

Homo erectus – по латыни означает «человек прямоходящий». Именно так наука определяет тип непосредственного предшественника современных людей. Когда-то хождение на двух ногах освободило руки, что позволило перейти к производству и регулярному использованию орудий труда. Это существенно повлияло на развитие мозговой деятельности, в то же время человек получил проблему, которая в дальнейшем стала едва ли не ключевой в его жизни. Процесс старения и так влечёт за собой структурную деградацию всех суставов, а если учесть тот факт, что при вертикальном положении тела основная функциональная нагрузка ложится на позвоночник, организм человека зачастую не справляется.

Во все времена медицина пыталась решить эту непростую задачу, однако только в наши дни появились технологии, способные действитель-

но обеспечить должную работоспособность.

Словом, даже в условиях обычных жизненных ситуаций, наш организм может испытывать стресс и находится в зоне риска. Опыт показывает, что постоянная корректировка структуры позвоночника необходима любому человеку. Негативные изменения в его структуре являются разрушающими и неминуемо ведут к проблемам со здоровьем. И бездействие в этом случае может привести к плачевным последствиям.

– **Ваша компания представляет уникальный продукт на российском рынке.**

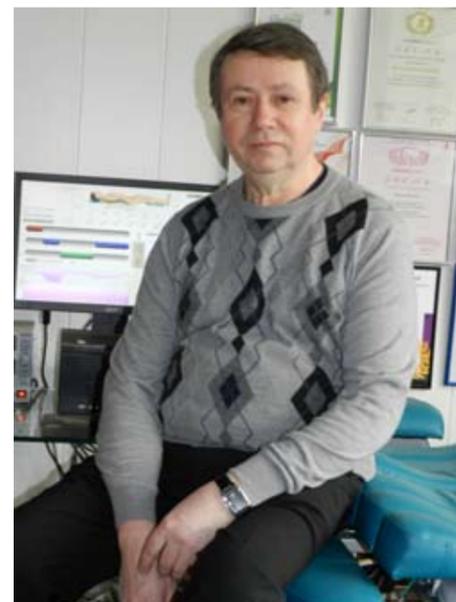
– Это и в самом деле совершенно уникальное оборудование, способное существенным образом повлиять на состояние позвоночника и дать положительную динамику лечения множества заболеваний. Наше предприятие выпускает его, опираясь на собствен-

туры тела. Процессу восстановления также помогают специальные режимы вибрации небольшой мощности по своему спектру напоминающие мурлыканье кошки.

Комбинация всех этих свойств, обеспечивающих максимальную эффективность и безопасность процесса гидратации межпозвонковых дисков, заложена в устройствах, которые разрабатывает и выпускает наше предприятие. По большому счёту, принцип действия всех моделей основан на естественном преобразовании веса человека в силу вытяжения вдоль опорной поверхности.

– **Какова область применения данных разработок?**

– Кушетки успешно применяются в коммерческой медицине, поликлиниках Москвы, санаториях России и в целом ряде зарубежных стран и уже давно успешно зарекомендовали себя. Для профессионального использования на-



КОРОЛЕВСКОЕ ЛОЖЕ ДЛЯ СПИНЫ



но квалифицировано подойти к данному вопросу. Центр медицинских и биомеханических проектов более двадцати лет разрабатывает и производит устройства для профилактики и лечения позвоночника, за это предприятие удостоено многих наград, а оборудование признано стратегически важным и применяется во многих лечебных учреждениях страны. Наш корреспондент беседует с генеральным директором компании Виталием Костанбаевым.

– **Виталий Сергеевич, боли в спине – это бич человечества. В каком-то смысле здоровье нации сегодня в Ваших руках.**

– Не только в моих, но теперь и в руках каждого конкретного человека. Без ложной скромности скажу, что моя миссия – дать возможность вернуть здоровье тем, кто в этом нуждается. Ещё с древних времён люди страдали от болезней позвоночника, многие из которых и ныне считаются серьёзными и часто требуют кардинальных мер для излечения. Деградация межпозвонковых дисков, смещение позвонков и защемление нервных окончаний – наиболее частые причины этих болезней. Иногда заболевания внутренних органов также сопряжены с функциональными нарушениями позвоночника. Причём всё чаще позвоночник испытывает перегрузку не только, когда человек находится в положении стоя, но и сидячем положении, когда нагрузка идет снизу, через копчик. При неудачной контактной поверхности создается перегрузка в нижних отделах позвоночника. Конечно, мягкая опорная поверхность может улучшить ситуацию, но при этом труднее сохранить пра-

вые научные изыскания и опыт наших коллег – медицинских работников. На сегодняшний день в представленном ассортименте есть несколько таких устройств, основными из которых являются специальные кушетки, на которых успешно осуществляется лечение методом нетравматичного, комфортного, аутогравитационного (под действием веса тела пациента) вытяжения при оптимальной индивидуальной кривизне опоры под позвоночником.

