

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

о научно-практической значимости диссертации Мазура Михаила Владимировича «Использование нормобарических гипоксических газовых сред в комплексном лечении больных, перенесших операции по поводу гнойно-деструктивных заболеваний легких», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Актуальность темы исследования.

Диссертация соискателя Мазура Михаила Владимировича посвящена одному из самых актуальных вопросов современной хирургии – послеоперационному лечению и реабилитации больных гнойно-деструктивными заболеваниями легких. Сохранение высокого уровня заболеваемости острыми гнойно-деструктивными заболеваниями легких, крайне низкое качество жизни при них, высокая летальность и инвалидность обуславливают актуальность данной проблемы. Сохранение высокой частоты острых гнойно-деструктивных заболеваний легких и плевры обусловлено целым рядом причин, включая несвоевременную диагностику заболевания, которое в ранней стадии протекает в виде острой респираторной инфекции, позднюю госпитализацию и трудности определения лечебной тактики ведения таких пациентов. Несмотря на успехи современной хирургии, появление и внедрение в клиническую практику современных высокоинформативных методов структурной и функциональной диагностики, послеоперационное лечение больных с гнойно-деструктивными заболеваниями легких не может считаться решенной задачей. Отсутствие тенденции к уменьшению распространенности гнойно-деструктивных заболеваний легких в настоящее время, позволяет рассматривать эту патологию как актуальную медико-социальную проблему.

Поиск новых методов, не обладающих неблагоприятными побочными

эффектами на организм, характерными для фармакологических средств и их использование на практике, является перспективным направлением в комплексном лечении данной категории пациентов

Среди таких методов и средств комплексного лечения хирургических и других хронических больных особое значение принадлежит факторам физической природы «общего» действия, в частности применение метода адаптации к гипоксической газовой среде. Применение метода гипоксической терапии является высокоэффективным в патогенетической терапии больных с хронической бронхолегочной патологией, в связи со спецификой механизмов воздействия данного метода именно на систему внешнего дыхания. Но несмотря на это, исследования, посвященные проблемам обоснования и оценки эффективности использования гипоксических газовых сред в комплексном лечении больных, перенесших операции по поводу гнойно-деструктивных заболеваний легких практически отсутствуют.

Цель исследования сформулирована автором исходя из актуальности рассматриваемой проблемы, задачи исследования соответствуют поставленной цели.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций

В диссертационной работе собран и методически грамотно проанализирован достаточный клинический материал. В исследование включены 87 пациентов, перенесших дренирующие операции по поводу гнойно-деструктивных заболеваний легких, которые разделены на две сравниваемые группы, в зависимости от включения метода гипоксической терапии. В ходе проведенного исследования использован широкий спектр диагностических методик, полностью отвечающий цели и задачам диссертации. Обработка полученных результатов и проведение анализа

осуществлены автором с использованием необходимых современных методов статистического анализа. Выводы и практические рекомендации работы вполне обоснованы и логично вытекают из проведенного анализа собранного научного материала.

Полученные результаты и предложения успешно используются в системе лечебно-реабилитационных мероприятий ГАУЗ «Брянская областная больница № 1»; ФКУЗ «МСЧ МВД России по Ростовской области»; в научных разработках, лечебном и учебном процессе кафедр Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России и ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России.

Диссертационная работа оформлена с соблюдением требований, предъявляемых к кандидатским диссертациям, написана понятным языком, дополнена многочисленными таблицами и рисунками. Автореферат диссертации отражает материалы и основные положения проведенного исследования.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций

Научная новизна диссертационного исследования определяется тем, что впервые было предложено использование метода гипоксической терапии, детально описаны механизмы саногенных эффектов, определен оптимальный порядок и режим включения гипоксической терапии в лечении больных, перенесших операции по поводу гнойно-деструктивных заболеваний легких. Проведены исследования, характеризующие эффективность разработанного метода в отношении оптимизации субъективного статуса больных, купирования дыхательных расстройств, стимуляции эритропоэза, коррекции метаболических и пластических нарушений, иммунной гиперреактивности. Впервые показано, что применение гипоксической терапии способствует повышению активности механизмов неспецифической резистентности,

антиоксидантной системы больных гнойно-деструктивными заболеваниями легких, восстанавливает состояние защитной функции эндотелия.

