



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ФГКУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко»
Минобороны России
доктор медицинских наук, профессор


Е.В. Крюков

«31» октября 2014 г.

О Т З Ы В

ведущей организации ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Баранова Андрея Викторовича «Обоснование использования гипербарической ререспирации в комплексной терапии больных бронхиальной астмой», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д 208.123.01 при ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Актуальность темы диссертационной работы

В настоящее время в мире число пациентов, страдающих бронхиальной астмой, достигает 100 млн., распространенность заболевания в России составляет порядка 5,4%, а количество больных, согласно расчетных данных, достигает 7 млн. В связи с этим проблема профилактики развития заболевания, совершенствования оказания медицинской помощи и реабилитации пациентов с бронхиальной астмой является актуальной.

Перспективным направлением комплексной терапии и реабилитации больных бронхиальной астмой является применение ряда немедикаментозных методов, способствующих улучшению функционального состояния больного за счет мобилизации собственных защитных ресурсов организма и не обладающих неблагоприятными побочными эффектами на организм, которые нередко наблюдаются при использовании фармакологических средств.

К одному из патогенетически обоснованных воздействий можно отнести методику гипербарической ререспирации, суть которой состоит в одновременном воздействии на организм физических факторов - умеренной

гипероксии (за счет повышенного барометрического давления в барокамере) и гиперкапнии (за счет дыхания пациентом через дополнительное «мертвое» пространство непосредственно во время нахождения в условиях гипербарии). При таком сочетании факторов достигаются существенно бо́льшие эффекты в расширении функциональных возможностей организма человека, страдающего бронхиальной астмой, чем при изолированном применении различных физических методов. Учитывая перспективность методики гипербарической ререспирации при лечении больных БА, задачи, решаемые в диссертационной работе, являются актуальными.

Научно-методический уровень исследований

Диссертация основана на анализе результатов клинико-физиологического обследования и лечения 88 больных с бронхиальной астмой нетяжелого течения. Дополнительно к базисной терапии бронхиальной астмы 56 пациентам (основная группа) были проведены двухнедельные курсы гипербарической ререспирации с использованием сертифицированных одноместных барокамер отечественного производства. Обследование включало в себя изучение клинической картины заболевания, данных диагностики с применением современных методик, результатов лечения. Такой объем представленных клинических наблюдений достаточен для получения репрезентативных результатов. Статистическая обработка результатов исследования проведена с помощью пакета программ Statistica for Windows 6,0 с использованием методов вариационной статистики с вычислением средних величин, их статистической разницы, средних ошибок и достоверности различий с помощью критерия Стьюдента. Достоверность результатов исследований, сделанных выводов и разработанных практических рекомендаций с учетом использования автором современных методов вариационной статистики, не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна исследования определяется, прежде всего, тем, что проведены комплексные клинико-физиологические и психофизиологические

исследования, посвященные углубленной оценке гомеостатических приспособительных сдвигов в организме здоровых лиц и больных бронхиальной астмой, развивающихся при применении метода гипербарической ререспирации. Определены физиологические механизмы саногенных эффектов данного немедикаментозного метода, базирующиеся на сочетанном воздействии гипероксии-гиперкапнии. На основании полученных данных обосновано использование разработанного режима назначений гипербарической ререспирации в лечении больных бронхиальной астмой нетяжелого течения. Выявлено, что, благодаря особенностям саногенного влияния гипербарической ререспирации на организм, ее включение в комплексную терапию больных БА сопровождается удлинением периода ремиссии заболевания, повышением степени его контролируемости в отдаленном периоде после окончания лечения.

Значимость для науки и производства полученных автором результатов

Сформулированные в диссертации выводы и рекомендации представляют обоснованный интерес для медицинской науки и практического здравоохранения. Доказана высокая эффективность гипербарической ререспирации для устранения или облегчения основных патологических симптомов, у больных бронхиальной астмой. Определены необходимый объем, показания и противопоказания к проведению курсов гипербарической ререспирации, что, несомненно, сказывается на результатах лечения и улучшает качество жизни пациентов с данной патологией. Методы и результаты исследования реализованы в лечебном и реабилитационном процессе в филиале №3 ФГКУ «1586 ВКГ», г. Воронеж; ГБУЗ «Диагностический центр №3 ДЗ г. Москвы»; используются в учебном процессе на кафедрах внутренних болезней ИУВ ФГБУ «НМХЦ им. Н.И.Пирогова» Минздрава России, пропедевтики внутренних болезней ГБОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Соответствие содержания автореферата положениям диссертации

Автореферат составлен методически правильно, отражает объем исследования, полученные достоверные результаты работы, сделанные выводы и практические рекомендации.

Оценка содержания диссертации

Кандидатская диссертация А.В. Баранова представляет собой законченный труд объемом 154 страницы машинописного текста. Работа состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной описанию материалов и методов исследования, 2-х глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций. Библиографический список включает 230 источников, в том числе отечественных авторов – 147 и иностранных – 83. Работа иллюстрирована 17 рисунками и 11 таблицами.

В целом диссертация оценивается положительно. Выводы и практические рекомендации обоснованы и вытекают из результатов исследования. К достоинствам работы следует отнести практическую направленность диссертации на включение в комплексную терапию пациентов с бронхиальной астмой немедикаментозного метода лечения. Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

Принципиальных замечаний по диссертации нет. Имеются отдельные погрешности и неудачные выражения, которые не снижают общей высокой оценки представленной работы.

По теме диссертации опубликованы 8 печатных работ (2 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ), которые отражают основную суть исследования и его научно-практическое значение.

Заключение

Диссертационная работа А.В. Баранова «Обоснование использования гипербарической ререспирации в комплексной терапии больных бронхиальной астмой», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Д.Н. Елисеева, является научной квалификационной работой, на основании проведенных исследований и разработок содержит новое решение

актуальной научной задачи по обоснованию использования гипербарической переспирации в комплексной терапии больных бронхиальной астмой атопического и инфекционно-зависимого генеза, нетяжелого течения.

Работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Выводы, сформулированные автором, обоснованы и подтверждены достоверным материалом и логически вытекают из содержания работы. Автореферат диссертации полностью отражает её содержание. Принципиальных замечаний, снижающих качество выполненной диссертационной работы нет.

По совокупности цели, актуальности поставленных задач, использованным методикам, значимости выводов и практических рекомендаций работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Баранов Андрей Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Диссертация, автореферат и отзыв ведущей организации обсуждены и одобрены на заседании ученого совета ФГКУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России «31» октября 2014 г., протокол № 10.

Начальник пульмонологического отделения
ФГКУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России
доктор медицинских наук



А.А. Зайцев

Подпись доктора медицинских наук Зайцева Андрея Алексеевича заверяю.



НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ



Е. БУРЦЕВА

«31» октября 2014 г.