



**ГАПОУ НСО
«НОВОСИБИРСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ».**



ПРОЛЕЖНИ, ОРГАНИЗАЦИЯ УХОДА

.

НОВОСИБИРСК 2018 г.

Уход за лежачими пациентами: профилактика пролежней



- **Пролежни - одно из самых частых и грозных осложнений, возникающих при нарушении функции движения у больных и правил их личной гигиены. По данным ряда авторов, в тяжелых случаях при полной неподвижности тела и конечностей частота развития пролежней может достигать 90%.**

Профилактика – лучшее лечение!



ГОСТ Р 56819-2015

**"НАДЛЕЖАЩАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПРАКТИКА.
ИНФОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ.
ПРОФИЛАКТИКА ПРОЛЕЖНЕЙ"**



Уход – это искусство



«...Правильный, гигиенический уход всегда имеет несомненное положительное влияние на продолжительность и течение болезни».

Ф. Найтингейл «Записки об уходе»

Профессиональный уход за тяжелобольным пациентом –

это, прежде всего максимально качественный уход.

Искусство ухода заключается в том, чтобы ухаживать

не за пациентом, с каким либо заболеванием, а за человеком, обладающим индивидуальными особенностями, характером, привычками, желаниями.

Создание благоприятных условий для пациентов, деликатное и тактичное отношение, готовность оказать помощь в любую минуту, являются обязательными условиями качественного сестринского ухода.



Факторы риска развития пролежней



К факторам риска развития пролежней, влияние которых можно снизить, используя технологии ухода, относятся:

- **неподвижность тела или его частей**
- **постоянное давление на определенные части тела**
- **несоблюдение в должном объеме личной гигиены, прежде всего ухода за кожей и слизистыми.**
- **недостаточное и несбалансированное питание**
- **недостаточное потребление жидкости**
- **нарушение режима смены нательного и постельного белья**
- **несоблюдение требований к качеству нательного и постельного белья для лежачих больных**
- **нарушение персоналом, обеспечивающим уход, технологии изменения положения тела пациента и его перемещения**

Пролежни.

Определение. Причины.

Пролежень (лежать) язва от давления, возникающая на определенных участках тела и при определенных условиях.

Основные причины:

Давление в области костных выступов, трение и срезывающая (сдвигающая) сила приводят к пролежням

Длительное (более 1 – 2 часов) действие давления приводит к обструкции сосудов, сдавлению нервов и мягких тканей. В тканях над костными выступами нарушаются микроциркуляция и трофика, развивается гипоксия с последующим развитием пролежней.



Факторы риска развития пролежней



Внутренние факторы риска развития пролежней

Обратимые

- Истощение/ожирение;
- нарушения подвижности (ограниченная подвижность, обездвиженность);
- нарушения психомоторной активности (апатия, возбуждение, беспокойство);
- анемия;
- сердечная недостаточность;
- обезвоживание;
- гипотензия;
- недержание мочи и/или кала;
- нарушение периферического кровообращения (артериального или венозного) и микроциркуляции;
- изменение в психологическом состоянии;
- бессонница;
- боль;
- курение

Необратимые

- Старческий возраст
- терминальное состояние;
- дистрофические изменения кожи (истонченная, сухая, поврежденная);
- неврологические расстройства (сенсорные, двигательные);
- изменение сознания (спутанное сознание, кома)

Факторы риска развития пролежней



Внешние факторы риска развития пролежней

Обратимые

- Плохой гигиенический уход;
- неправильно подобранные методы и средства по уходу;
- неправильная техника массажа и подбор средств для массажа;
- складки на постельном или нательном белье;
- недостаточное употребление протеина, аскорбиновой кислоты (плохой аппетит, отказ от еды, неправильный режим питания, диета);
- применение цитостатических лекарственных средств, гормонов, НПВС;
- отсутствие поручней у кровати;

Необратимые

- Предшествующее обширное хирургическое вмешательство продолжительностью более 2 ч;
- травмы позвоночника, костей таза, органов брюшной полости;
- повреждения головного и спинного мозга

Факторы риска развития пролежней



Внешние факторы риска развития пролежней

Обратимые

- неправильная техника перемещения больного в кровати;
- нарушение техники расположения больного в кровати или на кресле;
- нарушение технологии применения противопролежневых систем (матрацы, подушки и др.);
- изменения микроклимата кожи (перегрев, переохлаждение, избыточное увлажнение, сухость)

Необратимые

ГОСТ Р 56819-2015

**"НАДЛЕЖАЩАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПРАКТИКА. ИНФОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ.
ПРОФИЛАКТИКА ПРОЛЕЖНЕЙ». Шкала Ватерлоу.**

Строение тела/ вес в соотношении с ростом		Тип кожи/оптические определяемые зоны риска		Пол возраст		Особые риски	
среднем	0	здоровая	0	мужской	1	недостаточное питание тканей	
выше среднего	1	истончение тканей	1	женский	2	терминальная кахексия	8
ожирение	2	сухая	1	14-49	1	сердечная недостаточность	5
кахексия	3	отёчная	1	50-64	2	Периферийное заболевание сосудов	5
		холодный пот (температура)	1	65-75	3	анемия	2
		бледная	2	75-80	4	курение	1
		повреждённая, болезненная	3	81+	5		

недержание		мобильность		аппетит		неврологический дефицит	
Полное/катетер	0	нормальное	0	средний	0	Диабетическая невропатия, MS	4
Иногда недержание	1	неспокойный	1	неудовлетворительный	1	апоплексия, моторная/сенсорная, параплегия, тетраплегия	6
катетер/недержание стула	2	апатия, ограничена	2	питание через зонд/только жидкость	2	большие хирургические вмешательства/ травмы	
недержание стула и мочи	3	гипс (вытяжение)	3	отказ от пищи (голодание)	3	ортопия, операционное вмешательство (более 2 часов)	5
		неподвижность (кресло-каталка)	5			назначение лекарства	
						стероиды, цитостатики, противовоспалительные препараты высокой дозировки	4

ГОСТ Р 56819-2015

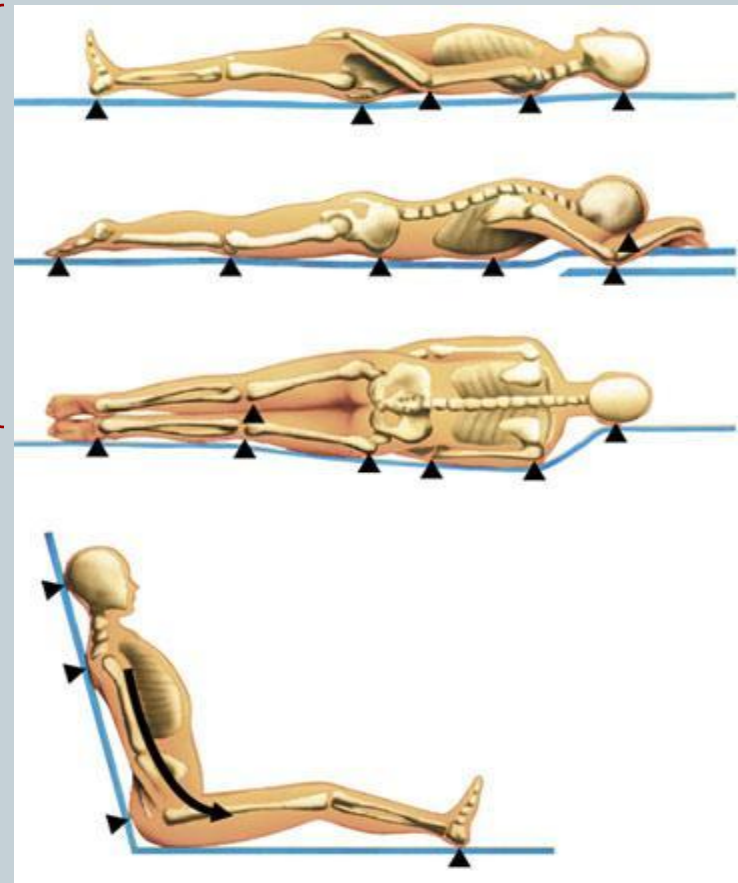
**"НАДЛЕЖАЩАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПРАКТИКА. ИНФОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ.
ПРОФИЛАКТИКА ПРОЛЕЖНЕЙ" Шкала Нортон**

