



telelift
Innovation for *Logistic Solutions*

Конвейерные системы для медицинских клиник

Все уверены, что разбираются в футболе, политике и медицине. И привычно ругая спортсменов, политиков и врачей, как-то забывают, насколько самоотверженны порой бывают и первые, и даже вторые, но больше всего, конечно, третьи. И не важно, с чем именно они борются – с насморком или СПИДом. И где работают – в больнице уездного города N или крупном федеральном научно-исследовательском центре. Важно, что они спасают жизни, порой рискуя своими. И двигают вперед науку.



Их трудами и стараниями медицина за несколько десятилетий шагнула далеко вперед, чего нельзя сказать, к сожалению, об оснащении клиник. Большинство больниц требуют модернизации. Например, инфекционные отделения, где больные должны находиться в изолированных боксах и минимально контактировать с персоналом, особенно в случаях особо опасных заболеваний. Но возникают логичные вопросы: как тогда пациента кормить, брать у него анализы, приносить медикаменты? Как все это делать, не заходя в палату? Автоматизированная система – вот единственный выход. Чтобы обеды и лекарства доставлялись по отделению в мини-вагончиках, которые бегают по мини-рельсам.

Такая конструкция уже давно существует и называется Telelift. Для России – пока фантастика, для Европы – абсолютная реальность. Монорельсовые управляемые транспортные системы, разработкой которых занимается немецкая компания Telelift GmbH, состоят всего из трех компонентов. Это направляющие рельсы, самоходные контейнеры и платформы и система управления движением. Причем рельсы могут быть любой протяженности, горизонтальными, вертикальными. Сделаны они из алюминия, скользящие контакты обеспечивают бесперебойную подачу питания и управляющего сигнала. Установить рельсы можно на стены, пол, потолок, причем в любом здании. А контейнеры – открытые, закрытые, с замком или без, стерильные, но самое главное – их со-

держимое всегда сохраняет вертикальное положение, не переворачивается, по какой бы поверхности не передвигалась платформа.

Эта система, конечно, облегчает работу врачам, упрощает внутрибольничную логистику. В лабораториях по рельсам можно безопасно и быстро перевозить пробирки с анализами, экономя время медиков, избавляя их от лишней беготни и ненужной суеты, а самое главное – сокращая путь от забора биоматериала до его исследования. Значит, скорее будет поставлен диагноз и начнется курс лечения.

Существуют и контейнеры большого размера – вместимостью до 500 килограммов, в таких удобно перемещать, например, белье. А его в больницах предостаточно.

Есть и еще один актуальный вопрос – утилизация медицинских от-

ходов. Это использованные шприцы, бинты, ампулы, катетеры, одноразовые инструменты. Сейчас их упаковка и перевозка – в основном ручная работа, которая иногда может быть опасной для медицинского персонала. А Telelift позволяет к отходам не прикасаться – это снижает риски, увеличивает эффективность труда.

Вся эта автоматизация, конечно, может показаться расточительством, скептики скажут: не разумнее ли вкладывать деньги, к примеру, в суперсовременное диагностическое оборудование? И, конечно, будут правы. Но если задуматься, то ведь каждый из нас, оказываясь на месте пациента, прежде всего хочет, чтобы врач уделял ему внимание и время. А время экономится, если продуман каждый шаг. С системой Telelift это очень просто!



Контакты: тел.: + 7 (495) 542-61-16, e-mail: info@telelift.ru, www.telelift.ru