

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Исаевой Инны Александровны  
**«Эффективность различных сочетаний физических факторов в комплексной терапии бронхиальной астмы с сопутствующей гипертонической болезнью»,**  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

**Актуальность проблемы.** Представленная диссертационная работа посвящена актуальной проблеме – лечению больных бронхиальной астмой с сопутствующей гипертонической болезнью с использованием физических факторов. Широкая распространенность бронхиальной астмы и гипертонической болезни, которые являются многофакторными по этиологии и сложными по патофизиологии заболеванием, неуклонно возрастающая (особенно в странах с развитой промышленностью), определяют высокую вероятность их сочетания у больных. Современная фармтерапия данной категории больных предполагает длительное применение различных классов препаратов, нередко сопровождаются осложнениями, не всегда дает желаемый эффект и не всегда удается достичь контроля над симптомами заболевания. Следовательно, в основу разработки новых методов лечения данных пациентов должно быть положено комплексное воздействие на все звенья патогенеза болезни с использованием как лекарственных средств, так и физических методов воздействия. Природные физические средства являются натуральными биостимуляторами, тренирующими функции органов и активизирующими обменные процессы. В связи с этим использование немедикаментозных методов лечения, хорошо сочетающихся с медикаментозной терапией и имеющих мало побочных эффектов является рациональным и эффективным у таких больных. Всё выше изложенное обосновывает правильность выбора автором направления исследования в решении поставленных вопросов и ещё раз подтверждает актуальность, своевременность и сложность данной проблемы.

Целью исследования автор ставит разработку методики и изучение эффективности применения физических факторов у больных бронхиальной астмой с сопутствующей гипертонической болезнью, а именно: сочетания

внутривенной лазеротерапии и прерывистой нормобарической гипокситерапии, а также магнитотерапии и прерывистой нормобарической гипокситерапии. Сформулированные задачи соответствуют цели исследования. Научная новизна исследования несомненна. Автором впервые проведена сравнительная оценка эффективности применения двух комплексов физических факторов (внутрисосудистая лазеротерапия +прерывистая нормобарическая гипокситерапия и импульсная магнитотерапия +прерывистая нормобарическая гипокситерапия) у больных БА в сочетании с ГБ на стационарном этапе. впервые разработаны рекомендации по индивидуальному применению комплексов физических факторов у больных БА с сопутствующей ГБ на стационарном этапе. Доказано, что сочетание базисной медикаментозной терапии с применением внутрисосудистой лазеротерапии в сочетании с прерывистой нормобарической гипокситерапией способствует улучшению функции внешнего дыхания, стабилизации артериального давления и нормализации показателей липидного обмена. Установлено, что импульсная магнитотерапия и прерывистая нормобарическая гипокситерапия стабилизирует артериальное давление, улучшает показатели функции внешнего дыхания. Кроме того оба комплекса способствуют более быстрому клиническому восстановлению в сравнении с изолированной медикаментозной терапией, уменьшают симптоматику и улучшают данные объективного обследования. Полученные результаты позволяют рекомендовать применение исследуемых комплексов физических факторов для оптимизации лечебного процесса у больных бронхиальной астмой с сопутствующей гипертонической болезнью на стационарном этапе. По итогам работы автор сделал 4 вывода. Все выводы аргументированы, обоснованы и подтверждаются данными исследования. Автором указано, что примененные методики достоверно улучшают функцию внешнего дыхания, но показатели ФВД так и не достигли своей физиологической нормы, что свидетельствует о необходимости проведения плановых повторных курсов данного лечения для достижения стойкого эффекта.

Полученные в результате работы данные могут послужить основой для

проведения дальнейших исследований и разработки новых охранныспособных методов лечения данной категории больных.

Материалы диссертации отражены в 13 научных работах, в том числе в 6 статьях и изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Автореферат написан в традиционной форме, однако в нем не описаны конкретно параметры применяемых физических факторов, проводилось ли функциональное подтверждение диагноза бронхиальной астмы с помощью спирометрии и теста на обратимость бронхообструкции  $\beta$ -2-антагонистом короткого действия, не указано проводилось или нет изучение динамики статических легочных объемов, а также в тексте имеются неудачные выражения. Высказанные замечания не являются принципиальными и не снижают ценности проделанной работы.

Диссертационная работа Исаевой Инны Александровны «Эффективность различных сочетаний физических факторов в комплексной терапии бронхиальной астмы с сопутствующей гипертонической болезнью» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

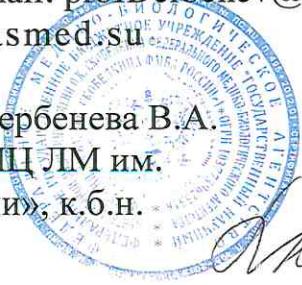
Руководитель клинического отдела ФГБУ  
«ГНЦ ЛМ им. О.К.Скobelкина ФМБА России»  
д.м.н., профессор

В.А. Дербенев

121165, Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Государственный научный центр лазерной медицины Федерального  
медико-биологического агентства», г. Москва, ул. Студенческая д.40.  
Телефон 8-499-249-39-05. e-mail: profDerbenev@yandex.ru

Web-сайт: <http://www.lasmed.su>

Подпись д.м.н., профессора Дербенева В.А. заверяю  
Ученый секретарь ФГБУ «ГНЦ ЛМ им.  
О.К.Скobelкина ФМБА России», к.б.н.



Л.Н. Картусова