



Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования
«Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского»

295007 Республика Крым, г. Симферополь,
проспект Академика Вернадского, 4

Отдел интеллектуальной собственности

Начальник отдела:
Бондаренко Даниил Владимирович
Тел. раб. +7(3652)51 08 69
Тел. моб. +7(978) 618 63 17
[E-mail:work.daniil@mail.ru](mailto:work.daniil@mail.ru)

г. Симферополь, ул. Ялтинская, 20, каб. 308

**КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО**



*Отдел интеллектуальной
собственности*

**МЕДИКО-
БИОЛОГИЧЕСКИЕ
НАУКИ № 7**

2024 г.

Патент на изобретение № 2824483

Авторы:

**Бобрин Юрий Валериевич,
Мкртчян Месроп Артурович,
Мкртчян Артур Месропович,
Кайсинова Агнесса Сардоевна**

СПОСОБ КОМПЛЕКСНОГО ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ПРОСТАТИТОМ

Изобретение относится к медицине, а именно к урологии, физиотерапии и курортологии, и может быть использовано для восстановительного лечения больных хроническим простатитом на санаторно-курортном этапе реабилитации. Разработка способа комплексного восстановительного лечения больных хроническим простатитом на санаторно-курортном этапе за счет осуществления многокомпонентного дифференцированного подхода путем комбинированного использования физиотерапевтических процедур, ферментотерапии и антибактериальной терапии, бальнеотерапии, пелоидотерапии, массажа и лечебной гимнастики при реабилитации данной категории пациентов, позволяет решить вышеуказанную проблему, а именно повысить эффективность терапии.

Технический результат заключается в повышении эффективности восстановительного лечения хронического простатита за счет купирования воспалительного процесса и быстрого восстановления функции предстательной железы, пролонгирования ремиссии, улучшения качества жизни больных. Изобретение является новым, так как данных научных наблюдений и практической работы врачей санаторно-курортных учреждений по данному способу не имеется.

Заявляемый способ разработан впервые. Сущность заявляемого изобретения заключается в том, что в способе комплексного восстановительного лечения больных хроническим простатитом, включающий введение в лимфатический сосуд, расположенный в проекции наружного отверстия пахового канала подкожно лонгидазы 3000 МЕ, растворенной в 5 мл стерильного физиологического раствора, а затем через 3 минуты, антибиотика в 5 мл 0,5% раствора новокаина, ежедневно утром, курсом 8 процедур, бальнеотерапию и пелоидотерапию, согласно изобретению, антибиотик представляет собой цефазолин, дополнительно через час после инъекций лонгидазы и цефазолина проводят

сеанс вакуумной аспирации и электростимуляции с помощью аппарата «Интрадон-5» курсом 10 ежедневных сеансов по 10 минут каждый, через 30 минут после сеанса выполняют массаж предстательной железы курсом 10 процедур ежедневно; осуществляют прием углекисло-гидрокарбонатно-сульфатной натриево-кальциевой воды слабой минерализации по 300 мл три раза в день за 40 минут до еды в течение 21 дня; используют ванны с углекисло-гидрокарбонатно-сульфатной натриево-кальциевой водой слабой минерализации температурой 37°C продолжительностью 15 минут, в количестве 9 процедур на курс через день, чередуя с аппликациями сульфидной иловой грязи на трусиковую зону температурой 40°C, экспозицией 15 минут, 9 процедур на курс через день и фитомикроклизмами с углекисло-гидрокарбонатно-сульфатной натриево-кальциевой водой слабой минерализации в количестве 9 процедур через день, причем фитомикроклизмы выполняют через 30 минут после процедуры пелоидотерапии; проводят лечебную гимнастику, включающую 7 упражнений для тренировки мышц тазового дна в течение 15 минут 2 раза в день, не ранее чем через 2 часа после приема пищи, ежедневно, курсом 21 день, после каждого сеанса гимнастики пациент выполняет точечный самомассаж двух акупунктурных точек - корпоральной точки на заднесередином меридиане VC1 и корпоральной точки на переднесередином меридиане VG1 путем круговых надавливаний по часовой и против часовой стрелки в течение 30 секунд кончиками пальцев последовательно, воздействуя в течение 1 минуты на каждую точку. Способ заключается в следующем.

Больным с хроническим простатитом в подострый период, в период неполной и полной ремиссии, на фоне стандартного санаторно-курортного лечения, антибиотикотерапии, ферментотерапии, дополнительно проводят физиотерапевтические процедуры.

Формула изобретения

Способ комплексного восстановительного лечения больных хроническим простатитом, включающий введение в лимфатический сосуд, расположенный в проекции наружного отверстия пахового канала, подкожно лонгидазы 3000 МЕ, растворенной в 5 мл стерильного физиологического раствора, а затем через 3 минуты антибиотика в 5 мл 0,5% раствора новокаина, ежедневно утром, курсом 8 процедур, бальнеотерапию и пелоидотерапию, отличающийся тем, что антибиотик представляет собой цефазолин, дополнительно через час после инъекций лонгидазы и цефазолина проводят сеанс вакуумной аспирации и электростимуляции с помощью аппарата «Интрадон-5» курсом 10 ежедневных сеансов по 10 минут каждый, через 30 минут после сеанса выполняют массаж предстательной железы курсом 10 процедур

ежедневно; осуществляют прием углекисло-гидрокарбонатно-сульфатной натриево-кальциевой воды слабой минерализации по 300 мл три раза в день за 40 минут до еды в течение 21 дня; используют ванны с углекисло-гидрокарбонатно-сульфатной натриево-кальциевой водой слабой минерализации температурой 37°C продолжительностью 15 минут, в количестве 9 процедур на курс через день, чередуя с аппликациями сульфидной иловой грязи на трусиковую зону температурой 40°C, экспозицией 15 минут, 9 процедур на курс через день и фитомикроклизмами с углекисло-гидрокарбонатно-сульфатной натриево-кальциевой водой слабой минерализации в количестве 9 процедур через день, причем фитомикроклизмы выполняют через 30 минут после процедуры пелоидотерапии; проводят лечебную гимнастику, включающую 7 упражнений для тренировки мышц тазового дна в течение 15 минут 2 раза в день, не ранее чем через 2 часа после приема пищи, ежедневно, курсом 21 день, после каждого сеанса гимнастики пациент выполняет точечный самомассаж двух акупунктурных точек - корпоральной точки на заднесередином меридиане VC1 и корпоральной точки на переднесередином меридиане VG1 путем круговых надавливаний по часовой и против часовой стрелки в течение 30 секунд кончиками пальцев последовательно, воздействуя в течение 1 минуты на каждую точку.