

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**

**диссертационной работы Моруновой Валентины Андреевны на тему:  
«Общие методики лазерной терапии в комплексной реабилитации  
пациентов с посттромбофлебитическим синдромом», представленной на  
соискание учёной степени кандидата медицинских наук по  
специальности 3.1.33. – восстановительная медицина, спортивная  
медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия,  
медицинско-социальная реабилитация (медицинские науки)**

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений. Диссертационное исследование Моруновой В.А. посвящено одной из актуальных проблем восстановительной медицины – разработке новых реабилитационных программ пациентов с посттромбофлебитическим синдромом. Известно, что посттромбофлебитический синдром развивается у 20-50% пациентов, перенесших тромбоз глубоких вен, что делает задачу разработки новых эффективных программ реабилитации этих пациентов социально значимой. что существенно снижает качество жизни таких пациенток. Основу реабилитационных программ пациентов данной категории в настоящее время составляют различные методы эластической компрессии, лечебная физкультура и такие традиционные методы физиотерапии, как низкочастотная магнитотерапия и перемежающаяся пневмокомпрессия. В то же время, существуют предпосылки для разработки методов системного общего лазерного воздействия на организм для повышения эффективности реабилитационных мероприятий.

Работа Моруновой В.А. посвящена научному обоснованию и разработке комплексных программ медицинской реабилитации пациентов с посттромбофлебитическим синдромом нижних конечностей с применением общих методик лазерной терапии.

Включение в стандартную программу медицинской реабилитации пациентов с посттромбофлебитическим синдромом общих методик лазерной терапии позволило существенно снизить показатели общей и внеклеточной жидкости, что соответственно привело к снижению тяжести

проявления посттромбофлебитического синдрома. А также способствует выраженной регрессии отеков в области стопы и нижней трети голени, что приводит к увеличению диапазона движений в голеностопном суставе и значительному увеличению эффективности мышечно-венозного насоса во время ходьбы.

Представляется важным, что включение в стандартную программу медицинской реабилитации обеих общих методик лазеротерапии приводит к снижению уровня системного воспаления и гиперкоагуляции за счет противовоспалительного эффекта лазерного облучения крови, однако применение методики внутривенной лазеротерапии с длиной волны 635 нм приводит к более значимому снижению экспрессии основных провоспалительных цитокинов у пациентов с посттромбофлебитическим синдромом в сравнении с надвенным лазерным воздействием с длиной волны 890 нм.

Исследование выполнено на высоком методическом уровне, выводы и практические рекомендации сформулированы четко и основаны на результатах собственных данных, а также согласуются с актуальными источниками литературы. Выводы логично вытекают из содержания диссертационной работы, обоснованы с теоретических и практических позиций, соответствуют поставленным цели и задачам, отражают сущность всей исследовательской работы. Практические рекомендации аргументированы и подкреплены результатами собственных исследований. Количество клинического материала достаточно для получения достоверных данных. Статистические методы обработки полученных данных, тщательный анализ собственного материала и глубокое изучение большого числа привлеченных источников литературы позволяют считать результаты, выводы и рекомендации, представленные в работе Моруновой Валентины Андреевны, убедительными и обоснованными.

Автореферат имеет все необходимые разделы. Принципиальных

замечаний по содержанию, оформлению, объему материала, глубине его анализа, достоверности полученных результатов и выводов диссертационной работы нет.

По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 научных статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Таким образом, диссертационная работа Моруновой Валентины Андреевны, выполненная под руководством д.м.н., доцента Фесюна Анатолия Дмитриевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация (медицинские науки), является законченным научным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение актуальной научной задачи – повышение эффективности медицинской реабилитации пациентов с посттромбофлебитическим синдромом.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., №650 от 29.05.2017 г., №1024 от 28.08.2017 г., №1168 от 01.10.2018 г., №426 от 20.03.2021 г., №1539 от 11.09.21 г., №1690 от 26.09.22г. № 101 от 26.01.23г., № 62 от 25.01.2024 г., № 1382 от 16.10.2024 г.), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а

ее автор Морунова Валентина Андреевна достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Профессор кафедры физической и реабилитационной медицины с курсом клинической психологии и педагогики ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации,

доктор медицинских наук, доцент

Филатова Елена Владимировна

Подпись д.м.н., доц. Филатовой Е.В. за

Начальник отдела кадровой политики

ДП РФ

я Борисовна

22.12.2024.

121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д.19, стр. 1А.

Телефон: тел. +7 499 141 20 78; e-mail: borisova@cgma.su