

Способ лечения эректильной дисфункции

Авторы: Кияткин В.А., Кончугова Т.В., Кульчицкая Д.Б.

На половой член в проекции кавернозных тел и губчатого тела воздействуют фокусированными ударными волнами контактно аппаратом Well-Wave в предлагаемом режиме. Способ улучшает микроциркуляцию, нормализуя тонус сосудов, увеличивая нутритивный кровоток в кавернозных телах.

Полная информация по патенту [здесь](#).



Способ лечения пациентов с компрессионными переломами позвонков на фоне остеопороза

Авторы: Марченкова Л.А., Еремушкин М.А.,
Макарова Е.В., Гусарова С.А.

Комплекс механотерапии включает последовательное выполнение упражнений на динамическую и статическую выносливость на трех различных тренажерах: для многораздельных (лежа), поперечных мышц (лежа и сидя) и для стабилизации тела в положении стоя. Затем проводят интерактивную балансотерапию на нестабильной платформе с биологической обратной связью и гидрокинезиотерапию в пресной воде в бассейне в виде силовых упражнений с сопротивлением для мышц спины, плечевого пояса и нижних конечностей, упражнения на растяжку и на тренировку координации. Возрастает сила мышц спины, улучшаются кондиционные и координационные двигательные способности пациентов, при уменьшении болевого синдрома, риска падений, сокращаются сроки реабилитации.

Полная информация по патенту [здесь](#).



Способ кардиотренировки с использованием водных аэробных тренировок у пациентов с факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний

Авторы: Бадалов Н.Г., Марфина Т.В., Вершинин А.А., Кулик Н.С.,
Персиянова-Дуброва А.Л., Мухина А.А., Бородулина И.В.

Данный кардиоакватренинг заключается в проведении 16 занятий из оригинального водного комплекса 30-ти аэробных упражнений индивидуально или в группах до 10 человек. Эффективно снижаются показатели имеющихся факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний или их начальных проявлений (дислипидемии, ИМТ и др.). Нагрузка индивидуализирована непосредственно в процессе универсальной кардиотренировки.

Полная информация по патенту [здесь](#).

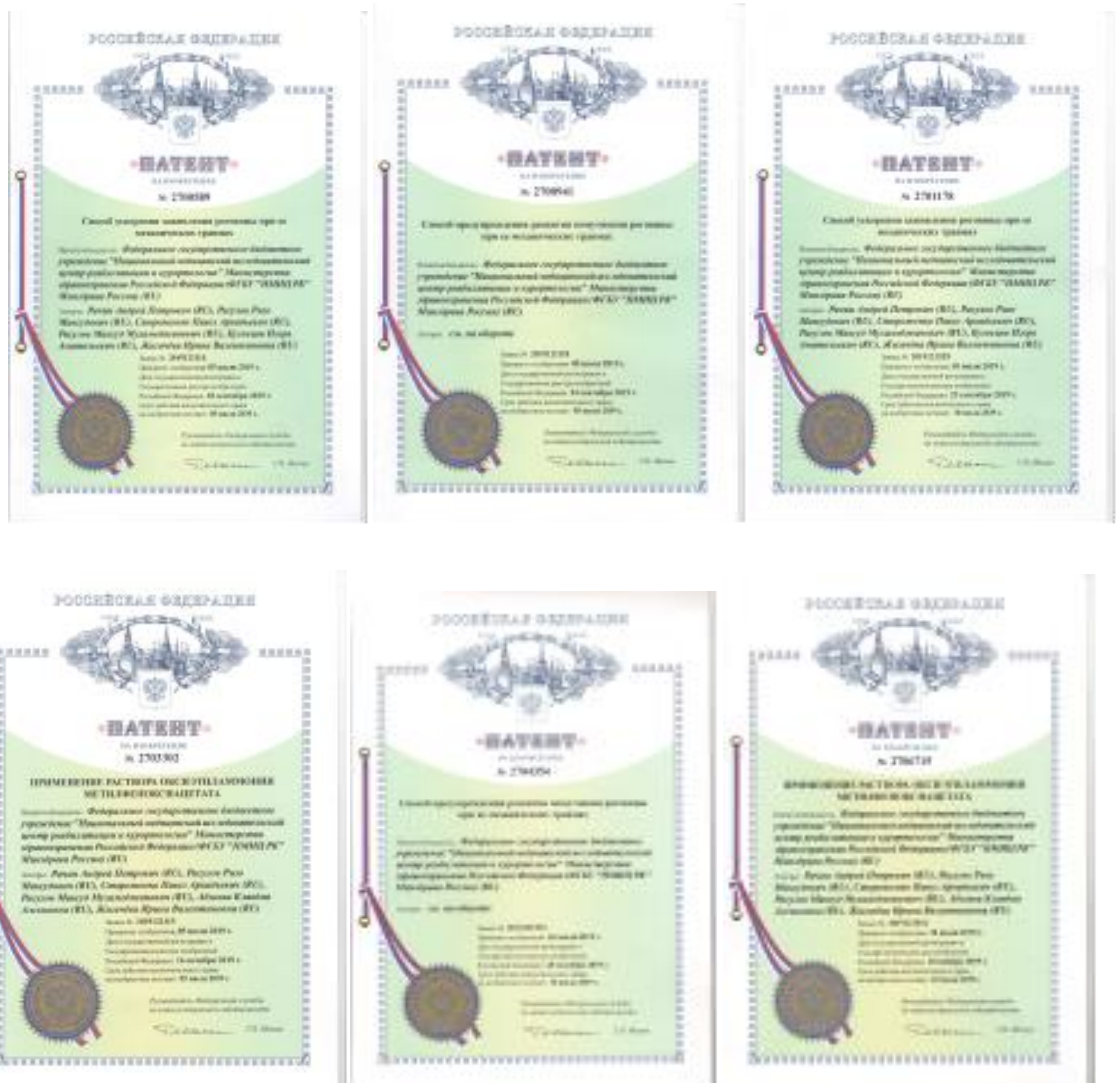


Способы улучшения состояния роговицы по патентам №№ 2700589, 2700941, 2701178, 2703302, 2704354, 2706715

Авторы: Рачин А.П., Расулов М.М. и др.

