

Famed NOBILIS

Кровать для интенсивной терапии с
усовершенствованной наклонной колонной — ваш
партнер в уходе за пациентами



01

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

02

БЕЗОПАСНОСТЬ

03

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПАДЕНИЙ

04

ТЕРАПИЯ ПАЦИЕНТА

05

VEM

06

ПОДДЕРЖКА МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА

07

КОНТРОЛЛЕРЫ

08

СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ ПАЦИЕНТА

09

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ

10

ПОЛОЖЕНИЯ КРОВАТИ

11

ТЕХНОЛОГИИ

СОДЕРЖАНИЕ



Famed NOBILIS

электрическая наклонная кровать для интенсивной терапии

Известная модель NOBILIS — это современная электрическая больничная кровать, предназначенная для отделений интенсивной терапии. Конструкция, поддерживаемая тремя цилиндрическими колоннами, обеспечивает устойчивость и функциональность, адаптированную к реализации положений позиционной терапии. Боковые наклоны облегчают уход за пациентами, устраняют обременительные факторы в работе медицинского персонала, а в сочетании с соответствующим матрасом способствуют профилактике и лечению пролежней. Интуитивно понятное управление с помощью центральной панели, проводного пульта дистанционного управления и панелей управления на боковых ограждениях позволяет легко отрегулировать положение кровати в соответствии с клиническими требованиями. Рентгенопрозрачное наполнение кровати, интегрированная сертифицированная система взвешивания, высокий параметр максимальной нагрузки, поручни по всей длине кровати и специальные вырезы в изголовьях для легкого доступа к пациенту — вот лишь некоторые из особенностей этой усовершенствованной больничной кровати.

01 КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОМФОРТ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Трехколонная конструкция обеспечивает устойчивость и безопасность.
- Боковые ограждения по всей длине кровати предохраняют пациента от падения с кровати даже при сильном боковом наклоне и при использовании матраса толщиной до 230 мм.
- Боковые ограждения **EasyDrop™**, опускающиеся ниже уровня кровати, облегчают вставание и садление на кровать.
- Панели управления на боковых ограждениях позволяют пациенту легко изменить положение кровати или позвать на помощь.
- Постоянное расстояние между поручнями исключает риск защемления пальцев и рук.
- Датчики, предотвращающие боковой наклон при опущенных боковых ограждениях, защищают пациента от падения с кровати.
- Центральная блокировка колес с рычагами на каждом колесе защищает кровать от случайного перемещения.
- Рычаги СЛР возвращают кровать в исходное положение, что обеспечивается даже при опущенных направляющих с обеих сторон кровати.
- Контроллеры с системой активации снижают риск случайного изменения положения.
- Технология **pSilver™** во всех пластиковых и окрашенных элементах кровати гарантирует бактериостатическую защиту и является помощником в борьбе с больничными инфекциями.
- Сигнализация разблокированного колеса и предупреждение о низком заряде батареи.
- Ночной светильник, включаемый нажатием одной кнопки, освещает пациенту путь к кровати.

pSilver™



EasyDrop™



ТЕРАПИЯ ПАЦИЕНТА

- Боковые наклоны позволяют использовать позиционную терапию, направленную на регулирование мышечного тонуса, стимуляцию нервной системы, профилактику пролежней, улучшение легочной вентиляции и перфузии органов.
- Система очень ранней мобилизации пациентов способствует выздоровлению.
- Специальная панель управления VEM в боковых ограждениях облегчает вставание с кровати.
- Индикатор углового положения спинки на подлокотнике кровати и положение 30 градусов, сигнализируемое на центральной панели.
- Интуитивно понятная система управления обеспечивает доступ к терапевтическим позициям нажатием одной кнопки на центральной панели.
- Возможность использования противопролежневого активного матраса толщиной до 230 мм.
- Верхние части фиксируются в каркасе кровати для большей устойчивости и безопасного вертикального положения пациента.
- Интуитивно понятное управление позволяет точно отрегулировать кровать в нужном положении.
- Функция двойной авторегрессии снижает избыточное давление в поясничной области и голени в положении сидя и предотвращает появление пролежней.

Famed NOBILIS

передовой,
столбчатый,
электрическая на-
клонная кровать для
интенсивной терапии

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- Боковые наклоны облегчают уход за пациентами и устраняют обременительные факторы для медицинского персонала, такие как напряжение позвоночника при подъеме пациентов.
- Трехколонная конструкция гарантирует высокий параметр максимальной нагрузки - 250 кг.
- Съёмные накладки на ноги и голову пациента облегчают реализацию ранних этапов мобилизации.
- Специальный вырез в верхней части сбоку головы пациента облегчает интубацию и выполнение других процедур на голове или груди пациента.
- Интегрированная сертифицированная система взвешивания с точностью до 100 граммов позволяет контролировать колебания веса пациента.
- Множество доступных элементов управления облегчают позиционирование пациента, а использование дополнительной педали управления позволяет изменять положение кровати и одновременно ухаживать за пациентом.
- Встроенный аккумулятор позволяет эксплуатировать кровать во время транспортировки или в случае отключения электроэнергии.
- Боковые ограждения **EasyDrop™** позволяют одновременно выполнять другие действия по уходу за пациентом.
- Специальный лоток для рентгеновской кассеты со шкалой облегчает правильное позиционирование кассеты относительно тела пациента.
- Основание кровати заполнено плитами HPL, прозрачными для рентгеновских лучей (MAE 0,38 мм Al).
- Совместимость с подъемниками для пациентов и другим оборудованием, требующим установки под основание кровати.
- Система вызова медсестры - вызов в постель или возможность подключения к центральной больничной системе (опция).