Готовность к общению	Полная – 4	Неполная – 3	Частичная - 2	Нет - 1
Возраст	Меньше 10 лет – 4	Меньше 30 лет - 3	Меньше 60 лет - 2	Больше 60 лет - 1
Состояние кожи	Здоровая кожа – 4	Шелушащаяся -3	Влажная -2	Аллергия, трещины - 1
Сопутствующие заболевания	Нет - 4	Диабет, Анемия – 3	Рассеянный склероз – 2	Кома. Паралич -1
Физическое состояние	Хорошее -4	Удовлетворительное- 3	Плохое -2	Очень плохое- 1
Душевное состояние	Ясное – 4	Безучастное – 3	Спутанное сознание -2	Ступор - 1
Активность	Ходит без помощи -4	Ходит с помощью – 3	инвалидное кресло - 2	Лежачий больной -1
Подвижность	Полная -4	Немного ограниченная -3	Значительно ограничена – 2	Отсутствует -1
Недержание	Нет -4	Иногда-3	Моча -2	Моча и кал -1

**≤25 баллов – риск развития
пролежней**

Места появления пролежней

2 - 4%



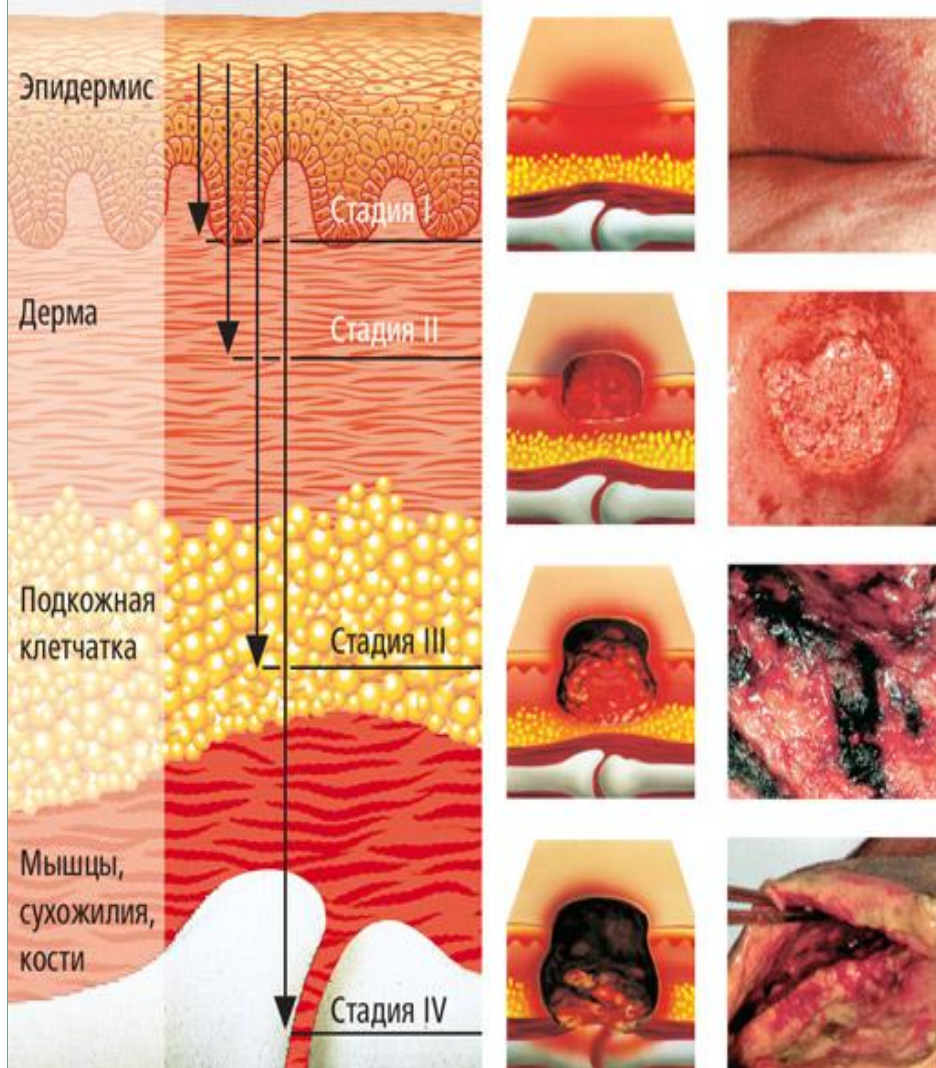
Крестец – 36%

Ягодицы – 21%

Пятки -25%

"НАДЛЕЖАЩАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПРАКТИКА. ИНФОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ. ПРОФИЛАКТИКА ПРОЛЕЖНЕЙ"

Клиническая картина и особенности диагностики



1 стадия:

Появление бледного участка кожи или устойчивая гиперемия кожи, не проходящая после прекращения давления; кожные покровы не нарушены.

2 стадия:

появление синюшно-красного цвета кожи, с четкими границами; стойкая гиперемия кожи; отслойка эпидермиса; поверхностное (неглубокое) нарушение целостности кожных покровов с распространением на подкожную клетчатку.

3 стадия:

разрушение (некроз) кожных покровов вплоть до мышечного слоя с проникновением в мышцу; могут быть жидкие выделения из раны.

4 стадия:

поражение (некроз) всех мягких тканей; наличие полости, в которой видны сухожилия и/или костные образования. Гнойное отделяемое из раны. Угроза сепсиса.

Технологии ухода, направленные на уменьшение неподвижности тела и его частей:



- **изменение положения тела пациента с определенной периодичностью в соответствии с принятыми стандартами**



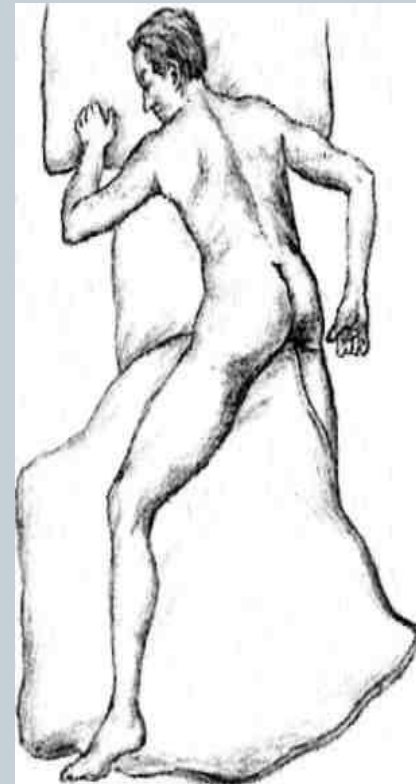
Технологии ухода, направленные на уменьшение неподвижности тела и его частей:



