спортивные травмы без нарушения целостности кожных покровов;
- бытовые травмы;
- травмы детей во время игр;
- растяжения;
- кровоизлияния.

Форма выпуска

Репарил®-гель Н 40,0

- Срок годности 5 лет
- Хранить при температуре от 5 до 30 С
- Хранить в недоступном для детей месте

Репарил®-спрей 200 мл

Преимущества лекарственных форм – геля и спрея

Гель	Спрей	Мазь, крем
испаряется, поверхность ткани охлаждается, снижает интенсивность воспаления и отека	очень быстро испаряется, поверхность ткани охлаждается, быстрое облегчение боли	испарение невозможно, воспаленная ткань закупоривается, температура повышается, воспаление и отек усиливаются
быстрое всасывание	очень быстрое всасывание	медленное всасывание

Способ применения

Необходимое количество геля наносят на место повреждения несколько раз в сутки (1 - 3), равномерно распределяя по всей поверхности.

Гель быстро всасывается через кожу. Втирать в кожу нет необходимости.

Спрей распыляется на болезненный участок, проявляет немедленный охлаждающий эффект.

Противопоказания

- гель нельзя наносить на раны, слизистые оболочки и на участки кожи, подвергавшиеся облучению.
- гиперчувствительность к салицилатам, эсцину или другим компонентам препарата.

Побочные эффекты

Очень редко (меньше, чем 1 из 10 000 пациентов) кожно-аллергические реакции (покраснение, зуд)

Случаев передозировки и взаимодействия с другими лекарственными средствами - не выявлено.

Влияние на способность управлять автомобилем или механизмами – не обнаружено

Клинические исследования

По спортивной травме

- Рандомизированное, плацебо-контролируемое, с двойным маскированием.126 пациентов со свежими тупыми травмами (ушибы, растяжения, вывихи), полученными при спортивных соревнованиях.

Результат: **Reparil® - Gel N** оказался статистически значимо эффективнее геля плацебо. Нежелательных явлений у пациентов не выявлено. [1]

1 Pabst et al. 2002

Клинические исследования

Совместное действие Эсцина и DEAS

- Рандомизированное, контролируемое, с двойным маскированием, многоцентровое. 305 пациентов со свежими ушибами (69%), растяжениями (14%), дефигурацией суставов (10%), разрывом мышечных волокон (5%), другими повреждениями (2%), полученными при спортивных соревнованиях.

  Результат: Действие ДЭС и эсцина оказалось сочетанным. Комбинированный препарат (Reparil® - Gel N) обеспечивал статистически значимо более высокую эффективность. Переносимость была отличной. [1]

[1] Hess et al. 1996

Клинические исследования

При хронической венозной недостаточности

- Рандомизированное, плацебо-контролируемое, с одиночным маскированием. 140 добровольцев с гематомой, вызываемой инъекцией.

  Результаты:Reparil® - Gel оказался значимо эффективней препарата Lasonil и геля плацебо.Различия между препаратом Lasonil и мазью плацебо не выявлено.Побочных лекарственных реакций ни у одного из обследуемых не выявлено. [1]

[1] Pabst & Kleine 1990

Reparil® - Gel N

резюме по клиническим исследованиям

- Выявлено несомненное дополняющее действие эсцина и салицилата (ДЭС).
- При гематомах и спортивных ударных травмах

  Reparil® - Gel N оказался статистически значимо эффективней плацебо в отношении купирования болей и уменьшения времени восстановления.
- Эффективность препарата Reparil® - Gel N по меньшей мере не ниже, чем диклофенака, и выше, чем препаратов гепарина (гепариноидов).
- Reparil® - Gel N безопасен и очень хорошо переносится.

Какие врачи используют в назначениях Репарил®

Травматологи

Неврологи

Ревматологи

Спортивные врачи

Хирурги

Сосудистые хирурги

Флебологи

Терапевты

Гериатры

Врачи стационаров

Медицинские сестры

Показания для рекомендации Репарила®

- болевой синдром при заболеваниях позвоночника (ущемление межпозвоночного диска, остеохондроз, люмбаго, ишиас);
- артралгия при артрите;
- артралгия и миалгия при ревматизме;
- ушибы мягких тканей;
- спортивные травмы с повреждением связок без нарушения целостности кожных покровов;
- гематомы;
- тендовагинит.

Показания для рекомендации Репарила®

- флебит поверхностных вен;
- тромбофлебит;
- варикозное расширение вен;
- для лечения местных осложнений после в/в инъекций или инфузий (предупреждение развития гематом).

Преимущества Репарила®

Свойства препарата	Преимущества
Гарантированный результат в лечении	- первая помощь при травмах с ушибами - быстрое восстановление функции - длительное действие - снимает отек - останавливает воспаление - оказывает обезболивающее действие
Эффективность и безопасность	доказана многолетним использованием и клиническими испытаниями (дата создания препарата 1960 год)

Преимущества Репарила®

Форма выпуска (спиртовый гель и спрей)	- прозрачный, быстро и полно проникает в заболевшую ткань - не маслится, не вмазывается и применим чисто - охлаждает болезненную область, приятен для кожи, исключительно переносим чувствительными участками кожи
Натуральные производные препарата	Мягкость фармакологического действия Низкая токсичность
Оригинальный лекарственный препарат	Гарантия качества