02 БЕЗОПАСНОСТЬ

На протяжении многих лет мы создаем медицинское оборудование, сочетающее в себе инновации, эргономичность и высочайшие стандарты безопасности. Мы понимаем, что в больничной среде важна каждая деталь, поэтому уже на этапе проектирования мы ориентируемся на решения, которые не только соответствуют строгим стандартам, но и облегчают повседневную работу и повышают комфорт ухода. Мы знаем, что в лечении важны не только современные технологии, но и обеспечение безопасности пациентов и персонала.

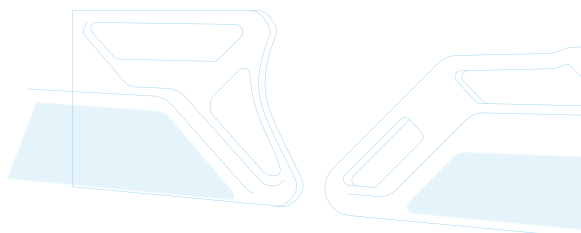
Ежегодные общественные издержки, возникающие в результате неблагоприятных событий из-за отсутствия безопасности в больницах.¹

1-2 триллиона долларов

¹ Всемирная Организация Здравоохранения (WHO). Глобальный план действий по обеспечению безопасности пациентов на 2021–2030 годы. Женева: WHO; 2021. Доступно по адресу: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240032705> [03.03.2025].

БЕЗОПАСНОСТЬ (ТЕХНОЛОГИИ)

1



Боковые ограждения EasyDrop™

Боковые ограждения из АБС-пластика обеспечивают комфорт и безопасность пациента. Механизм расщепления позволяет осуществлять плавное и контролируемое опускание одной рукой. Постоянное расстояние между поручнями и соблюдение требований медицинского стандарта EN 60601-2-52 исключают случайное защемление пальцев и рук.

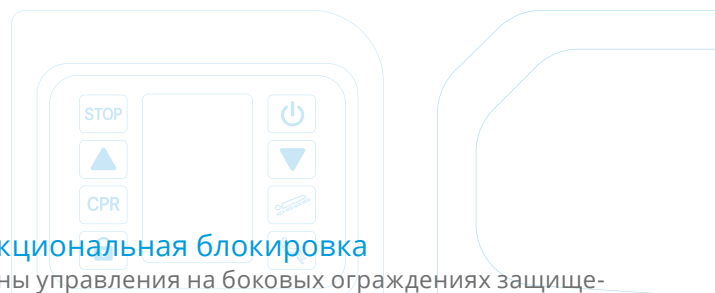
2



Реанимационная поддержка

Контрастные рычаги СЛР по обеим сторонам кровати, даже при опущенных боковых ограждениях, восстанавливают положение кровати и позволяют проводить реанимацию. Съемная подголовная панель из АБС-пластика со стороны головы пациента может использоваться в качестве дополнительной опоры при проведении СЛР под пациентом.

3



Функциональная блокировка

Органы управления на боковых ограждениях защищены от случайного включения пациентом или медицинским персоналом. Активация происходит нажатием зеленой кнопки. Центральная панель позволяет медицинскому персоналу блокировать выбранные или все функции кровати.

4



Доступ к пациенту

Специальный вырез в верхней части со стороны головы пациента обеспечивает быстрый доступ медицинскому персоналу во время интубации и других процедур на голове и грудной клетке. Возможность быстрого опускания боковых ограждений и полного или частичного демонтажа крыши ускоряет действия персонала в чрезвычайных ситуациях.

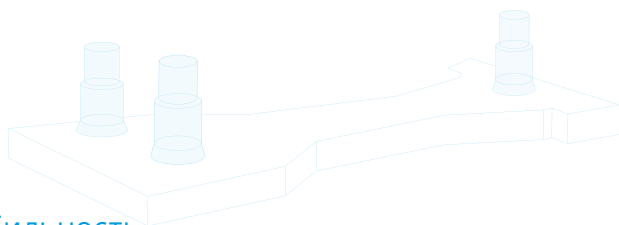
5



Системы безопасности пациентов

Безопасность пациентов обеспечивается рядом защитных устройств, информирующих медицинский персонал о потенциальных опасностях или экстремальных или терапевтических значениях положений отдельных сегментов кровати.

6



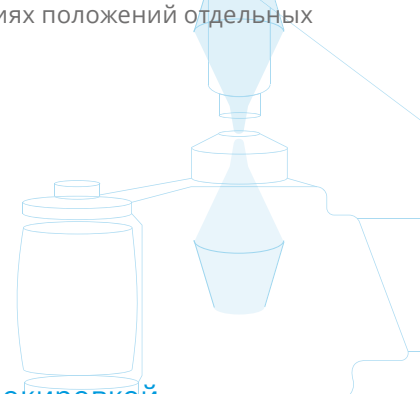
Стабильность

Конструкция, поддерживаемая тремя цилиндрическими колоннами, гарантирует устойчивость и позволяет безопасно реализовывать положения позиционной терапии. Двойные большие колеса с центральной системой блокировки обеспечивают защиту от неконтролируемого скатывания кровати. Дополнительный сигнал тревоги о разблокированном колесе будет звучать при подключении кровати к электросети до тех пор, пока не будет активирован рычаг блокировки.

7

Изголовья кроватей с блокировкой

Изголовья из АБС-пластика со стальным усилением обеспечивают надежную опору для ног пациента в положении Тренделенбурга. Замок защищает верхнюю часть от случайного выпадения, позволяя пациенту безопасно находиться в вертикальном положении.



03 ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПАДЕНИЙ

Сигнализация опущенных перил

Система блокирует возможность использования функции бокового наклона, если какой-либо из боковых ограждений опущен, что защищает пациента от падения и травм, а больницу — от ответственности за причиненный ущерб.

Предупреждение о перегрузке

При превышении максимально допустимой нагрузки на дисплее весов появится предупреждающее сообщение. Система обнаружит перегрузку койки и предотвратит ситуацию, угрожающую безопасности пациента.

