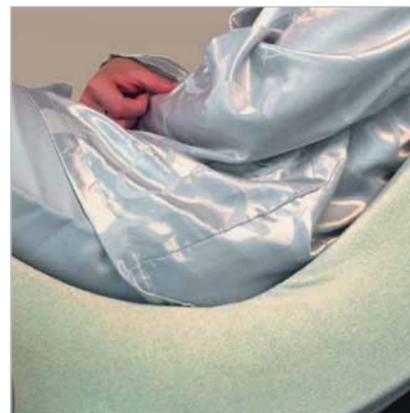


Пассивные матрасы – комфорт и уход

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПРОЛЕЖНЕЙ

- Основной принцип пенополиуретанового противопролежневого матраса – это наиболее эффективное распределение веса пациента по всей площади матраса. Это позволяет избежать чрезмерного давления на кожные покровы пациента, что, в основном, и служит причиной возникновения пролежней. Это свойство особенно важно в наиболее опасных зонах, где нет костных выступов, находящихся близко к кожным покровам. Основу матраса составляет высококачественный двухсегментный пенополиуретановый наполнитель, который и создает противопролежневый эффект.
- Оптимально мягкие матрасы позволяют пациенту погрузиться пенополиуретановый слой матраса, тем самым, уменьшая давление на кожные покровы, которые находятся в зоне риска и повторяют естественный изгиб спины.
- Пассивные матрасы не могут полностью предотвратить развитие пролежней у пациентов, особенно подверженных такому риску. Однако, матрасы компании «ЛИНЕТ» значительно увеличивают необходимые интервалы между переключиваниями малоподвижного пациента, и, кроме того, ограничивают мацерацию кожных покровов и обеспечивают комфортное пребывание пациента в кровати долгое время.



КАЧЕСТВО И ПРОФИЛИРОВАНИЕ ПОЛИУРЕТАНОВОГО СЛОЯ

- Матрасы компании «Линет» изготовлены из высококачественного эластичного пенополиуретана. Каждая модель состоит из отдельных ячеек, сделанных из различных типов пены различной плотности, твердости и профилирования.
- Матрасы компании «Линет» обеспечивает, как оптимальную мягкость и комфорт для пациента, так и вентилирование. Специальный вид профилирования с Flex-эффектом в зоне головы и в ног, позволяет обеспечить достаточный уровень распределения веса в небольших зонах, где сосредоточен основной вес тела на относительно небольших зонах который должен погружаться глубже для оптимального распределения давления. Центральная зона матраса обеспечивает распределение веса пациента и уменьшает давление на поврежденные ткани.
- Край большинства матрасов сделан из наиболее плотного слоя пенополиуретана, который обеспечивает пациенту ощущение границы. Он дает пациенту чувство безопасности, обеспечивает удобное вставание и облегчает работу медсестер при манипуляциях с пациентом, потому что матрас сохраняет свою форму.



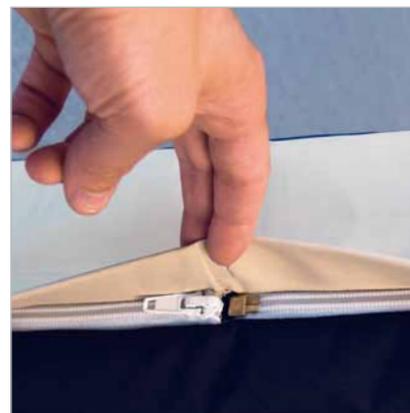
ЧЕХОЛ ЛИНТЕКС И СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ МАТРАСА

- Основной особенностью матрасов компании «Линет» является чехол, который состоит из двух отдельных секций. Верхняя часть состоит из эластичного двойного слоя материала Lintex, а нижняя часть состоит из устойчивого материала Porotex. Эластичность материала верхней части уменьшает трение матраса о кожные покровы пациента, в то время как, нижняя часть необходима для обеспечения сопротивления сдвигам и скольжению.
- Все матрасы, включая чехол, являются вентилируемыми, и помогают уменьшить увлажнение поверхности кожи, что является одним из основных факторов предотвращения развития пролежней.
- Чехол Lintex покрыт мембранной тканью GORE TEX. Водостойкость составляет 2000 мм водяного столба и это предотвращает проникновение жидкости внутрь матраса. В тоже время, чехол «дышащий», и обеспечивает оптимальную атмосферу внутри матраса. Возможность переворачивать матрас продлевает срок его службы и функциональность. Замена матраса должна происходить с интервалом в семь лет, но это также зависит от нагрузки и функционала в течение срока эксплуатации.

