



Вас приветствуют

компания «Ломан и Раушер»

и

**«НДА Деловая
медицинская компания»**



КРУПНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Германия: Нойвид, Паттензен, Лесницталь,
Калленберг: гипс/каст, пластыри, операционное
белье, потребительские товары, трубчатые повязки

Австрия: Шенау:
компрессы, потребительские товары

Бельгия: Льеж:
компрессы, операционные комплекты

Чехословакия: Нова Пака, Славков у Брна:
операционные комплекты, компрессы, бинты,
сетчатые повязки

Франция: Планси л'Аббэй, Ремирмон, Сен
Жене: операционные покрытия, операционные
комплекты, компрессы, трубчатые повязки, бинты,
бандажи, ортезы



Славков у Брна



Планси л'Аббэй



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ

Компания «Ломан и Раушер» представлена в 15 странах мира



Австрия



Бельгия



Болгария



Дания



Германия



Франция



Гонконг



Италия



Хорватия



Чехия



Нидерланды



Марокко



Швеция



Швейцария



Словакия



Словения



США

В России компанию представляет «НДА Деловая Медицинская Компания»



АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Заживление ран

Классическое и влажное заживление ран

Бинты и повязки

Перевязочные материалы, материалы для компрессионной терапии, для поддержки, разгрузки и фиксации, иммобилизирующие повязки (все для гипсовой), готовые бандажи

Операционные комплекты и гигиена

Операционные комплекты, покрытия, одежда, гигиеническая продукция, изделия для ухода, материалы для первой помощи

Косметика и другое

Косметические тампоны, вата / ватные палочки, ватные шарики, продукция для женской гигиены и недержания, первая помощь

Супрасорб CNP

Система терапии контролируемым отрицательным давлением

Многоступенчатый контроль производственного процесса гарантирует высокое качество нашей продукции

Супрасорб® CNP



- система терапии контролируемым отрицательным давлением



Супрасорб® CNP

Показания к применению:

Супрасорб® CNP терапия используется для лечения как поверхностных, так и глубоких неинфицированных / контаминированных / колонизированных / критически колонизированных / инфицированных ран со степенью экссудации от слабой до сильной

Показания:

раны, заживающие вторичным натяжением, такие как:

- открытые раны брюшной полости
- медиастинит
- расхождение краев операционной раны
- диабетическая стопа
- пролежни
- язвы голени
- глубокие раны, карманы и полости



Супрасорб® CNP

Суть метода:



Создать в открытой ране
отрицательное давление



Супрасорб® CNP P1

Стационарный вариант



для лежачих пациентов с ранами с обильной экссудацией

Достаточная емкость контейнера для сбора экссудата позволяет увеличить интервал между перевязками, экономя тем самым время персонала.



Супрасорб® СНР

Режимы работы :

Постоянный	Переменный
Рекомендуется при обильной экссудации	Рекомендуется для стимуляции грануляции
Диапазон: -10 ... -200 мм рт.ст.	Диапазон: -10 ... -200 мм рт.ст.
Шаг: 5 mmHg	Шаг: 5 mmHg
	Временной интервал: 30 сек.



Супрасорб® CNP P1

Технические данные :

Показатель	Значение
Мощность всасывания	8л/мин
Отрицательное давление	-10...-200mmHg
Контейнер для сбора экссудата, емкость	1000 ml
Номинальное напряжение сети	100-240 V
Максимальный ток	1,25 A
Частота	50/60 Hz
Время загрузки (полностью разряженный аккумулятор)	6-7 часов
Уровень шума	35 dB
Размеры (В x Ш x Г)	290x259+100(к)x130мм
Вес	1,8 кг
Продолжительность работы аккумулятора	10...20 часов



Супрасорб® CNP P2

Для мобильных пациентов



Для пациентов, не утративших возможность передвигаться, или для пациентов, находящихся на амбулаторном лечении

Мобильность, которую приобретают пациенты, повышает качество их жизни, что благотворно сказывается на процессе лечения. Чем скорее пациент сможет покинуть ЛПУ, тем менее затратным будет лечение как для пациента, так и для лечебного учреждения.