Сигнализация разблокированного колеса

Система сообщит медицинскому персоналу о разблокированных колесах после подключения кровати к электросети. Звуковой сигнал предупредит медицинский персонал и предотвратит неконтролируемое движение кровати, которое может представлять опасность для пациентов.

Nurse Call

Удобная система вызова позволяет пациенту быстро вызвать медицинский персонал в экстренной ситуации. Более быстрое реагирование персонала на вызовы пациентов может помочь сократить количество падений и связанных с ними травм. При желании его можно подключить к центральной больничной системе.

Согласно исследованиям в США, ежегодно

1 миллион падений

250 000 повреждений



11 000 летальных исходов

Согласно исследованиям, только в Соединенных Штатах ежегодно происходит до 1 миллиона случаев падений в больницах, что приводит примерно 250 000 травм и до 11000 смертей.²

²Fall Currie L. and Prevention Injury. In: Hughes RG, ed. Patient safety and quality: an evidence-based handbook for nurses (Prepared with support from the Robert Wood Johnson Foundation) AHRQ Publication NO.08-0043. Rockville, MD: Agency for Healthcare Research and Quality; 2008.



Поручни по всей длине кровати

Боковые ограждения защищают пациента от падения по всей длине кровати, а их высота позволяет безопасно использовать матрас толщиной до 230 мм. Анатомические ручки на боковых ограждениях позволяют безопасно менять положение и вставать с кровати.

Светодиодное освещение под кроватью

Ночной светильник освещает путь пациента и позволяет ему безопасно вернуться в постель ночью. Включение света осуществляется специальной кнопкой, расположенной на панели управления для пациента на боковом ограждении.

Оптимальное положение для вставания

Оптимальный диапазон регулировки высоты и боковые ограждения, опускающиеся ниже уровня кровати, позволяют пациенту безопасно садиться и вставать. Специальная панель VEM (кнопка «вверх/вниз») и анатомическая подставка для рук в боковом ограждении позволяют поднять пациента на уровень, облегчающий вставание с кровати.

30–35% падений вызывает травмы

14 000 долларов (медицинские расходы)

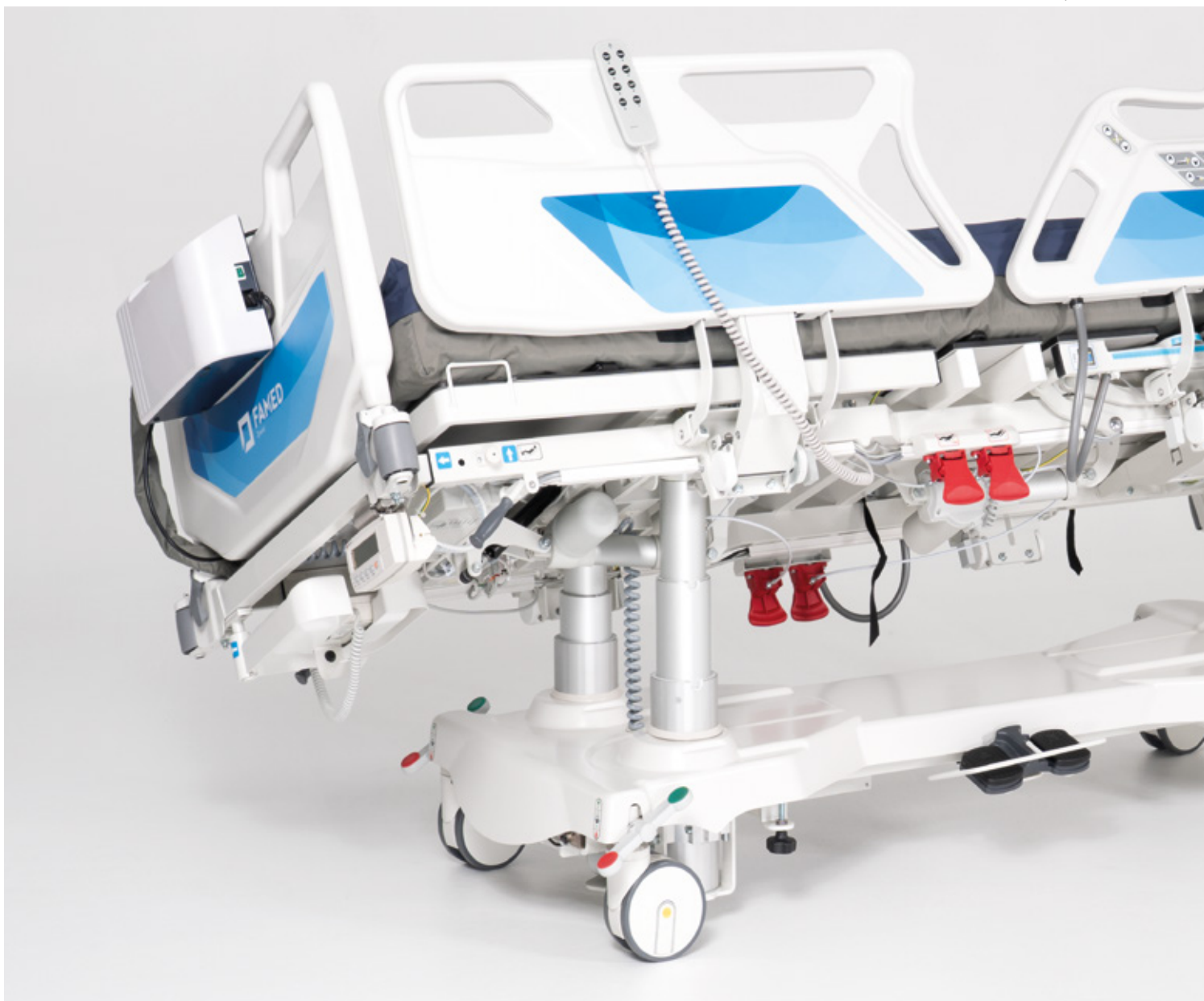
Примерно 30–35 % падений, происходящих в медицинских учреждениях, приводят к травмам, ущерб от которых может превышать 14 000 долларов США за инцидент, что продлевает пребывание пациента в больнице в среднем на 6,3 дня.³

³ Hill A.-M., Hoffmann T., Hill K., Oliver D., Etherton-Beer C., McPhail S., Brauer S., Haines T. Measuring falls events in acute hospitals—A comparison of three reporting methods to identify missing data in the hospital reporting system. J. Am. Geriatr. Soc. 2010;58:1347–1352. doi: 10.1111/j.1532-5415.2010.02856.x.