Положение в 30 градусов

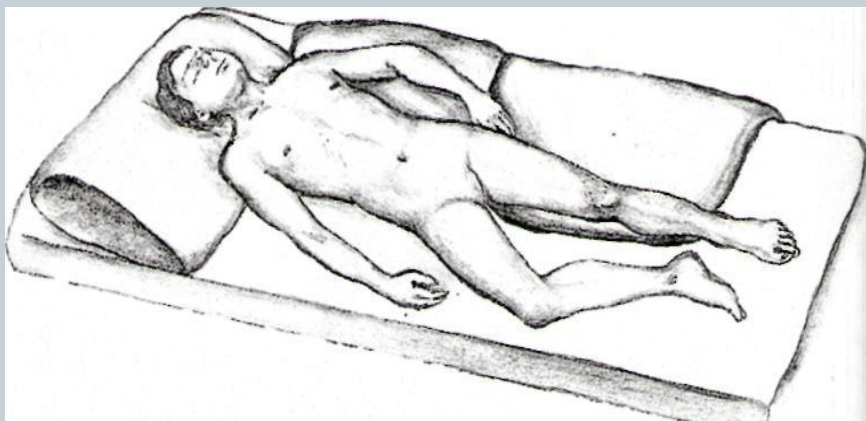


Положение в 135 градусов

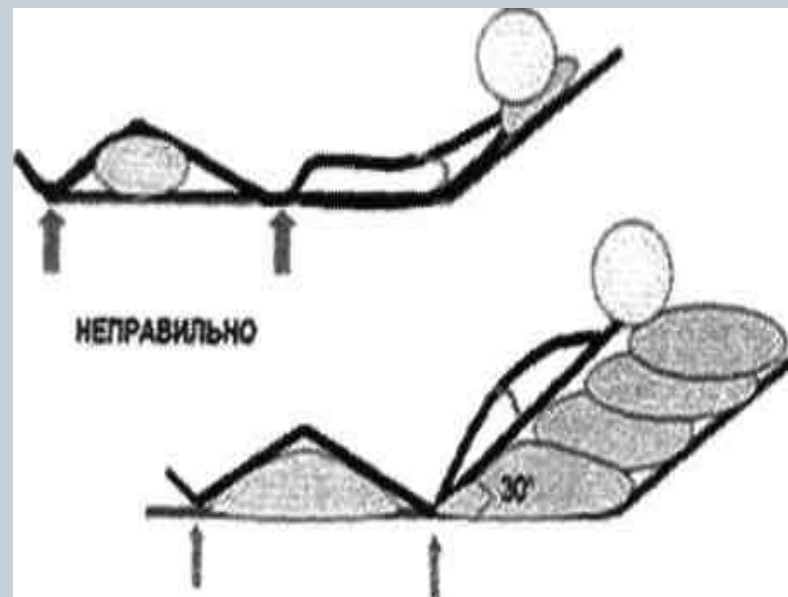


Технологии ухода, направленные на уменьшение неподвижности тела и его частей:

Наклонная плоскость

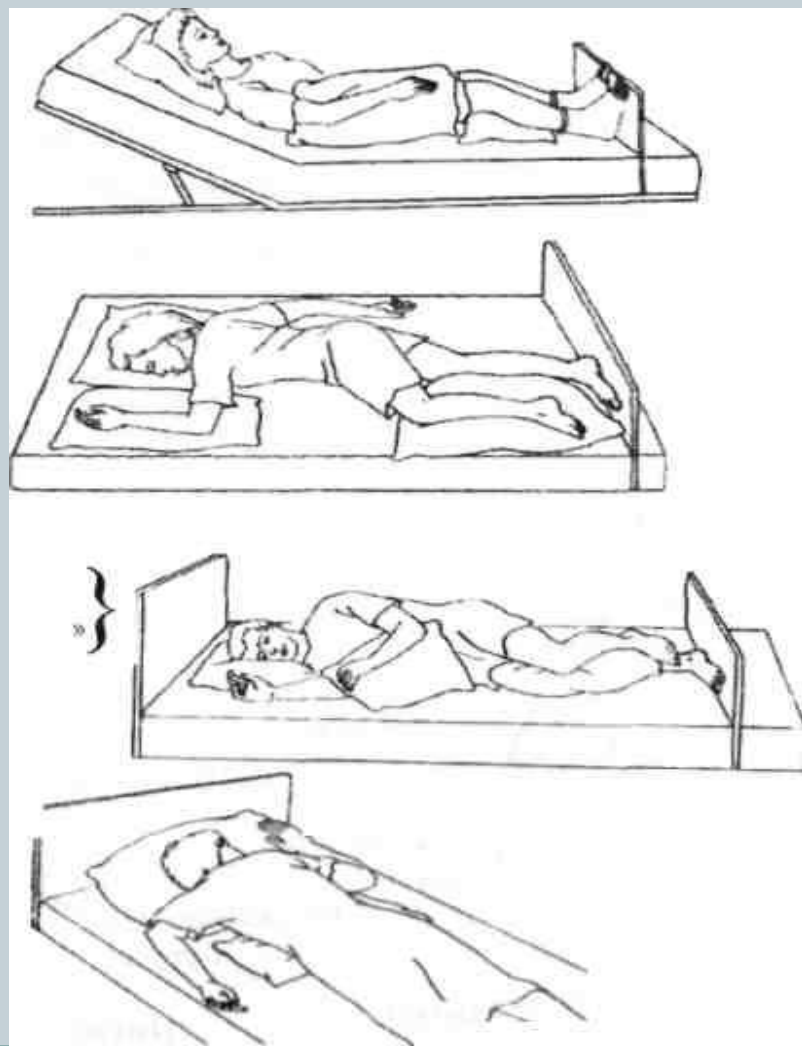


Положение Фаулера



ПРАВИЛЬНО

Технологии ухода, направленные на уменьшение неподвижности тела и его частей:



- Правильное лежачее или сидячее положение пациента в постели
- Подвижность
- Помощь при пересаживании

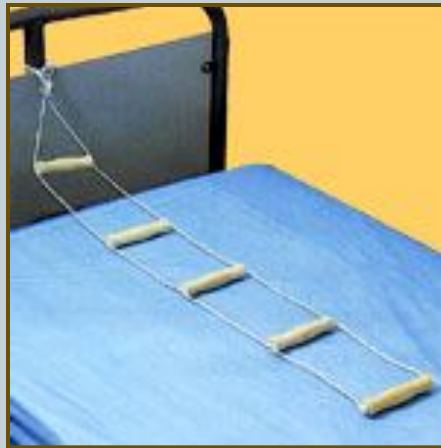
Технологии ухода, направленные на уменьшение неподвижности тела и его частей:

- применение технических приспособлений, уменьшающих физические усилия ухаживающего персонала при изменении положения тела пациента



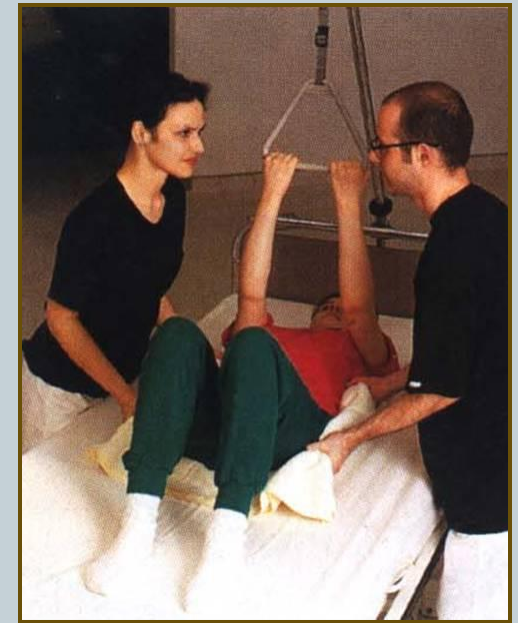
Технологии ухода, направленные на уменьшение неподвижности тела и его частей:

- **применение технических приспособлений, позволяющих использовать остаточный потенциал пациента для его собственного участия в изменении положения тела**



Технологии ухода, направленные на уменьшение неподвижности тела и его частей:

- побуждение и поощрение пациента на его участие в изменении положения тела и его перемещении



Технологии ухода, направленные на уменьшение неподвижности тела и его частей:

- профилактика экзогенной депрессии
- привлечение к уходу за лежачим пациентом его родственников, близких и волонтеров



Технологии ухода, направленные на уменьшение постоянного давления на определенные части тела:

- применение противопролежневых матрасов, специальных подушек для локтевых, коленных, голеностопных суставов и др.