Супрасорб® CNP P2

Технические данные :

Показатель	Значение
Мощность всасывания	8л/мин
Отрицательное давление	-10...-200mmHg
Контейнер для сбора экссудата, емкость	250 ml
Номинальное напряжение сети	100-240 V
Максимальный ток	1,25 A
Частота	50/60 Hz
Время загрузки (полностью разряженный аккумулятор)	6-7 часов
Уровень шума	35 dB
Размеры (В x Ш x Г)	220 x 165 x 90 мм
Вес	1,3 кг
Продолжительность работы аккумулятора	10...20 часов



Супрасорб® CNP

Техника наложения повязки:



-Уложить марлевый компресс на дно раны

-Поверх компресса уложить силиконовый дренаж

-Сверху накрыть марлевым компрессом

-Зафиксировать пленкой Супрасорб F



Супрасорб® CNP

Преимущества использования CNP-терапии в лечении ран, предлагаемой компанией «Ломан и Раушер»:

- способствует эффективному отводу экссудата
- очищает рану
- стимулирует кровообращение
- способствует образованию грануляций
- поддерживает процессы заживления в ране
- стимулирует образование новых клеток
- уменьшает отечность
- связывает бактерии и выводит токсины, улучшая, таким образом, бактериальный фон
- сокращает рану в размерах



Супрасорб® CNP Наборы



Состав комплекта

Стерильное покрытие 100*150см

Анатомический пинцет 13 см

Хирургические ножницы 13 см

Марлевые компрессы 8-сл., 10x10см – 5шт

Линейка 15 см

Лоток 24,5 * 14 * 2,5 см

Бинт перевязочный Kerlix AMD 15 * 17см

Силиконовый дренаж 4 * 10 * 80 см

Пленочное покрытие Супрасорб F10см*2м

Соединительный шланг 180 см



Супрасорб® СНР

Противопоказания :

- «сухие» раны
- ожоги III степени
- нарушения свертываемости
- открытые органы, сосуды и сосудистые анастомозы
- некротические участки раны
- незалеченный остеомиелит
- раны в неопластических тканях



Супрасорб® CNP

Клинический случай 1. Экзартикуляция с ревизией культи (Гелиос-Клиник, Бад-Сааров, Германия)

Экзартикуляция

- Пациент:** мужчина, 59 лет
- Ампутация/экзартикуляция левой нижней конечности (14.03.08)
 - Последующая ревизия культи (21.08.08)
 - Размер раны: 12 x 15 см
 - Глубина раны: 3,5 см
- Сопутствующие заболевания:**
- Периферическая артериальная обтурирующая болезнь
 - Кахексия
- Прежняя терапия и обработка:**
- Дезинфекция (антисептический раствор)
 - Системная антибиотикотерапия

1-й день лечения



Оценка состояния раны:

- Обильная экссудация
- Экссудат с примесью крови и гноя
- признаки инфекции
- отчетливо выраженный неприятный запах

Обработка:

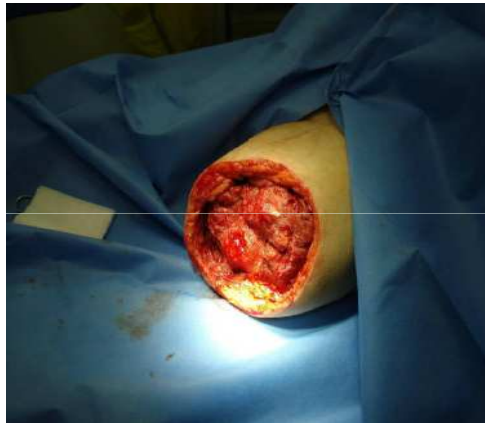
Рана обработана раствором антисептика. Наложена повязка, подсоединен Супрасорб CNP в постоянном режиме (100 mmHg).



Супрасорб® CNP

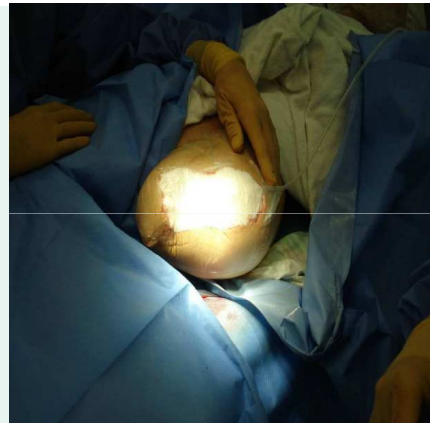
Клинический случай 1. Экзартикуляция с ревизией культи (Гелиос-Клиник, Бад-Сааров, Германия)

4-й день лечения



Оценка состояния раны:

- Умеренная экссудация
- Размер раны: 12 x 15 см
- Глубина раны: 3,5 см



Обработка:

Рана обработана раствором антисептика.
Выполнена хирургическая обработка раны

Супрасорб CNP в постоянном режиме (-100 mmHg)

14-й день лечения



Оценка состояния раны:

- Умеренная экссудация
- Размер раны: 8 x 11 см
- Глубина раны: 2 см

Супрасорб CNP в переменном режиме (-80/-40 mmHg).