04 ТЕРАПИЯ ПАЦИЕНТА

Уход за пациентами в отделении интенсивной терапии требует действий, которые одновременно поддерживают лечение и минимизируют риск осложнений, возникающих в результате иммобилизации, таких как пролежни, мышечная слабость или тромбоз.





Боковые наклоны

Боковые наклоны позволяют медицинскому персоналу проводить позиционную терапию, способствуя более быстрому выздоровлению пациента. Регулярная смена положения тела снижает давление на определенные точки тела, улучшает состояние кожи, облегчает вентиляцию легких, стимулирует кровообращение, уменьшает отеки и боли, вызванные длительной иммобилизацией. Точная настройка угла бокового наклона возможна благодаря центральной панели управления, которая отображает значение наклона с точностью до 0,1 градуса.

Двойная авторегрессия

Используется для снижения избыточного давления в области поясницы и голени в положении сидя. Слишком большое давление может повредить капилляры, что, в свою очередь, вызывает ишемию тканей, раны и язвы, а также увеличивает риск возникновения пролежней. Снижение давления является ключевым элементом противолежневой терапии, способствующим быстрому выздоровлению пациента.

Рентгеновское изображение

Рентгенопрозрачное наполнение ложа из HPL позволяет проводить рентгеновские снимки без необходимости транспортировки пациента в рентгенкабинет. Лоток для рентгеновской кассеты с интуитивно понятной шкалой, расположенный в спинке, позволяет точно расположить кассету под кроватью и сделать снимок, не меняя положения пациента.

Блокировка и демонтаж изголовий

Изголовья, изготовленные из прочного АБС-пластика, обеспечивают надежную поддержку ногам пациента, когда он находится в вертикальном положении обратного Тренделенбурга. Благодаря стальным усилениям и возможности фиксации в каркасе кровати конструкция остается устойчивой, что способствует реализации программы восстановления мышц. Кроме того, быстрый демонтаж козырьков облегчает персоналу доступ к пациенту и повышает комфортность ухода.



Забота о пациенте на первом месте

Широкий выбор контроллеров и возможность адаптации их функций к потребностям медицинского персонала позволяют полностью сосредоточиться на уходе за пациентами. Дополнительная педаль управления позволяет регулировать положение кровати и одновременно выполнять другие действия по уходу, что повышает комфорт персонала, упрощает уход и способствует выздоровлению.

VEM

Очень ранняя мобилизация пациента является ключевым элементом лечения в отделении интенсивной терапии. Запрограммированные функции VEM поддерживают пациента при выполнении упражнений по восстановлению мышц, ускоряя выздоровление. Это решение облегчает как терапию пациента, так и работу медицинского персонала, способствуя быстрому возвращению здоровья и физической формы.

Система взвешивания пациента с точностью до 100 граммов

Система взвешивания пациента с точностью до 100 г позволяет осуществлять точный контроль массы тела, что имеет решающее значение для оценки состояния пациента, эффективности лечебного питания, а также корректировки подачи жидкости и дозировки лекарственных препаратов. Интегрированная в кровать система устраняет необходимость переноса пациента на весы, повышая комфортность ухода и снижая нагрузку на медицинский персонал.

Поддержка искусственной вентиляции легких и респираторной терапии

Кровать оснащена программируемыми положениями Фаулера и обратного Тренделенбурга, а также функцией сигнализации о достижении угла наклона спинки — 30°, 45° или другого значения, заданного персоналом, — с возможностью установки автоматической остановки движения при выбранном угле. Это облегчает искусственную вентиляцию легких, улучшает газообмен, снижает риск ВАП и аспирации желудочного содержимого, что имеет решающее значение у пациентов с зондовым питанием или нарушениями глотания.

04 ТЕРАПИЯ ПАЦИЕНТА

Ключевую роль здесь играют регулярная смена положения, очень ранняя мобилизация, правильное положение тела и использование противопролежневого матраса. Знаменитый NOBILIS объединяет все эти функции, оказывая реальную поддержку в повседневной работе медицинского персонала.



Профилактика пролежней

Боковые и продольные наклоны, а также запрограммированные положения, доступные одним нажатием кнопки, облегчают частую смену положения пациента, способствуя профилактике и лечению пролежней. Боковые наклоны облегчают уход за пациентами и повышают комфорт персонала. Использование матраса переменного давления Famed CareSafe™ обеспечивает эффективный уход за пациентами с очень высоким риском развития пролежней и лечение пролежней до IV стадии (EPUAP).

Запрограммированные терапевтические позиции

Запрограммированные положения, такие как положение Фоллера, положение для осмотра, положение Тренделенбурга, обратное положение Тренделенбурга, положение кардиологического кресла, положение для сердечно-легочной реанимации или положение с автоматическим контуром, облегчают и ускоряют позиционирование пациента, поддерживая респираторную и сердечно-сосудистую терапию, а также процедуры реанимации.

05 VEM

Ранняя мобилизация пациентов является одной из основных тем, рассматриваемых в отделениях интенсивной терапии. Исследования показывают, что реабилитация вне постели возможна более чем у 65% пациентов. Любая активность, во время которой пациент сидит на краю кровати (висит), стоит или ходит, считается мобилизацией вне кровати.

