

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Баранова Егора Александровича на тему «Применение пассивной подвесной системы в комплексной медицинской реабилитации больных после пластики тазобедренного сустава», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.33 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия**

Актуальность направления исследований диссертационной работы определяется сложностью клинико-функциональных проявлений у пациентов после тотальной пластики тазобедренного сустава (ТПТС), сопровождающихся двигательными расстройствами, которые приводят к снижению качества жизни и социальной адаптации данной категории больных. Недостаточная эффективность «стандартных» методов восстановительного лечения, обосновывает необходимость изучения возможности применения нейромышечной активации с помощью пассивных подвесных систем в комплексной реабилитации больных после ТПТС.

В работе автор дает подробную характеристику клинического материала, а также методов клинико-электрофизиологических и стабилметрических исследований. Дизайн работы, использованный методический подход, как и способы математической обработки, соответствуют задачам и позволяют получить достоверные, доступные анализу и мультипликации для практического здравоохранения результаты.

Подробно и убедительно изложены результаты комплексной медицинской реабилитации больных после ТПТС в сравнительном плане – в основной и контрольной группах больных. Получены достоверные доказательства того, что дополнительное применение пассивных подвесных систем положительно влияет на клинические проявления, биоэлектрическую активность нейромышечного аппарата и стабилметрические показатели у данной категории лиц.

Автором впервые получены новые сведения, существенные для науки, о синергическом действии лечебных факторов разработанного комплекса



медицинской реабилитации, включающего переменное магнитное поле, магнитолазерную терапию, лечебную физическую культуру, пассивные подвесные системы и медикаментозную поддержку.

Для практического здравоохранения разработана новая медицинская технология, которая позволяет получить более высокие отдаленные результаты восстановительного лечения, улучшить физические и психосоциальные критерии качества жизни, а также сохранить трудоспособность у больных после ТПТС.

Выводы и положения работы тщательно сформулированы, каждый из них корректен, подтверждаются достаточным объемом собранного материала, соответствуют полученным фактическим данным.

Автореферат построен традиционно, содержит необходимые разделы, изложен научным языком, имеет наглядные таблицы и рисунки.

По теме диссертационной работы опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 в журналах, рецензируемых ВАК РФ, из них – 1 в издании, входящем в реферативную базу Scopus. Издано пособие для врачей, получен 1 патент. Замечаний к автореферату нет.

Все вышперечисленное определяет высокую научно-практическую значимость представленной работы.

Таким образом, автореферат диссертационной работы Егора Александровича Баранова на тему «Применение пассивной подвесной системы в комплексной медицинской реабилитации больных после пластики тазобедренного сустава», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия соответствует всем критериям и требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., с дополнениями, внесенными правительством РФ от 21.04.2016 года № 335 и от 28.08.2017 г. № 1024, предъявляемым к диссертациям