На основании полученных данных впервые сформулировано положение о благоприятном влиянии гипокситерапии на механизмы защиты от внутренних факторов повреждения.

Практическая значимость исследования

В ходе исследований разработаны оригинальный порядок и режим назначения гипоксической терапии больным гнойно-деструктивными заболеваниями легких. Выявлено, что использование гипокситерапии в разработанном режиме сопровождается повышением успешности лечения больных гнойно-деструктивными заболеваниями легких, и способствует повышению стойкости и длительности достигнутых лечебных эффектов.

Значимость для науки выводов и рекомендаций диссертационного исследования Мазура М.В. заключается в получении новых сведений, характеризующих саногенные эффекты метода нормобарической гипоксической терапии, в лечении больных гнойно-деструктивными заболеваниями легких. Кроме этого, полученные данные раскрывают новые возможности эффективного и безопасного применения данного метода в лечении других категорий соматических больных. Сформулировано положение о возможности активной стимуляции механизмов защиты организма от эндогенных повреждающих факторов.

Полученные автором данные могут использоваться в лечебной работе торакальных стационаров, врачей-хирургов и специалистов по реабилитации.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом

Диссертационная работа написана по традиционной схеме, доступным языком, легко читается. Работа состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, глав с результатами собственных исследований и их обсуждением, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, который включает 154 источника, из них

115 на русском языке и 39 на иностранных языках. Диссертация изложена на 164 страницах машинописного текста, содержит таблицы и рисунки, наглядно отражающие результаты исследования. Выводы диссертационной работы конкретны, информативны, достоверны и логично вытекают из поставленных задач.

Содержание автореферата

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации и отражает ее содержание.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

Основные результаты работы представлены в материалах 6 научно-практических конференций. По теме диссертационного исследования опубликовано 9 печатных работ, в том числе в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертаций – 2 статьи.

Внедрение в практику

Научные положения и практические рекомендации внедрены в системе лечебно-реабилитационных мероприятий ГАУЗ «Брянская областная больница № 1»; ФКУЗ «МСЧ МВД России по Ростовской области»; в научных разработках, лечебном и учебном процессе кафедр Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России и ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России.

Недостатки работы

Следует отметить, что при общей положительной оценке диссертации, в ней встречаются отдельные стилистические и технические погрешности, которые не являются принципиальными и не снижают качество работы и общего впечатления о её научно-практической значимости.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Мазура Михаила Владимировича на тему: «Использование нормобарических гипоксических газовых сред в комплексном лечении больных, перенесших операции по поводу гнойно-деструктивных заболеваний легких» является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение основной актуальной задачи – комплексного послеоперационного лечения больных гнойно-деструктивными заболеваниями легких, с использованием нормобарических гипоксических газовых сред.

По своей актуальности, научной новизне, глубине и объему проведенных исследований, а также практической значимости в клинической работе диссертация Мазура М.В., соответствует всем требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидат наук, а её автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Официальный оппонент

Главный врач

Государственного бюджетного учреждения

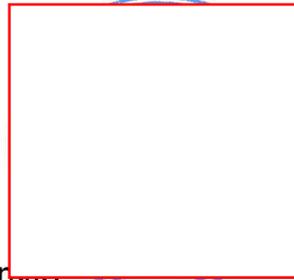
здравоохранения города Москвы

«Городская клиническая больница имени И.В. Давыдовского

Департамента здравоохранения города Москвы»

доктор медицинских наук, профессор

«13» мая 2015г.



В.И. Хрупкин

Подпись профессора В.И. Хрупкина заверяю

«13» мая 2015г.



Начальник отдела кадров

А.И. Киселева