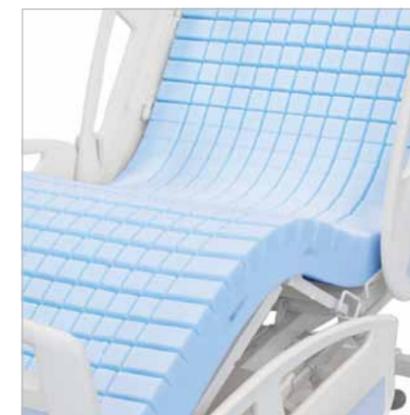


ИНФЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Чехлы Lintex изготавливаются методом сварки высокочастотными токами, что, за счет отсутствия швов, предотвращает возможность попадания и распространения инфекции. Это также позволяет обрабатывать поверхность матраса легко и эффективно. Молнии -застежки обычно очень сложно обрабатывать, но компания «Линет» изготовила защитную заслонку, которая закрывает их, защищая от попадания различных жидкостей.
- В ткани Lintex содержатся добавки, которые предотвращают рост бактерий, в том числе Метициллин-резистентного стафилококка.
- Ткань чехла Lintex может быть очищена с использованием обычных чистящих средств и вымыта с помощью нейтральных моющих средств.
- Пенополиуретановая основа (наполнитель) матрасов может быть дезинфицирована в соответствии с обычной практикой в отделении ЛПУ.
- Все матрасы обладают пониженной возгораемостью, показатели которой (для основы и чехла) соответствуют Европейскими нормам и стандартам.



ПАССИВНЫЕ противопролежневые матрасы



Пассивные противопрлежневые матрасы



ПРОГРАММА ЗДОРОВЬЯ И УХОДА

Уменьшающие давление матрасы компании Линет из пенополиуретана являются средством эффективного предотвращения и лечения пролежней вплоть до второй степени. Благодаря специальному профилированию основы, матрасы обеспечивают оптимальное распределение веса пациента и предотвращают повреждения тканей.

SIMCAIR ICON



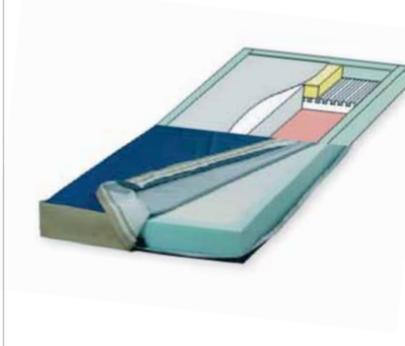
- Система с клапаном автоматического надувания автономна. Матрас надувается автоматически за 3 минуты без компрессора и подачи электроэнергии.
- Основание матраса создано из многослойного пенополиуретана медицинского назначения и защищено многослойным внутренним уплотнителем.
- Чехол матраса SimCair съемный и вентилируемый. Зарекомендовавший себя на практике многослойный медицинский пенополиуретан обеспечивает распределение дополнительного давления и комфорт.
- Улучшенная поддержка и выравнивание обеспечивают снижение давления на ткани и суставы. Мульти-мембранная поверхность разработана так, чтобы снизить силу сдвига и трения, усилить приток крови к тканям кожи, тем самым, помочь в профилактике образования пролежней.
- Класс риска – III, Norton 20-13, высота матраса 13 см, максимальная нагрузка 225 кг.

ERGOMATT



- Профилактический противопрлежневый матрас Ergomatt подходит для пациентов с низким риском образования пролежней. Он специально разработан для использования с платформой Ergoframe®. В сочетании с этим уникальным решением, Ergomatt обеспечивает оптимальные условия для комфорта пациента и предотвращает негативные последствия расположения тела.
- В комбинации Ergoframe® и Ergomatt позволяют уменьшить давление в тазовой области на 25% по сравнению с стандартными кроватями.
- Высокоэластичный чехол Lintex и идеально сформированный наполнитель в комбинации с термо-эластичным слоем пенополиуретана, должным образом приспосабливаются ко всем движениям пациента.
- Чехол матраса водонепроницаемый, состоящий вентилируемого материала со сварными швами. Он эффективно предотвращает затекания жидкости.
- Класс риска – II-III, Norton 20-16, высота матраса 14 см, максимальная нагрузка 120 кг, вес 12,5 кг.

