

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы А.В. Баранова «Обоснование использования гипербарической ререспирации в комплексной терапии больных бронхиальной астмой», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

Актуальность исследования. В настоящее время в мире количество пациентов, страдающих бронхиальной астмой, составляет 100 млн., в России распространенность заболевания - 5,4%. Учитывая, что проблема лечения и реабилитации больных бронхиальной астмой до настоящего времени далека до полного разрешения, разработка нового перспективного направления в немедикаментозной терапии таких больных представляется весьма актуальной и своевременной. К такому разряду исследований относится и работа А.В. Баранова, посвященная клинико - физиологическому обоснованию внедрения в терапевтическую практику нового немедикаментозного метода, основанного на сочетанном действии на организм факторов физической природы. Описанные в работе показания и противопоказания к методике гипербарической ререспирации, разработанный режим проведения процедур, доказанная высокая эффективность данного метода у больных с бронхиальной астмой атопического и инфекционно-зависимого генеза, нетяжелого течения, существенно расширяют имеющиеся представления о возможностях применения факторов физической природы в клинике внутренних болезней.

Таким образом, задачи, решаемые в диссертационной работе, являются, безусловно, актуальными для клиники внутренних болезней.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций. Автором впервые 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 дифференцированных режимов назначений гипербарической ререспирации в комплексную терапию больных бронхиальной астмой атопического и инфекционно-зависимого генеза, нетяжелого течения.

Впервые доказано наличие повышения эффективности патогенетического лечения больных бронхиальной астмой при применении метода гипербарической ререспирации в разработанном режиме. Проведены исследования, направленные на сравнительную оценку влияния апробируемого варианта лечения на состояние функциональных возможностей организма, психоэмоциональный статус и качество жизни данной категории больных. Также выявлено, что включение цикла гипербарической ререспирации в комплексную терапию больных бронхиальной астмой сопровождается удлинением периода ремиссии заболевания, повышением степени его контролируемости в отдаленном периоде после окончания лечения.

Практическая значимость исследования. На основе полученных результатов в систему лечебно-реабилитационных мероприятий, проводимых у больных бронхиальной астмой, предложено включение нового немедикаментозного метода «общего» механизма действия – гипербарической ререспирации, базирующегося на уникальном сочетании разномодальных физико-химических факторов – умеренной гипероксии и выраженной гиперкапнии.

В ходе исследований разработаны дифференцированные режимы назначения данного метода больным бронхиальной астмой, приводящие к



повышению успешности комплексной терапии, расширению физиологических и психофизиологических функциональных возможностей организма, пролонгированию периода ремиссии заболевания.

Достоверность и обоснованность результатов исследования.

Диссертация явилась результатом объемного клинико-физиологического исследования (обследовано 88 больных с бронхиальной астмой атопического и инфекционно-зависимого генеза, нетяжелого течения; у 56 из них проведены двухнедельные курсы гипербарической респирации), в котором были применены современные и валидные методические приемы, использовано оборудование и аппаратура производства отечественных и зарубежных фирм. Результаты рандомизированных исследований и их достоверность не вызывают сомнений, так как они получены с соблюдением условий современного научного метода.

Статистическая обработка проведена с помощью общепринятых компьютерных методов цифрового анализа и пакета прикладных программ. Все это определило достоверность основных положений диссертации, сделанных выводов и разработанных практических рекомендаций.

Не вызывает сомнения, что результаты, изложенные в диссертации, получены лично автором.

Основные положения работы обсуждались на нескольких научно-практических конференциях, межкафедральных совещаниях, достаточно полно изложены в 8 публикациях, 2 из которых - статьи в изданиях, рекомендованных ВАК.

Автореферат диссертации полностью отражает суть работы, хорошо оформлен и иллюстрирован (4 таблицы и 2 рисунка).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа А.В. Баранова «Обоснование использования гипербарической ререспирации в комплексной терапии больных бронхиальной астмой», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным трудом, выполненном на высоком методическом и современном уровне.

По актуальности, уровню и новизне научного исследования, значимости для практического здравоохранения диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присвоения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Заведующий

кафедры общей врачебной практики  
медицинского факультета

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»,  
доктор медицинских наук, профессор

«20» октября 2014 г.

В.И. КУЗНЕЦОВ

Подпись профессора В.И.КУЗНЕЦОВА заверяю

«20» октября 2014 г.