Разрешить пациенту заниматься данным видом деятельности можно будет после оценки его неврологического состояния — необходимо общее спокойствие и способность выполнять простые команды. Соответствующий уровень мобилизации следует определять с учетом состояния пациента и всех критериев безопасности:⁴

- респираторные критерии,
- сердечно-сосудистые критерии,
- неврологические критерии,
- прочее (послеоперационные рекомендации/общее состояние).

Очень ранняя мобилизация пациентов является важнейшим элементом любой современной больницы. Знаменитая модель NOBILIS облегчает пациенту подъем с кровати и выполнение упражнений благодаря использованию специальных панелей VEM, запираемых, устойчивых столешниц и поручней с несколькими точками для надежного захвата. Famed NOBILIS может помочь пациенту встать с постели и восстановить форму, вернув ему здоровье. Для больницы это означает более быструю выписку пациента, максимально приближенного к полному выздоровлению.

Фазы ВЭМ

01

На первом этапе, в зависимости от состояния пациента, медицинский персонал может принять решение поднять спинку сиденья до положения 30° или выше, чтобы предотвратить вентилятор-ассоциированную пневмонию (ВАП)⁵. При регулировке вверх/вниз спинка устанавливается в положение 30 градусов и автоматически останавливается или подает звуковой сигнал медицинскому персоналу, когда необходимо остановиться.

⁵ Hunter J.D., Corry P.R.: „Ventilator – associated pneumonia“ BJA CEPD 2002

02

На втором этапе медицинский персонал может принять решение переместить кровать в положение кардиологического кресла и начать с пациентом программу восстановления мышц. Обратное положение Тренделенбурга в сочетании с заблокированными щитами позволяет пациенту проверить свою способность стоять. Благодаря встроенной секции голени, поддерживаемой газовой пружиной, мы можем без дополнительных усилий поднять ноги пациента в положение, в котором легче надеть носки и компрессионные манжеты или начать выполнять упражнения на мобилизацию нижних конечностей (2a).

03

На третьем этапе при помощи персонала (3) пациент может попытаться встать. Если пациент достаточно силен, чтобы попытаться встать на ноги, он может воспользоваться специальной панелью управления, расположенной на внешней стороне бокового ограждения (3B). Анатомическая подставка для рук в боковом ограждении оснащена кнопками «вверх/вниз» (3C), позволяющими поднять пациента до уровня, на котором он сможет встать самостоятельно. Если пациент слишком слаб, потребуется помощь персонала.

65%

у пациентов есть возможность ранней мобилизации

⁴ Early Mobilization of Patients in Intensive Care: Organization, Communication and Safety Factors that Influence Translation into Clinical Practice, Critical Care volume 22, Article number: 77 (2018)



06 ПОДДЕРЖКА МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА



Конструкция на основе трех устойчивых колонн допускает боковые наклоны до 25 градусов в каждом направлении. Грамотно отрегулированная скорость движения, система предотвращения выпадения пациента и множество доступных контроллеров делают это решение помощником в борьбе с обременительными факторами в работе медицинского персонала.

Снижение риска травмирования персонала

Боковой наклон облегчает уход за пациентом без необходимости его поднимать, что снижает нагрузку на поясницу, напряжение мышц рук и плеч, а также риск травм спины и связанных с этим медицинских расходов и пропусков работы.

Легкий доступ к пациенту

Возможность регулировки бокового наклона при смене постельного белья, мытье пациента, перевязке ран или проведении физиотерапевтических процедур облегчает доступ к пациенту и улучшает работу медицинского персонала.

Ограничение физической активности

Использование боковых наклонов при позиционной терапии снижает физические усилия, затрачиваемые медицинским персоналом на правильное положение пациента в постели, профилактику пролежней, оказание ухода или смену постельного белья.

Больше внимания пациенту

Педаль управления с функцией регулировки бокового наклона позволяет персоналу сосредоточиться на пациенте и свободно выполнять действия по уходу, используя обе руки одновременно.

25°
боковой
наклон

Уменьшение повторяющихся движений

Ограничение повторяющихся движений и неудобных поз снижает риск травм опорно-двигательного аппарата и хронических болей. Это улучшает эргономику работы и физический комфорт персонала, одновременно повышая эффективность ухода за пациентами.

Мы заботимся о медицинском персонале

Системы безопасности

Сигнализация разблокированных колес, система вызова, блокировка регулировки бокового наклона при опущенных поручнях или предупреждение о превышении допустимой нагрузки защищают медицинский персонал от ошибок, подвергающих опасности жизнь и здоровье пациентов.

Вырез в верхней части

Специальный вырез в изголовье позволяет медицинскому персоналу легко получить доступ к груди и голове пациента, что позволяет с комфортом проводить процедуры, не разбивая изголовье.

Запрограммированные позиции

Простая регулировка часто используемых положений кровати с помощью одной кнопки экономит время — кардиологическое кресло, положение Фоулера, положение Тренделенбурга, положение для обследования, автоматическое контурирование, положение для спасения.