Технологии ухода, направленные на уменьшение постоянного давления на определенные части тела:

- применение специальных валиков и подкладок из поролона, овечьей шерсти, наполненных гречишной шелухой, крупой



Технологии ухода, направленные на соблюдение в должном объеме личной гигиены:

- технология ухода за кожей и кожными складками

Для ежедневного ухода за кожей рекомендуем применение
Menalind®professional –
систему профилактики пролежней.

Это не только качественная лечебно-профилактическая серия средств, но и комплексная программа ухода за кожей:

- нежное очищение
- особенное питание и увлажнение
- ощутимая защита



Ассортимент Меналинд® профэшнл

ОЧИЩЕНИЕ

Ежедневное тщательное и бережное очищение



Характеристики Меналинд® профэшнл

Ингредиенты: ОЧИЩЕНИЕ.

Проблема:

Частое мытьё ослабляет защитную функцию кожи:

- Щелочные мыла повреждают кислотную оболочку и замедляют регенерацию кислотной защитной мантии кожи
- Вода и детергенты (синтетические моющие средства) вымывают эпидермальные липиды



Решение:

Тщательное и мягкое очищение

- Сбалансированный pH, снижение химического стресса



- С увлажняющим пантенолом и стимулирующим креатином



- С миндальным маслом – богатым источником натуральных жирных кислот



- Техника нанесения для бережного ухода за кожей без её повреждения

Ассортимент Меналинд® профэшнл

УВЛАЖНЕНИЕ и ПИТАНИЕ



Увлажнение и питание (восполнение липидов)



Характеристики Меналинд® профэшнл

УВЛАЖНЕНИЕ и ПИТАНИЕ

Проблема:

Зрелая кожа страдает от снижения эффективности защитной барьерной функции кожи:

- Наружный слой кожи истончается
- Способность производить удерживающие влагу эпидермальные липиды снижается
- Кислотная защитная мантия кожи становится более уязвимой



Решение:

Увлажнение и восполнение липидов:

- С увлажняющим пантенолом и стимулирующим креатином.



- С миндальным маслом – богатым источником натуральных жирных кислот



- Насыщенные эмульсии типа «вода в масле»



- Сбалансированный для кожи pH Меналинд профэшнл

Ассортимент Меналинд® профэшнл

ЗАЩИТА

Стойкая и активная защита кожи Skin Protection



Характеристики Меналинд® профэшнл

ЗАЩИТА

Проблема:

Недержание может серьёзно повреждать зрелую кожу:

- Влажная среда вызывает разбухание наружного слоя кожи и ослабляет защитную функцию кожи.
- Аммиак мочи – агрессивное высокощелочное вещество с pH 11 – повреждает защитную кислотную мантию кожи.
- Остатки пищеварительных ферментов в фекалиях агрессивно действуют непосредственно на кожу.

Решение:

Надёжная защита:

- Сбалансированный pH для поддержки регенерации защитной кислотной мантии кожи.



- Новый питательный защитный комплекс Nutriskin (Нутрискин): питание для укрепления защитной барьерной функции кожи

Технологии ухода, направленные на соблюдение в должном объеме личной гигиены:



- **технология ухода за кожей и кожными складками**
- **технология планового ухода за промежностью**
- **технология ухода за промежностью и кожей после физиологических отправлений**
- **технология ухода за волосами**
- **технология ухода за полостью рта**
- **технология ухода за ногтями**

Умывание – 2 раза в день; мытье рук – по необходимости; мытье в постели – ежедневно; интимная гигиена при каждой смене подгузника

Технологии ухода, направленные на соблюдение в должном объеме личной гигиены:



Моющий лосьон



- Мягкое очищение зрелой и чувствительной кожи
- С увлажняющим пантенолом
- С мягкими поверхностно-активными веществами
- Сбалансированное для кожи значение pH 5.5
- Нейтрализатор запаха
- Новая парфюмерная композиция
- Бороздка для более удобного применения
- Удобный новый дозатор

ПРИМЕНЕНИЕ

Возможно использование двумя способами:

- Как гель для душа. Нанести на кожу и смыть водой.
- Мытьё в постели методом протирания. Растворить 10 мл (3 дозы) моющего лосьона в 1,5 л тёплой воды, протереть кожу полученным раствором и промокнуть насухо. Не требует дополнительного смывания.

Технологии ухода, направленные на соблюдение в должном объеме личной гигиены:



Очищающая пена

- Практичное бережное очищение, подходит для очищения при недержании
- Содержит креатин, поддерживающий естественные защитные механизмы кожи
- Сбалансированное для кожи значение pH 5.5
- Нейтрализатор запаха
- Применяется без воды и мыла
- Новая парфюмерная композиция
- Бороздки предохраняют от выскользывания средства

ПРИМЕНЕНИЕ

- Встряхните перед использованием
- Держите флакон сверху вниз и распыляйте пену непосредственно на кожу или бумажное полотенце (специальную варежку для мытья)



Технологии ухода, направленные на соблюдение в должном объеме личной гигиены:



Влажные гигиенические салфетки

- Быстрое, практичное очищение
- С экстрактом ромашки, обладающим противовоспалительным и антисептическим действием
- С увлажняющим пантенолом
- Сбалансированное для кожи значение pH 5.5
- Особенно мягкие, большого размера (200x300 мм)
- Применяются без мыла и воды
- Новая парфюмерная композиция без аллергенных компонентов
- Удобная упаковка с 50 влажными салфетками, открывающаяся и закрывающаяся при помощи крышки

ПРИМЕНЕНИЕ

- Меняйте салфетки по мере их загрязнения
- Внимание! Для интимной гигиены используется только свежая салфетка!

Технологии ухода, направленные на соблюдение в должном объеме личной гигиены:

- технология ухода за волосами;
- технология ухода за ногтями;
- уход за волосами – не реже 1 раза
в 7 – 10 дней

- Обеспечивает мягкое очищение волос и проблемной сухой кожи головы.
 - Идеально подходит для ежедневного применения!
 - Экономичен!
- Пластиковый флакон объемом 500 мл,
250 мл

Противопоказания: жирная кожа
головы, перхоть, индивидуальная
непереносимость.