Изобретения касаются получения новых препаратов оксиэтиламмония метилфеноксиацетата (действующее вещество препарата трекрезан) с различными растворителями, и использования данных препаратов для ускорения заживления роговицы при ее механических травмах и профилактики ее помутнения.

Полная информация о патентах здесь: [№№ 2700589](#), [2700941](#), [2701178](#), [2703302](#), [2704354](#), [2706715](#).



Способ восстановления локомоторной функции верхней конечности на стороне мастэктомии, проведенной по поводу рака молочной железы

Авторы: Гигинейшвили Г.Р., Котенко Н.В., Ланберг О.А.

Проводят 12 последовательных занятий арт-терапией методом изотерапии, каждое из которых содержит определенную тему для рисования и определенные ресурсы, материалы для этого процесса. Уменьшаются болевой и отечный синдром (лимфедема), улучшается психоэмоциональный статус, качество жизни, восстанавливается двигательная функция пораженной конечности.

Полная информация о патенте [здесь](#).



Способ оздоровления человека при наличии факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний

Авторы: Бадалов Н.Г., Марфина Т.В.,
Персиянова-Дуброва А.Л., Мухина А.А.,
Бородулина И.В., Тарасова Л.Ю.

Используют комплекс процедур из углекислых ванн (УВ) и акватерапии (АкТ) (водных аэробных тренировок) – упражнений в виде ходьбы в воде, бега и прыжков, движений верхних и нижних конечностей во всех возможных для пациента плоскостях и направлениях на основе базовых движений аэробики. Пациент постоянно поддерживает темп и амплитуду движений при интенсивности нагрузки 50-70% от максимальной ЧСС. В конце проводят упражнения на координацию, растяжение мышц, свободное плавание произвольным стилем и упражнения на восстановление дыхания. После каждого занятия АкТ принимают УВ с концентрацией углекислого газа 1,2-1,4 г/л, температурой 30-32°C. Эффективно снижаются показатели факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний (дислипидемии, ИМТ и др.) или их начальных проявлений у пациентов разных возрастных групп.

Полная информация о патенте [здесь](#).



Способ лечения пациентов с дорсопатией на пояснично-крестцовом уровне

Авторы: Агасаров Л.Г., Давьян О.С.,
Кончугова Т.В., Апханова Т.В.

Вводят медицинский озон в составе озono-кислородной смеси концентрацией 2,0 мкг/мл в точки, выбираемые с учетом клинических проявлений у пациента, из ряда сегментарных, отдаленных и отдаленных «сосудистых» точек. За процедуру используют 6-8 точек. Отдаленные и отдаленные «сосудистые» точки стимулируют на стороне поражения. Используют медицинский озонатор «Медозонс БМ» и концентратор кислорода «JAY-5A». Сокращаются сроки лечения, быстро регрессируют боль, «сосудистые» жалобы, увеличивается объем движений в поясничном отделе, пролонгируется лечебное действие, снижается частота рецидивов.

Полная информация о патенте [здесь](#).



Тензоалгометрический блок системы управления роботизированным манипулятором

Авторы: Еремушкин М. А., Колышенков В.А.,
Архипов М.В., Вжесневский Е.А.

Тензоалгометрический блок содержит индентор, жестко связанный с манипулятором. Манипулятор содержит силовой датчик и концевой выключатель для алгометрического обследования пациента. В системе используют диагностический блок, процессор, контроллер. Изобретение обеспечивает эффективный контроль усилия взаимодействия пластины роботизированного манипулятора с мягкими тканями пациента в диагностируемых точках, высокую объективность тензоалгометрии при появлении в процессе контроля болевого ощущения у пациента.

Полная информация о патенте [здесь](#).



Программный комплекс топографической тензоалгометрии (программа для ЭВМ)

Авторы: Фесюн А.Д., Черенков С.А., Яковлев М.Ю.,
Еремушкин М.А., Тихомиров И.А. и др.

Программный комплекс в графической форме отображает результаты топографической тензоалгометрии, которую проводят на области спины исследуемого. Комплекс может служить как для диагностики состояния поверхностных тканей, так и для коррекции планируемых массажных манипуляций, в зависимости от выявленного состояния тканей. При создании программы для ЭВМ использован язык программирования С++. Программное обеспечение открывает возможности его непосредственного использования в практике массажиста. Благодаря программе возможно дальнейшее совершенствование медицинской диагностики.

Полная информация о программе [здесь](#).



Способ лечения пациентов с диабетической нейропатией

Авторы: Марченкова Л.А., Кончугова Т.В.,
Кочемасова Т.В., Кульчицкая Д.Б.

На пациента с диабетической нейропатией оказывают магнитно-лазерное воздействие с использованием инфракрасного низкоэнергетического лазерного излучения в импульсном режиме и постоянным магнитным полем с заданными характеристиками. Воздействуют на зоны подколенных ямок, голеностопных суставов, икроножных мышц, болевые точки стоп. Уменьшаются болевой синдром, отечность, изменения окраски кожных покровов.

Полная информация о патенте [здесь](#).