CLINICARE



- Профилактический противопрлежневый матрас Clinicare снижает давление.
- Он разработан для пациентов со средним риском образования пролежней и для пациентов с пролежнями второй стадии.
- Clinicare значительно увеличивает интервалы между переключением малоподвижных пациентов. Основа матраса Clinicare сделана из холодного пенополиуретана (огнестойкость по классу 5) с чехлом Lintex. Основа матраса состоит из 3-х частей: головной, телесной и части голени.
- Части головы и голени состоят из трехслойной пены различной плотности, упругости и профилирования с более упругими краями.
- Центральная зона (телесная часть) сделана из пены обеспечивающей необходимое распределение веса.
- Внутренние слои основы матраса покрыты слоем термо-эластичной пены, которая так же помогает распределить давление. Край основы матраса Clinicare усилен эластичной полиуретановой пеной. Это обеспечивает стабильность пациента и комфорт, в положении сидя и помогает улучшить манипуляции с матрасом.
- Класс риска – III, Norton 20-13, высота 14 см, максимальная нагрузка 120 кг, вес 8,6 кг.

Пассивные противопрлежневые матрасы

PREMA



- Профилактический противопрлежневый матрас предназначен для пациентов с низким риском образования пролежней.
- Наполнителем Prema является холодный пенополиуретан с чехлом Lintex.
- Матрас разделен на три зоны с различными сегментами. Центральная зона обеспечивает более мягкое распределение веса пациента.
- Край матраса сделан из пены более высокой плотности, чтобы поддерживать пациента и обеспечивать комфорт в положении сидя.
- Класс риска – III, Norton 20-17, высота 14 см, максимальная нагрузка 110 кг, вес 8,2 кг.

Двунаправленное профилирование основы увеличивает профилактические свойства матраса и повышает уровень комфорта для пациента.

EFFECTA



- Матрас Effecta предназначен для пациентов с низким риском образования пролежней. Он выполнен из полиуретановой пены с водонепроницаемым моющимся вентилируемым чехлом. Чехол шит из эластичной и вентилируемой ткани.
- Класс риска – I, высота матраса 14 см, максимальная нагрузка 100 кг, вес 7,5 кг.

Двунаправленное профилирование основы увеличивает профилактические свойства матраса и повышает уровень комфорта для пациента.

SIMCAIR OVERLAY



- Доказано, что пенополиуретан улучшает распределение веса и способствует комфорту.
- Мягкое полимерное покрытие было специально разработано, чтобы устранить шум при движении и переворачиваниях пациента.
- Быстрая система надувания и сдувания без использования насосов, компрессоров и энергии.
- Уникальная система уплотненного воздухом закрытого конверта этого матраса предотвращает быстрое ухудшение свойств пены с течением времени.
- Всего лишь один человек способен с легкостью сдуть матрас для транспортировки открытием двойного клапана, и просто выпустив воздух, скатать матрас.
- Сумка для транспортировки поставляется в комплекте с матрасом.
- С точки зрения инфекционного контроля все тоже отлично - гладкая герметичная уплотненная мембрана является полностью водонепроницаемой, легко чистится и дезинфицируется. Класс риска – II-III, Norton 20-17, высота матраса 6 см, максимальная нагрузка 150 кг.

ДАТЧИК РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПОМОГАЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ ОПТИМАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

Пассивные матрасы компании «Линет» разработаны на основе замеров показателей распределения давления с использованием датчиков рентгеновского излучения. Это устройство сканирует уровень давления в течение периода времени, поэтому возможно сканировать матрас, на котором находится пациент, меняющий свое положение, что позволяет сделать более эффективную оценку результатов исследований.

В результате этого процесса создается карта распределения давления, в масштабе до 7000 пунктов, строятся гистограммы и кривые. Эти данные затем подвергаются статистическому анализу.

Оптимальный противопрлежневый матрас достигает показателей давления в зонах риска ниже 32 mmHg (так называемой «критической точки давления», когда капилляры в тканях сдавливаются), в то время, как стандартные медицинские матрасы могут достигать в некоторых зонах показателей до 150 mmHg.