Меналинд® профэшнл Увлажнение и питание

Лосьон для тела 500 мл



- Интенсивный уход за сухой, зрелой кожей
- С миндальным маслом и креатином
- С жирной кислотой льняного масла
- Нейтрализатор запаха
- Эмульсия типа «вода в масле»
- Питательный защитный комплекс Nutriskin (Нутрискин)
- Новая парфюмерная композиция
- Бороздка для более удобного применения
- Удобный новый дозатор

ПРИМЕНЕНИЕ

- Налить в ладонь, нанести на предварительно вымытую сухую кожу и равномерно распределить
- Подходит для всей поверхности тела



Меналинд® профэшнл Увлажнение и питание

Масло для ухода за кожей 500 мл

- Интенсивный уход за сухой, зрелой кожей
- С витамином Е для поддержки регенерации кожи
- Нейтрализатор запаха
- Миндальное масло – источник натуральных жирных кислот – липидов естественного происхождения
- Новая парфюмерная композиция
- Бороздка для более удобного применения

ПРИМЕНЕНИЕ

- Налить в ладонь, распределить по коже
- Подходит для всей поверхности тела
- Моментально впитывается, не оставляя жирной плёнки
- Можно применять при массажных процедурах
- Для питания кожи после посещения бассейна, солярия, сауны



Меналинд® профэшнл Увлажнение и питание

Тонизирующий гель 200мл

- Применяется для массажа
- Охлаждает, стимулирует кровообращение
- Сбалансированное для кожи значение pH 5.5
- Содержит ментол и камфару, улучшающие обменные процессы в коже и оказывающие противовоспалительное действие
- С увлажняющим пантенолом
- Миндальное масло – источник натуральных жирных кислот – липидов естественного происхождения
- Новая формула – гель

ПРИМЕНЕНИЕ

- Наносить на intactную кожу
- Избегать попадания на слизистые оболочки

Противопоказания:

аллергическая реакция на камфару и ментол; царапины и повреждения кожи, пролежни 2, 3 и 4 стадии.



Меналинд® профэшнл Увлажнение и питание

Крем для рук 200мл

- Интенсивный уход за сухой, потрескавшейся кожей рук
- Содержит креатин, поддерживающий естественные защитные механизмы кожи
- Нейтрализатор запаха
- Миндальное масло – источник натуральных жирных кислот – липидов естественного происхождения
- С увлажняющим пантенолом
- Новая парфюмерная композиция

ПРИМЕНЕНИЕ

- Нанести небольшое количество на предварительно вымытую сухую кожу тыльной поверхности кисти и распределить по всей коже рук, включая межпальцевые промежутки и кутикулу



Технологии ухода, направленные на соблюдение в должном объеме личной гигиены:

- технология ухода за полостью рта.
- чистка зубов – 2 раза в день (уход за зубными протезами)



HARTMANN



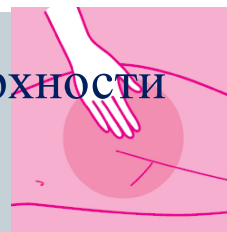
Меналинд® профэшнл Защита

Прозрачный защитный крем (без оксида цинка) 200 мл

- Образует прозрачную защитную плёнку на поверхности кожи
- Сбалансированное для кожи значение pH 5.5
- Нейтрализатор запаха
- Питательный защитный комплекс Nutriskin (Нутрискин)
- Новая парфюмерная композиция

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендуется применять для подверженных трению участков кожи
- Нанести на чистую, сухую кожу и равномерно распределить
- Порция крема размером с арахис или фундук, в зависимости от размера поверхности кожи для нанесения



HARTMANN



Меналинд® профэшнл Защита

Защитный крем с оксидом цинка 200 мл

- Образует на поверхности кожи защитную плёнку
- Нейтрализатор запаха
- С оксидом цинка (бактерицидное, подсушивающее, противовоспалительное действие)
- Питательный защитный комплекс Nutriskin (Нутрискин)
- Новая парфюмерная композиция

ПРИМЕНЕНИЕ

- Наносить на чистую, сухую кожу
- Порция крема размером с горошину

Противопоказания: индивидуальная непереносимость.





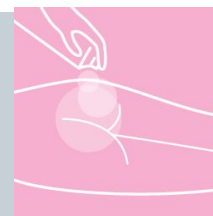
Меналинд® профэшнл Защита

Защитная пена (протектор) 100 мл

- Протектор создаёт на поверхности кожи плёнку, защищающую кожу на протяжении 6 часов от агрессивного воздействия внешних факторов
- С увлажняющим пантенолом и мочевиной (карбамидом)
- Нейтрализатор запаха
- Питательный защитный комплекс Nutriskin (Нутрискин)
- Новая парфюмерная композиция

ПРИМЕНЕНИЕ

- Наносить на чистую, сухую кожу
- Встряхните баллон перед применением, нанесите сверху вниз на перчатку
- Порция протектора в зависимости от размера поверхности кожи для нанесения





Меналинд профешнл система профилактики пролежней



Menalind® professional

при правильном и комплексном применении помогает
предотвратить появление
опрелостей и пролежней у лежачих больных.

Для достижения максимального эффекта
рекомендуется использовать в комплексе

очищающее средство + питающее средство + защитное
средство



Дополнительные средства, используемые для ухода

- Рукавички для мытья
- Подкладные простынки
- Нагрудники
- Ватные палочки
- Шпатели
- Маски
- Перчатки
- Халаты
- Фартуки для защиты одежды



Дополнительные средства, используемые для ухода

- **Vala Clean Film** - одноразовые рукавицы и салфетки для индивидуальной гигиены во всех областях ухода и для проведения интимной гигиены при недержании с клеенчатой внутренней стороной.
- **Vala Clean basic** - мягкая воздухопроницаемая рукавица из гигроскопического, но прочного материала, для мытья.
- **Vala Protect basic** – подкладные пеленки и простыни из впитывающего, прочного на разрыв материала с одной стороны и ламинированной внешней стороны. Универсальны в применении. Используются вместо медицинской клеенки.



Технологии ухода, направленные на обеспечение полноценного питания и питья:

- создание комфортных условий для приема пищи и питья;
- технология кормления лежачего пациента;



Дополнительные средства, используемые для ухода



- **Vala®Fit** - одноразовые защитные нагрудники из хорошо впитывающей крепированной бумаги с непроницаемым внешним слоем и приемным карманом
- С завязками и с клеящимися полосками
- Для защиты одежды и белья при кормлении
- В стоматологии
- 100 штук в упаковке



Важные питательные вещества

Витамины

- витамин **С** важен для образования новых тканей, укрепления иммунной системы и в качестве антиоксиданта
- витамин **А** влияет на образование клеточной мембраны
- витамин **К** необходим для свертывания крови
- витамин **Е** – великолепный антиоксидант

Минеральные вещества и микроэлементы

- **натрий** важен для распределения жидкости в теле человека
- **цинк** участвует в процессе деления клеток, образовании белка и коллагена
- **железо** как важный параметр транспортировки кислорода к ране



Технологии ухода, направленные на обеспечение полноценного питания и питья:



- **контроль качества и количества реально съеденного и выпитого пациентом в соответствии с нормативами;**

Например, 10 г белка содержится в:

72,5 г	Жирного творога	51,0 г	Нежирного ципленка
50,0 г	Нежирного творога	51,0 г	Индейки
62,5 г	Мягкого диетического творога	57,5 г	Печени говяжьей
143 г	Молока сгущенного, без сахара, стерилизованного	64,0 г	Камбалы
42,5 г	Сыра голландского	62,5 г	Карпа
37,5 г	Сыра костромского, пошехонского, ярославского	54,0 г	Окуня речного
47,5 г	Сыра российского	53,0 г	Палтуса
40,0 г	Сыра швейцарского	59,0 г	Салаки
68,5 г	Брынзы из овечьего молока	56,5 г	Сельди атлантической жирной
56,0 г	Брынзы из коровьего молока	55,5 г	Сельди тихоокеанской нежирной
78,5 г	Яйцо куриное	55,5 г	Скумбрии
48,0 г	Баранины нежирной	54,0 г	Ставриды
49,5 г	Говядины нежирной	52,5 г	Судака
48,5 г	Мясо кролика	57,5 г	Трески
68,5 г	Свинины	60,0 г	Хека
51,0 г	Телятины	53,0 г	Щуки
55,0 г	Кур		

Технологии ухода, направленные на обеспечение полноценного питания и питья:

Основное питание

- пища, богатая белком (молоко, мясо, рыба, орехи)
- у пациентов с недостаточным весом следить за включением в рацион картофеля, оливок, калорийных продуктов (хлеб, макаронные изделия, рис, рапсовое масло, маргарин, богатый линолевой кислотой)



Дополнительное питание

- дополнительное питье для оптимизации питания и снятия дефицита в соответствии с вкусовыми привычками пациента



OPEN.AZ

Технологии ухода, направленные на обеспечение сохранности кожи при недержании мочи - инконтиненции:

- создание комфортных условий для последующего осуществления физиологических отправления.