– **В чём заключается принцип действия выпускаемых МБП-Центр устройств?**

– Как я уже отметил, один из наиболее эффективных методов профилактики и лечения позвоночника – это его вытяжение. Но, не всякое вытяжение полезно, безопасно и обеспечивает восстановление структуры позвоночника и межпозвонковых дисков. Прежде всего, необходимо вытяжение вдоль линии естественной кривизны позвоночника с поддержкой индивидуальной физиологической кривизны спины конкретного человека. Так создаются наилучшие условия для расслабления мышц и связок спины, сопротивляющихся вытяжению, и обеспечивается правильное взаимное положение пар позвонков. Разумеется, выполнить это очень непросто, поскольку антропометрические параметры у разных людей отличаются очень сильно. Вытяжение должно быть весьма умеренным, в несколько раз ниже, чем принято сейчас в системах с ременными приводами с фиксацией их на теле человека.

В процессе процедуры вытяжения должна быть обеспечена оптимальная температура среды вокруг человека – немного выше нормальной темпера-

и более интересны в настоящее время модель «Гравислайдер-20В» (www.gravislayder.ru) и её варианты, которые отличаются высокой эффективностью, низкой стоимостью и максимальной простотой обслуживания. Они практически не имеют ограничений по весу и росту пользователя, очень легко собираются и не требуют пуско-наладочных работ. Кроме этого, у нас есть специальный ассортимент изделий для повседневного использования в обычных условиях – дома, на работе, на отдыхе, для восстановления после занятий спортом. Например, помимо кушеток, специалисты нашего Центра разработали ортопедическую систему «Гравислайдер», подходящую для большинства стульев, кресел, и позволяющую сидящему на ней человеку вывести копчик из соприкосновения с опорной поверхностью. Анатомическая конструкция подушки перераспределяет нагрузку позвоночника, позволяет снизить тонус ягодичных мышц и мышц верхней части бедра, улучшает циркуляцию крови в органах малого таза и стимулирует сидящего человека принимать правильное положение. Есть и другие актуальные разработки нашего предприятия, заслуживающие внимания.

Всё оборудование изготовлено из материалов лучших мировых производителей. Оно успешно прошло испытания в ряде медицинских центров и получило высокую оценку специалистов.

– **Как удаётся сохранять позиции в условиях жёсткой конкуренции, ведь многие предлагают свои оригинальные методы в профилактике и лечении позвоночника?**

– Действительно, сегодня многие предприятия, специализирующиеся на

медицинской технике, представляют на рынке оборудование для оздоровления позвоночника. Многие из них, вполне работоспособны и дают положительный результат. Особенность нашей работы – постоянные исследования и работа над созданием новых устройств. Мы стараемся создавать новые конструкции на основе огромного опыта применения предыдущих вариантов, мнений и пожеланий высококлассных медицинских специалистов, которые работают вместе с нами. Сейчас, примерно каждые полгода у нас появляется новое устройство, способное удивить специалистов. Стоимость наших устройств в десятки раз ниже, чем у сопоставимых профессиональных зарубежных конструкций. Устройства для домашнего применения при своей высокой эффективности имеют крайне малые цены.

– **В Вашем случае оборудование защищено патентами на изобретения.**

– Наши устройства защищены несколькими десятками патентов и неоднократно получали награды российских и международных выставок, в том числе ещё в советское время, когда мы работали совместно с Институтом Авиационной и Космической медицины и рядом военных госпиталей. В прошлом году на выставке «Высокие технологии 21 века», проходившей в рамках Российской недели инноваций, одна из моделей наших устройств «Гравислайдер» получила главную награду. Но нашей главной наградой всё-таки является здоровье людей, которые, применяя наше оборудование, смогли вернуться к полноценной жизни.

Владимир ШИШКИН