Легкая дезинфекция

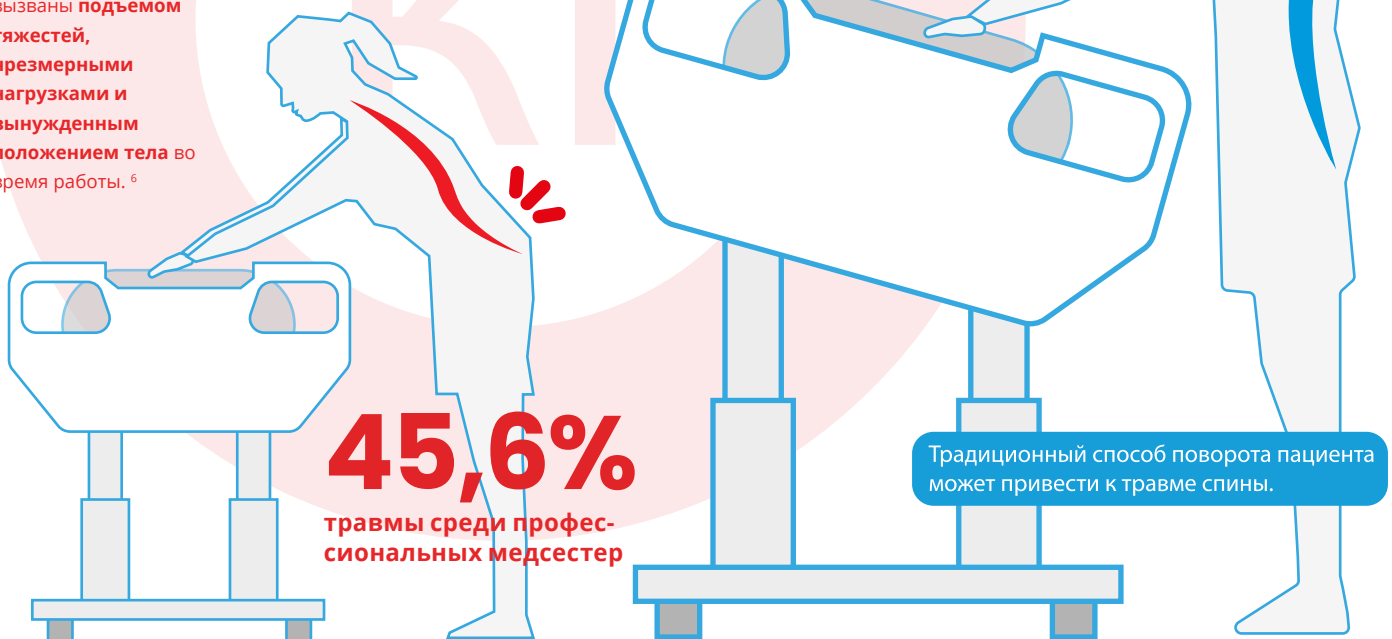
Колончатая структура, заполнение ложа пластиком HPL, покрывающим более 90% поверхности, основание из АБС-пластика, обогащенные технологиями **pSilver™**, лакированные и пластиковые элементы ложа способствуют дезинфекции и предотвращают распространение микроорганизмов.

Управление поручнем одной рукой

Боковые ограждения **EasyDrop™** с системой сброса позволяют персоналу плавно и контролируемо опускать боковое ограждение одной рукой. В опущенном состоянии направляющие прилегают максимально близко к кровати, экономя место по бокам кровати.

Боковой наклон для эргономичного ухода.

Согласно исследованиям, до 45,6% всех травм среди профессиональных медсестер в США вызваны **подъемом тяжестей, чрезмерными нагрузками и вынужденным положением тела** во время работы.⁶



⁶ Bureau of Labor Statistics, Occupational injuries and illnesses among registered nurses, Monthly Labor Review, 2018, доступно по адресу: <https://www.bls.gov/opub/mlr/2018/article/occupational-injuries-and-illnesses-among-registered-nurses.htm> [dostęp: 10.03.2025].

07 КОНТРОЛЛЕРЫ

КОНТРОЛЕРЫ в Famed NOBILIS:

- Индикатор уровня заряда аккумулятора.
- Индикатор подключения питания кровати.
- Сенсорный экран.
- Значение углового наклона сегментов кровати отображается на экране с точностью до 0,1 градуса.
- Информация о последней настроенной функции.
- Возможность настройки параметров в соответствии с вашими предпочтениями.
- Возможность блокировки всех или выбранных функций кровати (не относится к положениям Тренделенбурга и СЛР).
- Запрограммированные позиции доступны одним нажатием кнопки.
- Специальная полка для центральной панели, которую можно хранить под кроватью.
- Система активации и автоматического выключения.



Панель управления пациента

Специальная панель управления для пациента расположена на внутренней стороне боковых ограждений. Панель позволяет регулировать высоту, положение автоконтура, спинную и бедренную секции, а также обеспечивает доступ к системе вызова и выключателю освещения под кроватью. Интуитивно понятный интерфейс с рельефными кнопками контрастных цветов делает панель удобной в использовании, а система активации предотвращает случайное изменение положения кровати.



Панель управления для персонала

Специальная панель управления для медицинского персонала расположена снаружи боковых ограждений. Контроллер позволяет регулировать высоту кровати, положение автоматического контура, сегменты спины и бедер, а также положение Тренделенбурга и антиТренделенбурга. На внешней стороне боковых ограждений также имеется панель управления, помогающая пациенту встать с кровати.



Ножной контроллер

Позволяет регулировать высоту или боковые наклоны и одновременно работать с пациентом, помогая ему менять положение кровати. Может быть установлен с любой стороны кровати.



Пульт

Пульт дистанционного управления позволяет изменять высоту кровати, угол наклона спинной и бедренной секций, а также одновременно изменять угол наклона спинной и бедренной секций автоматическим контуром. Опционально пульт ДУ может оснащаться диодом, информирующим об отключении кровати от источника питания.

08 СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ ПАЦИЕНТА

Больничная кровать с интегрированной системой измерения веса пациента — это решение, которое приносит реальную пользу пациентам, медицинскому персоналу и всей больнице. Одна из самых точных систем взвешивания, доступных на рынке, обеспечивает точный мониторинг состояния пациента, повышает комфорт персонала и поддерживает эффективность терапии. Это необходимое оборудование в каждом отделении интенсивной терапии (ОИТ).

Комплексное решение, доступное в Famed NOBILIS:

- Складная конструкция.
- Кнопки с иконками для удобства ориентации.
- Автоматическая самопроверка при каждом запуске.
- Возможность выбора единицы измерения веса одной кнопкой.
- Точность измерения до 100 грамм.
- Быстрое тарирование весов.
- Возможность заморозки веса пациента.
- Интуитивно понятное меню обслуживания.
- Возможность интеграции с больничной системой.
- ЖК-дисплей.

