



Награда Международной  
Салонно-промышленной собственности  
(АРХИМЕД 2004)



Виталий Костанбаев.  
Окончил Московский  
авиационный институт.  
Кандидат технических  
наук. Работал на МВЗ им.  
М.Л. Мила в должности  
начальника  
подразделения. Автор  
противоударной системы  
защиты водителя и  
пассажиров автомобиля.

## «Центр медицинских и биомеханических проектов»: на службе здравья

Наукой накоплены убедительные и бесспорные данные о природе человека. За двадцатый век медики научились диагностировать и лечить заболевания, еще недавно считавшиеся неизлечимыми. Однако уровень здоровья населения еще далек от наивысших достижений. И это не только основной вопрос медицины, это важнейшая социальная задача.

В ее решении активно участвуют специалисты ООО «Центр медицинских и биомеханических проектов» («МБП-Центр»), возглавляемого генеральным директором **Виталием Сергеевичем КОСТАНБАЕВЫМ**.

В числе разработок ООО «МБП-Центр» медицинское оборудование, предназначенное для профилактики и лечения заболеваний позвоночника. Речь идет о моделях кушеток «КВС», область применения которых столь широка, что следует рассказать об этом подробнее.

Ни для кого не секрет, и статистика на счет бессстрашна, что сегодня чуть ли не каждый третий школьник страдает нарушением осанки. А сколиоз занимает первую позицию среди заболеваний позвоночника.

Или другая проблема. Известный всем осцеохондроз. Особенно тревожен тот факт, что это заболевание в последние годы значительно помолодело. Более того, оно может стать причиной первичной инвалидности.

Приведенные примеры доказывают, что общество от мала до велика нуждается в профилактике заболеваний позвоночника. Поэтому курсовая коррекция, проводимая с помощью кушеток «КВС», должна занять прочное место и в школьных медпунктах, и в учреждениях для инвалидов, и в домах престарелых, и в санаторно-курортных учреждениях, и в физкультурно-оздоровительных комплексах, и в центрах красоты и здоровья, и, конечно, в медицинских учреждениях. Впрочем, в домах и офисах такое оборудование тоже не помешает. В трудовых коллективах, например, использование кушетки «КВС» поможет снять физическое и психоэмоциональное напряжение.

В чем же состоит принцип действия кушеток «КВС»? Не вдаваясь во все специфические тонкости, скажем, что лечебная конструкция создает уникальные условия для восстановления межпозвонковых дисков и всех других

структур позвоночника за счет вытяжения под действием только собственного веса лежащего человека. Если оценить воздействие на позвоночник других устройств вытяжения с ровной поверхностью под спиной или такого знакомого приема, как висение на турнике, то окажется, что позвоночник нагружается дополнительными изгибами напряжениями. Кушетка «КВС» исключает это полностью.

Конструкция кушетки обеспечивает возможность регулировки ее опорной поверхности таким образом, чтобы она максимально соответствовала кривизне тела любого человека с его индивидуальными антропометрическими параметрами. Уникальность действия – восстановление структур позвоночника и его удлинение до 40 миллиметров за полчаса принятой процедуры.

В мае 2006 года получен европейский сертификат на российское медицинское оборудование – кушетку «КВС». Их внедрение в широкую практику позволит значительно снизить у людей риск заболеваний позвоночника, что, в свою очередь, будет способствовать к физическому и социальному благополучию общества.