Моли-система одноразовых гигиенических изделий для ухода за пациентами, страдающими недержанием

HARTMANN



- Экологически чистое сырье
- Запатентованные технологии
- Дерматологический тест
- Цветовой код
- Привлекательная информативная упаковка
- Сертификат ISO

- ☐ Молимед
- ☐ Молиформ
- ☐ Молипанц
- ☐ Молинеа
- ☐ Моликарь



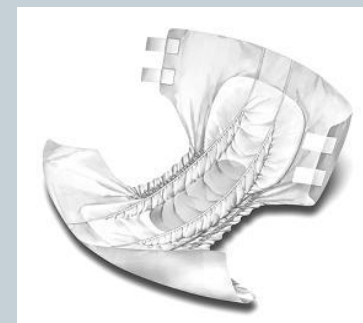
Область применения ГОСТ Р 55370-2012



Впитывающие трусы



Прокладки



Подгузники

● Подгузники для взрослых:

- Многослойные впитывающие изделия, используемые в качестве одноразового средства для впитывания и удержания мочи взрослых людей
- С абсорбирующим слоем из волокнистой массы (распушенной целлюлозы, целлюлозной ваты, целлюлозного полотна, обработанных целлюлозных волокон с добавлением химических волокон)
- Содержат гелеобразующие, влагопоглощающие вещества (суперабсорбент).

MoliCare Mobile® – одноразовые впитывающие трусы.

MoliCare Mobile набирает популярность как у пациентов, так и у людей, оказывающих уход

- Легко надевать и снимать как
как обычное белье (без помощи других)
- Воспринимаются потребителями как
предмет нижнего белья, а не как подгузник
 - ощущение ткани на теле
- Надежная защита от протекания
- Комфорт при ношении
- Незаметны под одеждой
- Поглощают запах
- Высокая впитываемость



MoliCare Mobile®

Основные характеристики

Веерообразная
лайкра



Мягкий
воздухопроницае
мый нетканый
материал,
похожий на ткань.

Продукт прошел
дерматологическое
тестирование



Трёхслойная
впитывающая
подушка с защитными
бортиками



Идеально облегают,
незаметны под
одеждой

Нейтрализация
запаха



Цветные надписи для определения параметров
(индикатор влагонасыщения, размер, лицевая/обратная сторона, впитываемость)

MoliCare Mobile®

Ассортимент и размерный ряд



MoliCare Mobile® (Моликап Мобайл)

Размер	Окружность бёдер (см)
M (Medium)	80-120 см
L (Large)	100-150 см
XL (Extra Large)	130-170 см

MoliCare Mobile® super

Размер	Окружность бёдер (см)
M (Medium)	80-120 см
L (Large)	100-150 см

MoliCare Mobile®

Впитываемость

Впитываемость по ISO 11948-1

Артикул	Наименование	Размер	Впитываемость
915832 / 915842	Моликар Мобайл	M	1600 g
915833 / 915843	Моликар Мобайл	L	1800 g
915834 / 915844	Моликар Мобайл	XL	2000 g
915872 / 915882	Моликар Мобайл супер	M	1950 g
915873 / 915883	Моликар Мобайл супер	L	2250 g



soft



МолиКар Премиум софт

дышащие (пропускающие воздух)

подгузники для взрослых нового поколения



ИННОВАЦИЯ
от Хартманн

- Уникальная конструкция и запатентованные технологии:
- мягкий нетканый материал подгузника по всей внешней поверхности обеспечивает надежную защиту от протекания и способствует профилактике раздражений кожи, опрелостей, снижает риск возникновения пролежней
- Значительная экономия времени и усилий ухаживающих лиц при использовании подгузников нового поколения.

МолиКар Премиум софт: Воздухопроницаемые (дышащие)

подгузники для взрослых нового поколения

Уникальная **3х слойная** впитывающая подушка подгузника быстро впитывает и равномерно распределяет жидкость. **Суперабсорбент High Dry SAP** превращает жидкость в гель и сохраняет кожу сухой, **удерживает запах внутри** подгузника. Анатомическая форма и мягкие защитные бортики из нетканого материала и лайкры обеспечивают плотное прилегание к телу, **надежную защиту от протекания и максимальный комфорт пациента.**

Антибактериальный эффект верхнего слоя за счет запатентованной обработки и структуры закрученной целлюлозы, поддерживает фактор кожи pH 5,5. **Доказано, что применение этих подгузников способствует профилактике раздражений и инфекций кожи, опрелостей и пролежней. Дерматологическое тестирование для чувствительной кожи.**



Специальный **воздухопроницаемый материал боковых частей** обеспечивает свободную циркуляцию воздуха, способствует испарению излишней жидкости, обеспечивает «дыхание» кожного покрова, препятствует увеличению температуры кожи, **предотвращает покраснения, опрелости, раздражения кожи.**



Многоразовые новые застежки-липучки Velcro (система «крючков и петель») надежно фиксируют подгузник и. Фиксируются в любом месте на поверхности подгузника. **НИКАКИХ РАЗРЫВОВ!**



Нетканый мягкий материал внешнего (наружного) слоя не шуршит и напоминает белье.

Индикатор наполнения (цветная надпись на внешней белой стороне подгузника) исчезает по мере наполнения, указывая на необходимость смены подгузника.



ВЫСОКАЯ ВПИТЫВАЕМОСТЬ



МАКСИМАЛЬНАЯ ВПИТЫВАЕМОСТЬ



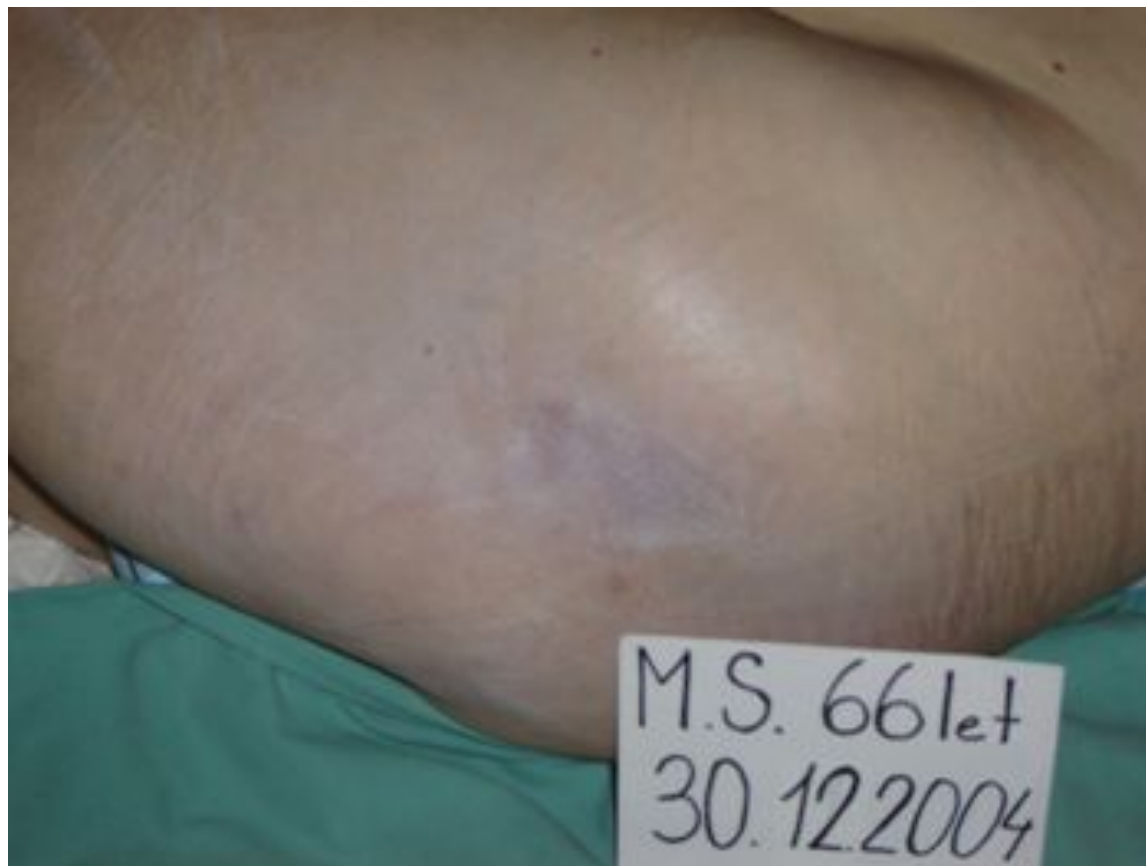
MoliCare® Premium (МолиКар Премиум) - воздухопроницаемые подгузники при недержании для взрослых (тяжелая и очень тяжелая степень недержания)