Постоянный контроль веса пациента

Позволяет осуществлять постоянный мониторинг изменений массы тела пациента без необходимости поднимать его с постели, что особенно важно в случае пациентов в тяжелом состоянии.

Точность до 100 г

Точность в 100 г позволяет чрезвычайно точно отслеживать изменения массы тела пациента, что имеет решающее значение при дозировании лекарств с учетом веса или оценке баланса жидкости (например, для выявления задержки жидкости или обезвоживания).

Выявление отеков и изменений баланса жидкости

Высокая точность взвешивания позволяет быстро реагировать на колебания водно-электролитного баланса.

Безопасность пациентов

Возможность проверки веса пациента непосредственно на кровати снижает риск травм при перемещении пациентов и случайного отключения медицинского оборудования.

Снижение нагрузки на медицинский персонал

Отсутствие необходимости в ручном перемещении и взвешивании пациентов экономит время и снижает риск травм персонала (например, болей в спине).

Сокращение медицинских расходов

Меньше осложнений и лучший контроль терапии означают более короткое пребывание в больнице и более низкие затраты на лечение. Снижение обременительных факторов для медицинского персонала позволяет минимизировать расходы на лечение и количество пропусков работы, вызванных травмами при подъеме пациента.



Вырезы в верхней части со стороны головы пациента облегчают доступ во время интубации и других процедур внутри головы пациента.

Поручни по всей длине кровати.

Панели управления в боковых ограждениях для пациентов и медицинского персонала.

Основание кровати заполнено плитой HPL, прозрачными для рентгеновских лучей.

Бамперы для предотвращения повреждения стен и оборудования.

Терапевтические положения доступны нажатием одной кнопки на центральной панели.

Центральный рычаг блокировки колес и рулевое колесо для движения по прямой.



Возможность удлинения кровати на 280 мм или укорачивания на 70 мм.



Возможность демонтажа или убирания козырьков.



Дорожный просвет под основанием высотой 165 мм при длине 640 мм или 90 мм при длине 945 мм.

09 ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ



Famed CareSafe™ РУКА ПОМОЩИ В БОРЬБЕ С ПРОЛЕЖНЯМИ

Автоматический матрас переменного давления, наполненный 17 независимыми воздушными камерами, работающими от насоса. Дополнительная пенопластовая прокладка защищает пациента в случае повреждения одной из камер. Матрас предназначен для использования у пациентов с очень высоким риском развития пролежней и при лечении пролежней до 4 стадии (EPUAP). Бесшумная работа насоса, закачивающего в камеры 8 литров воздуха в минуту, обеспечивает спокойный сон и выздоровление. Переменный или непрерывный режим терапии пониженным давлением и система автоматической регулировки давления в зависимости от массы тела пациента (до 250 кг) обеспечивают высокую эффективность терапии. Водонепроницаемое и паропроницаемое покрытие защищает кожу пациента от повреждений и поддерживает ее в надлежащем состоянии.



Пластиковые бамперы.



Лоток для рентгеновских кассет с градуировкой.



Система взвешивания с точностью до 100 граммов.

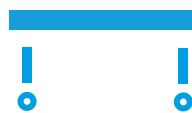
10 ПОЛОЖЕНИЯ КРОВАТИ



Позиция Фаулера



Положение кресла кардиологического



Позиция для обследований



Автоконтур



Боковые наклоны



Позиция анти-Тренделенбурга



положение Тренделенбурга



Регулировка нижней части ноги



Регулировка спинной части



Регулировка секции бедер



Регулировка высоты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	LE-13 Famed NOBILIS
Общая длина	2220 мм.
Общая ширина	990 мм.
Удлинение/укорочение кровати	280 / 70 мм.
Максимальные размеры матраса	2000 x 850 x 230 мм.
Регулировка высоты	490 - 870 Maksymalne wymiary materaca
Максимальный угол наклона спинки	70°
Максимальный угол подъема бедренного сегмента	40°
Максимальный угол подъема сегмента голени	41°
Тренделенбург/анти-Тренделенбург	15° / 13°
Боковой наклон	25°
Авторегрессия спинки	120 мм.
Авторегрессия бедренного сегмента	90 мм.
Пространство под кроватью (высота x длина)	165 x 640 мм. / 90 x 945 мм.
Максимальная нагрузка	250 кг
Степень защиты (IP по стандарту IEC 60529)	IPX4
Диаметр колес	150 мм.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Держатель для уток WL-19.6
- Держатель для бассейна WL-20.61
- двойной ножной контроллер WL-99.54
- Ухват для руки UP-07.02
- Ухват для руки UP-07.04
- Подвесной держатель для капельниц WK-17.0
- Угловой держатель капельницы WK-17.2
- Сигнализация блокировки колес WL-99.73
- интеграция с внешней системой вызова медперсонала WL-99.70
- разъем USB WL-99.67

11 ТЕХНОЛОГИИ



pSilver™

Все компоненты ABS пластика изготовлены с использованием технологии pSilver™. Готовый материал с наночастицами серебра, который мы используем в процессе формования, обеспечивает эффективную бактериостатическую защиту. Использование технологии pSilver™ в местах, к которым пациент прикасается чаще всего, ограничивает размножение микроорганизмов. pSilver™ — это также процесс обработки пластиковых элементов, обеспечивающий гладкую поверхность, текстура которой затрудняет накопление грязи.



EasyDrop™

Система, обеспечивающая максимальную безопасность и комфорт использования больничных кроватей Famed Żywiec. Боковые ограждения EasyDrop™ защищают пациента по всей длине кровати, а их высота позволяет безопасно пользоваться кроватью даже при использовании матрасов толщиной 230 мм. Материал ABS, из которого изготовлены поручни, гарантирует высокую прочность и устойчивость. Вращающиеся амортизаторы и эргономичные рычаги разблокировки подлокотников обеспечивают плавное и контролируемое опускание ниже уровня кровати, а механизм замедления позволяет легко управлять креслом одной рукой, что облегчает работу персонала. В опущенном состоянии направляющие прилегают максимально близко к кровати, экономя место по бокам кровати. Встроенные панели управления облегчают позиционирование кровати, а система ранней мобилизации способствует более быстрому восстановлению пациента.

