

Изобретение относится к медицинской технике, а именно к средствам безоперационного лечения путем механических воздействий на организм человека, и может быть использовано в неврологии, физиотерапии, ортопедии, травматологии для лечения заболеваний опорно-двигательной системы человека, а также для оздоровительного воздействия на кровеносную, лимфатическую и пищеварительную систем человека.

Установка для лечения опорно-двигательной и других систем жизнедеятельности человека комплексом механических воздействий содержит верхнюю подвижную и нижнюю неподвижную базовую секции, соединенные посредством шарниров (1) по центральной поперечной оси. Верхняя подвижная секция состоит из деревянного ложемента (2) с продольным проемом (3), установленного в раме (5) посредством прокладок (6), с возможностью свободного колебания ложемента (2). Ложемент (2) оборудован элементами крепления туловища и ног (7) пациента, элементами принудительного растяжения (8) с грузом (13) и подставками для рук (9). По обе стороны продольного проема (3) установлены нагревательные элементы (10). На нижней поверхности ложемента (2) закреплен эксцентриковый механизм (11) с приводным электродвигателем (12) для вибрации и массажный узел, состоящий из пары массажных роликов (4), соединенных по поперечной оси, с возможностью их прохождения в продольном проеме (3) вдоль индивидуальной линии позвоночника (29) пациента, и соединенных посредством коромысла (15) с кареткой (14), установленной на направляющем профиле (17) с помощью профилированных роликов (16).

П. формулы: 3

Фиг.: 3