- **Предотвращают раздражение кожи**
- Верхний слой впитывающей подушки оказывает антибактериальный эффект благодаря запатентованной структуре закрученной целлюлозы, обработанной MoliCare, специальным термическим способом;
- Верхний слой впитывающей подушки поддерживает благоприятный для кожи фактор pH 5,5;
- Впитывающая 3-слойная подушка с эффектом магнита обеспечивает надежную защиту от протекания, быстрое полное впитывание и равномерное распределение жидкости, кожа пациента остается сухой;
- Изготовлены из экологически чистого сырья;
- Специальный мягкий нетканый воздухопроницаемый материал на боковых частях подгузника обеспечивает свободную циркуляцию воздуха, устраняет парниковый эффект и предотвращающий перегревание кожи;
- Дерматологически протестированы и клинически испытаны.
- **Облегчают уход**
- Многоразовые двухцветные застежки;
- Индикатор наполнения подгузника;
- Удобная анатомическая форма;
- Нейтрализация запаха.
- **Улучшают общее состояние человека**
- профилактика урогенитальной инфекции;
- отсутствие опрелостей и пролежней;
- сухая и здоровая кожа.



Воздухопроницаемые материалы в составе подгузника и мониторинг раздражения кожи:

Доказано: использование MoliCare® Premium soft с воздухопроницаемыми боковыми сторонами Air Active приводит к улучшению состояния кожи *.



Алгоритм смены подгузников



- Подгузники тяжелобольному пациенту **НЕОБХОДИМО** менять каждые **4 часа** и **НЕМЕДЛЕННО** после дефекации
- **Необходимое оснащение:**
 - Чистый подгузник MoliCare® соответствующего размера
 - Одноразовая впитывающая пеленка MoliNea®
 - Перчатки
 - Непромокаемый мешок для использованного подгузника
 - Средства гигиены



Последовательность одевания подгузника на больного



Моликар: спектр продукции

Серия/размер	Размер	Впитываемость	Упаковка/шт.
экстра XS	цвет голубой	обхват бедер 40-60 см	1260 мл 30
экстра S	цвет голубой	обхват бедер 60-90 см	1530 мл 10,30
экстра M	цвет голубой	обхват бедер 90-120 см	1870 мл 10,30
экстра L	цвет голубой	обхват бедер 120-150 см	2180 мл 10,30
экстра XL	цвет голубой	обхват бедер 150-175 см	2400 мл 14
супер S	цвет сиреневый	обхват бедер 60-90 см	2000 мл 10,30
супер M	цвет сиреневый	обхват бедер 90-120 см	2800 мл 10,30
супер L	цвет сиреневый	обхват бедер 120-150 см	3000 мл 10,30
супер XL	цвет сиреневый	обхват бедер 150-175 см	3300 мл 14

МолиФорм Премиум – анатомические прокладки



- универсальные - альтернатива подгузникам (при недержании мочи)



МолиФорм Премиум - анатомические прокладки



- Нетканый внешний слой, напоминающий текстиль
- Улучшенный проводящий и абсорбирующий слой (Advanced Dry Zone)
 - Надежно блокирует влагу
 - На 30% больше сухости в сравнении с продуктами предыдущего поколения
- 3-х слойная впитывающая подушка
- Антибактериальный эффект
- Поддерживает фактор pH 5,5 здоровой кожи
- Дерматологический тест
- ☐ Лучшая защита здоровья кожи
- ☐ Улучшенный комфорт в носке
- ☐ Более высокое качество жизни и комфорт для пациента

MoliForm® – анатомические прокладки, фиксируются с помощью эластичных штанишек MoliPants®

**MoliForm Premium normal/
МолиФорм Премиум нормал**

**MoliForm Premium plus/
МолиФорм Премиум плюс**

**MoliForm Premium extra/
МолиФорм Премиум экстра**

**MoliForm Premium maxi/
МолиФорм Премиум макси**

**MoliForm Premium super/
МолиФорм Премиум супер**



MoliPants® comfort (МолиПанц комфорт)

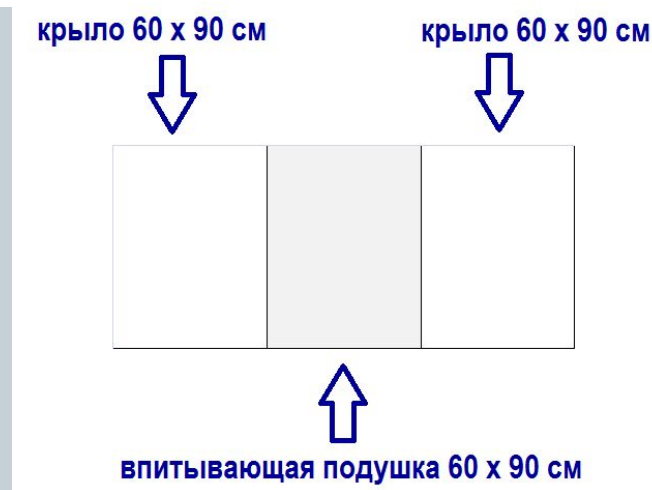
- Эластичные штанишки для надежной фиксации прокладок МолиМед и МолиФорм.



- Мягкие, воздухопроницаемые, хорошо облегают тело пациента и надежно фиксируют прокладки.
- Наружные швы не травмируют кожу лежачих больных.
- Многоразовые. Стираются в машине и руками при температуре 60 С.
- До 40 стирок.
- Быстро сохнут



Создание комфортных условий для последующего осуществления физиологических отправления.



MoliNea plus 90 x 180 см, 20 шт. и **MoliNea 90 x 180 см, 20 шт.**
Пеленка *БЕЛАЯ*, впитывающая подушка 60 x 90 см,
«крылья» справа и слева 60 x 90 см
Рекомендуются для использования в качестве дополнительной
защиты постельного белья кроваток.
Боковые крылышки гарантируют надежное закрепление на
матрасе.