Famed Żywiec — ведущий европейский производитель первоклассного медицинского оборудования.

На протяжении более 75 лет мы поставляем в медицинские учреждения тысячи высококачественных операционных столов, больничных и родильных кроватей, а также процедурных кресел. Продукцию нашей компании используют врачи в Польше и более чем в 120 странах мира.

Нас отличает квалифицированный персонал, широкий продуктовый портфель, современное оборудование и уникальные технологические решения, используемые в производстве. Мы были одной из первых компаний в мире, которая внедрила углерод в производство операционных столов. Мы также предлагаем самый безопасный в мире стол для медицинской визуализации.

Наша миссия — облегчить работу медицинского персонала и повысить комфорт пациентов во время пребывания в больнице. Инновационные проекты и стремление к надежности нашей продукции напрямую способствуют улучшению качества медицинской помощи в Польше и во всем мире.

Президент Famed Żywiec

Marek Szczyk

Famed Żywiec Sp. z o.o.

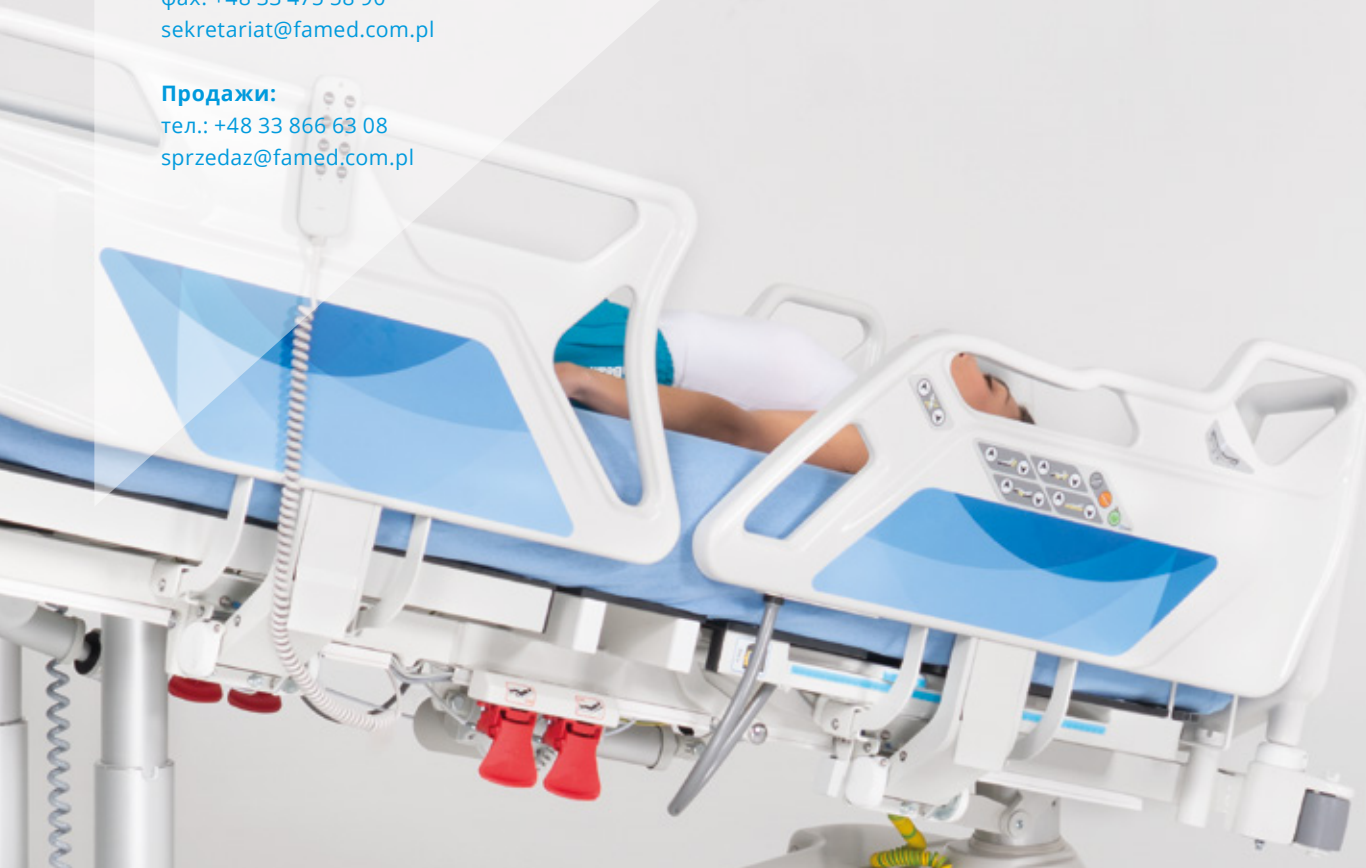
ул. Фабричная 1
34-300 Живец, Польша

Секретариат:

тел.: +48 33 866 62 00
факс: +48 33 475 58 90
sekretariat@famed.com.pl

Продажи:

тел.: +48 33 866 63 08
sprzedaz@famed.com.pl



www.famed.com.pl



Выпуск 387/2026/03/3. Famed Żywiec оставляет за собой право вносить изменения в продукт и технические характеристики в соответствии с техническим прогрессом. Все иллюстрации и фотографии, использованные в данном материале, используются исключительно в демонстрационных целях и могут не отражать конечный продукт. Люди, изображенные на фотографиях, не являются медицинскими работниками. Они модели. Представленное в каталоге оборудование предназначено для использования в учреждениях здравоохранения уполномоченными лицами после ознакомления с инструкцией по эксплуатации.