Супрасорб® CNP

Клинический случай 1. Экзартикуляция с ревизией культи (Гелиос-Клиник, Бад-Сааров, Германия)

24-й день лечения



Оценка состояния раны:

- Слабая экссудация
- Образование грануляционной ткани
- Размер раны 5 x 8 см
- Глубина раны: 1,5 см
- Наложены 3 шва
- Пациент переведен на альгинатную терапию (Супрасорб А) в комбинации с использованием полиуретановой повязки (Супрасорб Р)

Преимущества использования Супрасорб CNP-терапии:

- быстрое очищение раны
- стимуляция роста грануляций



Супрасорб® CNP

Клинический случай 2. Заживление вторичным натяжением после ампутации переднего отдела стопы (Гелиос-Клиник, Бад-Сааров, Германия)

Заживление вторичным натяжением после ампутации

Пациент: мужчина, 67 лет

Заживление вторичным натяжением после ампутации

- Размер раны: 5,5 x 4,2 см
- Глубина раны: 1 см

Сопутствующие заболевания:

- Периферическая артериальная обтурирующая болезнь

Прежняя терапия и обработка:

- Очищение раны (антисептический раствор)
- Выполнена хирургическая обработка раны

1-й день лечения



Оценка состояния раны:

- Умеренная экссудация
- Грануляции бледные, тусклые, с налетом

Рана обработана раствором антисептика

Супрасорб CNP в постоянном режиме (-80 mmHg)

4-й день лечения



Оценка состояния раны:

- Степень экссудации от умеренной до слабой

Рана обработана раствором антисептика.

Супрасорб CNP в постоянном режиме (-80 mmHg).



Супрасорб® CNP

Клинический случай 2. Заживление вторичным натяжением после ампутации переднего отдела стопы (Гелиос-Клиник, Бад-Сааров, Германия)

12-й день лечения



До смены повязки



Оценка состояния раны:

- умеренная экссудация
- размер раны: 5 x 4 см
- глубина раны: 0,5 см
- грануляции яркие, зернистые

Дальнейшее лечение:
влажное заживление

Преимущества использования Супрасорб CNP-терапии:

- быстрое очищение раны
- уменьшение фибринозного налета
- стимуляция роста грануляций



Супрасорб® CNP

Клинический случай 3. Нарушение процесса заживления раны после резекции метастаз левого надпочечника (Гелиос-Клиник, Бад-Сааров, Германия)

Нарушение процесса заживления

Пациент: мужчина, 62 года

Аденокарцинома правой доли,
резекция
Метастазы левого надпочечника,
резекция

Рана 3-месячной давности

- Размер раны: 3 x 20 см
- Глубина раны: 2 см

Прежняя терапия и обработка:

- Очищение раны
(антисептический раствор)

1-й день лечения



Оценка состояния раны:

- Умеренная экссудация
- Отделяемое с примесью гноя
- раздражение кожи вокруг раны
- признаки инфекции
- раневой «карман»



Наложение повязки

Рана обработана раствором антисептика.

Супрасорб CNP в постоянном режиме (-80 mmHg).



Супрасорб® CNP

Клинический случай 3. Нарушение процесса заживления раны после резекции метастаз левого надпочечника (Гелиос-Клиник, Бад-Сааров, Германия)

6-й день лечения



Оценка состояния раны:

- умеренная экссудация
- признаки наличия инфекции отсутствуют

Наложение повязки

Рана обработана раствором антисептика

Супрасорб CNP в постоянном режиме (-80 mmHg).