MoliNea® (МолиНеа) – одноразовые впитывающие пеленки для дополнительной защиты белья и кресел



- Защищают белье от протекания и загрязнения.
- Надежно впитывают и равномерно распределяют жидкость.
- Внешняя водонепроницаемая сторона не скользит по поверхности простыней, не создает складок.
- Используются отдельно или в комбинации с любой продукцией Молисистемы.



АССОРТИМЕНТ ПЕЛЕНОК СВОЙСТВА, ПРЕИМУЩЕСТВА, ВЫГОДЫ



- Пелёнки МолиНеа российского производства изготовлены на оборудовании, поставленном из Германии, и сохраняют все превосходные характеристики продукции, произведённой в Евросоюзе.
- Распушенная целлюлоза впитывающей подушки пелёнок МолиНеа **отбелена без использования хлора.**
- **Специальная структура впитывающей подушки с прессованными дорожками** способствует равномерному распределению жидкости внутри пелёнки;
- Эластичная плёнка внешнего водонепроницаемого слоя пелёнки обеспечивает **прочность пелёнки на разрыв.**
- **Края пелёнки герметично "запечатаны", что исключает возможность разрыва.**
- Пелёнки МолиНеа из распушенной целлюлозы предназначены для использования при недержании, для дополнительной защиты постельного белья и других поверхностей в гигиенических целях.
- Одноразовые пелёнки МолиНеа российского производства выпускаются в различных размерах и степенях впитываемости, позволяющих удовлетворить разные потребности.

АССОРТИМЕНТ ПЕЛЁНОК СВОЙСТВА, ПРЕИМУЩЕСТВА, ВЫГОДЫ



- Размерный ряд пелёнок МолиНеа - **40X60 см, 60X60 см, 60X90 см, 90X180 см.**
- Для домашнего использования выпускаются небольшие упаковки пелёнок – **по 5-10 штук** в каждой – и более крупные – **по 30 штук** в каждой. Для нужд пациентов домов престарелых и лечебно-профилактических учреждений доступны пелёнки в коробах по **100 – 150 штук.**
- Пелёнки **МолиНеа средней (МолиНеа нормал) и выше средней (МолиНеа плюс) впитываемости** используются в целях гигиены при проведении медицинских, диагностических и гигиенических процедур. Они мягкие, комфортные на ощупь, отбелены без использования хлора, поэтому подходят даже для чувствительной кожи.
- Пелёнки **МолиНеа высокой, очень высокой (МолиНеа супер) и максимальной впитываемости (МолиНеа плюс D)** подходят для гигиенического ухода за малоподвижными пациентами.
- Применение пелёнок – важный компонент общего решения проблемы недержания и ухода за лежачими пациентами. Рекомендуется использовать по 1 пелёнке при каждой смене подгузника.

МОЛИСИСТЕМА – СИСТЕМА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОДХОДА К ПРОБЛЕМЕ НЕДЕРЖАНИЯ



Легкая степень
менее 100мл мочи в течение 4 часов

Цвет упаковки
продукта -желтый

Средняя степень
100-200мл мочи в течение 4 часов

Цвет упаковки
продукта –зеленый

Тяжелая степень
200-300мл мочи в течение 4 часов

Цвет упаковки
продукта- голубой

Очень тяжелая степень
более 300мл мочи в течение 4 часов

Цвет упаковки
продукта –
фиолетовый

Технологии ухода, связанные со сменой нательного и постельного белья:



- **контроль качества нательного и постельного белья для лежачих больных, его соответствие принятым стандартам;**
- **применение технических средств, способствующих аэрации пространства между больным и постельным бельем;**
- **технология смены нательного белья;**
- **технология смены постельного белья.**

Подбор продукции при различных степенях недержания мочи



Степень недержания	Продукция					
Тяжёлая	Моликар Премиум экстра софт	Моликар Мобайл супер	МолиФорм экстра / макси и МолиПанц	МолиНеа	Меналинд профэшнл	Вала, Пагавит
Очень тяжёлая	Моликар Премиум супер софт	МолиФорм супер / МолиПанц	МолиНеа	Меналинд профэшн л	Вала, Пагавит	
	Малоподв ижные (лежачие) пациенты	Сохранные (подвижные) пациенты	Все пациенты	Все пациенты	Все пациенты	Все пациент ы

Технологии ухода, связанные со сменой нательного и постельного белья:

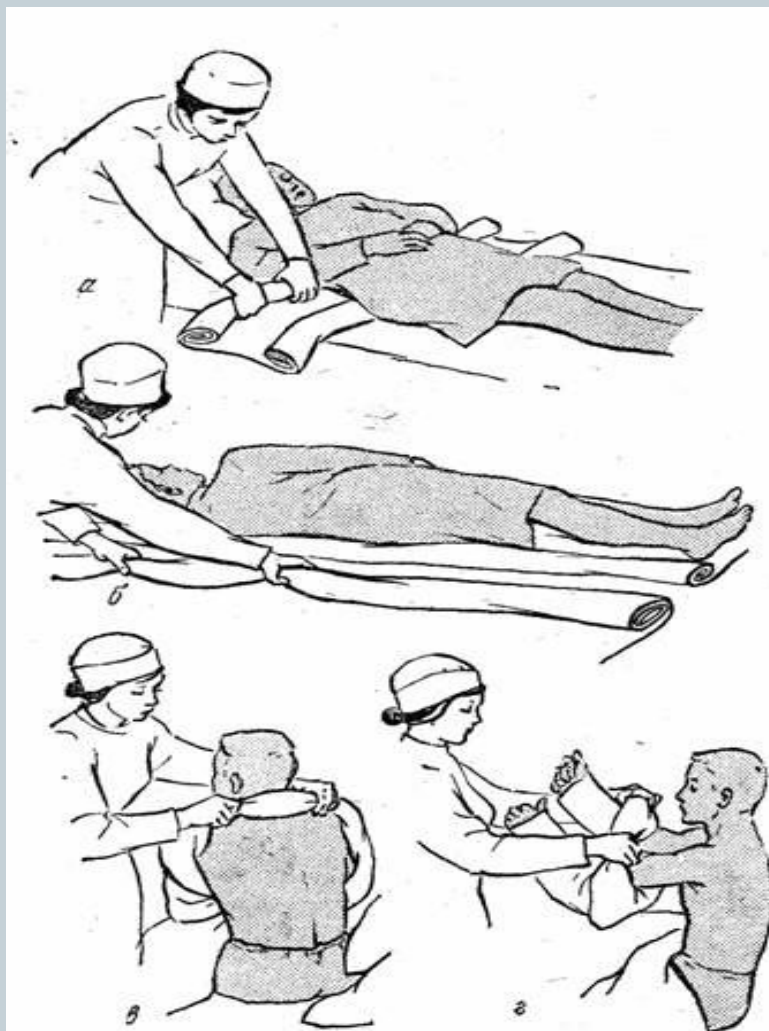


Схема лечения пролежней

Первичная оценка общей ситуации:

- Место образования пролежня, степень тяжести, общее состояние раны
- Оценка статуса пациента

Этиологическая терапия: полное устранение давления на пролежень до заживления

Лечение

Местная терапия: адекватная обработка и лечение раны

Зажил ли пролежень?

ДА: контроль и продолжение терапии согласно плану лечения

НЕТ: тщательная проверка качества выполняемых мероприятий, особенно снятие нагрузки!!!

Теория ухода Вирджинии Хендерсон (1897-1996)

- Сестринский уход – это уникальная функция медсестры, которая заключается в оказании помощи индивиду, больному или здоровому, в выполнении таких мероприятий, которые содействуют сохранению или восстановлению здоровья и которые пациент мог бы обеспечить себе сам, если бы имел необходимые для этого силы, волю и знания.



Спасибо за внимание