14-й день лечения



Оценка состояния раны:

- слабая экссудация
- размер раны: 2 x 16 см
- глубина раны: 1,8 см

Дальнейшее лечение:
влажное заживление

Преимущества использования Супрасорб CNP-терапии:

- стимуляция роста грануляций
- нейтрализация признаков инфекции



Супрасорб® CNP

Клинический случай 4. Заживление вторичным натяжением вследствие АКШ (Гелиос-Клиник, Бад-Сааров, Германия)

Заживление вторичным натяжением после АКШ

Пациент: мужчина, 57 лет
Заживление вторичным натяжением вследствие АКШ (07 марта 2008)
lateral branch ligation (15 марта 2008)

- Размер раны: 8 x 38 см
- Глубина раны: 2 см

Сопутствующие заболевания:

- Периферическая артериальная обтурирующая болезнь

Прежняя терапия и обработка:

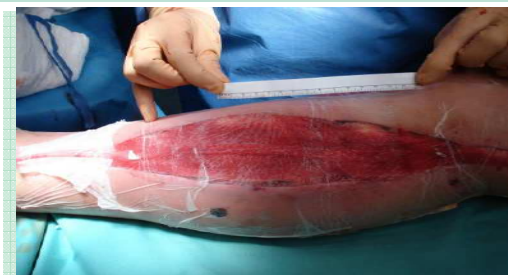
- закрытие раны с использованием кожного степплера
- Перевязочный материал с антибактериальной пропиткой
- системная антибиотикотерапия
- рана обработана раствором антисептика

1-й день лечения



Оценка состояния раны:

- Обильная экссудация
- Содержание в экссудате примесей крови и гноя
- наличие признаков инфекции



Перевязка:

- Рана обработана раствором антисептика
- выполнена хирургическая обработка раны

Супрасорб CNP в постоянном режиме (-80 mmHg).



Супрасорб® CNP

Клинический случай 4. Заживление вторичным натяжением вследствие АКШ (Гелиос-Клиник, Бад-Сааров, Германия)

2-й день лечения



Оценка состояния раны:

- Обильная экссудация
- Содержание в экссудате примесей крови и гноя
- Размер раны: 8 x 38 см
- Глубина раны: 2 см

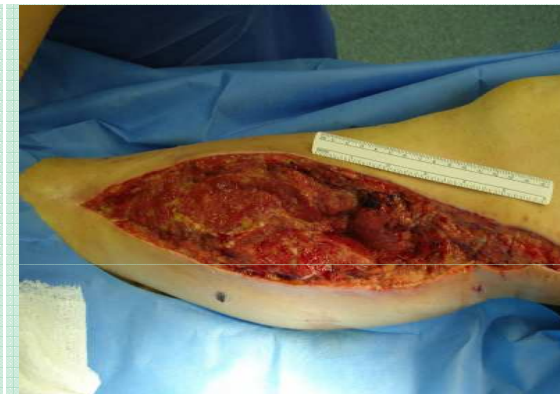


Перевязка:

- Рана обработана раствором антисептика
- Выполнена хирургическая обработка раны

Супрасорб CNP в постоянном режиме (-80 mmHg).

6-й день лечения



Оценка состояния раны:

- Умеренная экссудация
- Размер раны: 8 x 38 см
- Глубина раны: 2 см
- Появляются грануляции

Перевязка:

- Рана обработана р-ром антисептика
- Выполнена хирургическая обработка раны

Супрасорб CNP в постоянном режиме (-80 mmHg).



Супрасорб® CNP

Клинический случай 4. Заживление вторичным натяжением вследствие АКШ (Гелиос-Клиник, Бад-Сааров, Германия)

13-й день лечения



Оценка состояния раны:

- Умеренная экссудация
- Рост грануляций
- Размер раны: 7 x 36 см
- Глубина раны: 2 см

Перевязка:

- Рана обработана раствором антисептика
 - Выполнена хирургическая обработка раны
- Супрасорб CNP в постоянном режиме (-80 mmHg).

22-й день лечения



Оценка состояния раны:

- Слабая экссудация
- Грануляции яркие
- Размер раны: 7 x 34 см
- Глубина раны: 1 см

Перевязка:

- Рана обработана раствором антисептика

Супрасорб CNP в постоянном режиме (-80 mmHg).

35-й день лечения



[аутодермопластика, сетчатый кожный лоскут, 30-й день]

Оценка состояния раны:

- Слабая экссудация
- Трансплантат прижился

Дальнейшее лечение:
Влажное заживление



Супрасорб® CNP

Клинический случай 4. Заживление вторичным натяжением вследствие АКШ (Гелиос-Клиник, Бад-Сааров, Германия)

55-й день лечения



Оценка состояния раны:

- Кожный трансплантат полностью прижился
- Стабильная эпителизация

Преимущества CNP-терапии:

- нейтрализация признаков инфекции
- очищение раны
- стимуляция роста грануляций
- подготовка к аутодермопластике



Супрасорб® CNP

Убедитесь сами...

.... просто попробуйте!!!



Супрасорб® СНР

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!