

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.199.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ ДЫХАНИЯ», ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 16.05.2018 г. № 3

О присуждении Кытиковой Оксане Юрьевне, гражданке Российской Федерации, учёной степени доктора медицинских наук.

Диссертация на тему «Патофизиологические механизмы и биоокислительная регуляция хронического воспаления у лиц старших возрастных групп» по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология (медицинские науки) принята к защите 22.01.2018 (протокол заседания №2) диссертационным советом Д 999.199.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (675000, г. Благовещенск, ул. Калинина, 22, приказ о создании диссертационного совета № 1000/нк от 6.10.2017 Министерства образования и науки Российской Федерации).

Соискатель Кытикова Оксана Юрьевна в 1998 году окончила Владивостокский государственный медицинский институт Минздрава России по специальности «лечебное дело». Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по теме: «Применение озонотерапии в хирургическом лечении одонтогенных флегмон челюстно-лицевой области у больных старших возрастных групп» по специальности 14.00.27. – хирургия, защитила в 2004 г. в диссертационном совете, созданном на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, работает научным сотрудником в лаборатории восстановительного лечения Владивостокского филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» – Научно-исследовательский институт медицинской климатологии и восстановительного лечения. Диссертация выполнена во Владивостокском филиале Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» – Научно-исследовательском институте медицинской климатологии и восстановительного лечения.

Научный консультант - Гвозденко Татьяна Александровна, доктор медицинских наук, профессор РАН, директор Владивостокского филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» – Научно-исследовательский институт медицинской климатологии и восстановительного лечения.

Официальные оппоненты:

Маркелова Елена Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующая кафедрой нормальной и патологической физиологии;

Сазонова Елена Николаевна, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; заведующая кафедрой нормальной и патологической физиологии;

Косарева Полина Владимировна, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» Министерства образования и науки Российской Федерации, профессор кафедры экологии человека и безопасности жизнедеятельности биологического факультета

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно–Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном Осиковым М.В., доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой Патологической физиологии ФГБОУ ВО «Южно–Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России и Игнатовой Г.Л., доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой Терапии Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Южно–Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, указали, что совокупность положений, разработанных в диссертационном исследовании Кытиковой Оксаны Юрьевны, имеет важное значение для медицины, а именно патологической физиологии и соответствует критериям, которым должна отвечать диссертация на соискание учёной степени доктора наук, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утверждённым постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология. Отзыв обсуждён на совместном заседании кафедры Патологической физиологии и кафедры Терапии Института дополнительного профессионального образования ВО «Южно–Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России протокол №21 от 9.03.2018 г.

Соискатель имеет более 100 опубликованных работ, из них по теме диссертации: 2 монографии, 67 статей (19 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации основных результатов исследований). Получено 2 патента на изобретение, опубликовано пособие для врачей, практическое руководство и 2 медицинские технологии. Из них наиболее значимые публикации:

1. Иванов, Е.М. Озонотерапия в гериатрии / Е.М. Иванов, О.Ю. Кытикова, А.Д. Новгородцев. – Владивосток: Изд–во ДВГУ, 2006. – 256 с.
2. Кытикова, О.Ю. Патофизиологические мишени озонотерапии в геронтологии и гериатрии / О.Ю. Кытикова, А.Д. Новгородцев, Т.А. Гвозденко. – Владивосток: Изд–во Дальнаука, 2016. – 206 с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от Беседновой Натальи Николаевны, доктора медицинских наук, профессора, академика РАН, главного научного сотрудника лаборатории иммунологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский Институт эпидемиологии и микробиологии имени Г.П. Сомова»; Гельцера Бориса Израилевича, доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН, директора Департамента клинической медицины Школы биомедицины Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»; Даренской Марины Александровны, доктора биологических наук, ведущего научного сотрудника лаборатории патофизиологии ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека»; Кушнеровой Натальи Федоровны, доктора биологических наук, профессора, заведующей лабораторией биохимии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тихоокеанский океанологический институт им В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук; Зариповой Татьяны Николаевны, доктора медицинских наук, профессора, ведущего научного сотрудника терапевтического отделения филиала Томского научно-исследовательского института курортологии и физиотерапии Федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства» России; Щербатюк Татьяны Григорьевны, доктора биологических наук, профессора, заведующей кафедрой биологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Все отзывы положительные, вопросов, замечаний не содержат.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации** обосновывается их высокой квалификацией и наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации. Оппоненты являются известными специалистами в области патологической физиологии, в сфере их научных интересов находятся вопросы изучения патофизиологии и регуляции хронического воспаления. Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно–Уральский госу-

дарственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации является крупным научным центром и активно занимается проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы, что подтверждается публикациями его сотрудников.

**Диссертационный совет отмечает**, что на основании выполненных соискателем исследований разработана концептуальная модель биоокислительной регуляции хронического воспаления у больных ХОБЛ и предложены условия биоокислительной регуляции; доказаны закономерности, расширяющие современные представления о патофизиологических механизмах развития хронического воспаления у гериатрических больных, а также механизмах действия медицинского озона при хроническом воспалении; введена в практику методика озонотерапии с учетом длительности курса и режимов дозирования для коррекции иммунорезистентности, повышения эффективности восстановительного лечения и качества жизни гериатрических больных.

**Теоретическая значимость** исследования обоснована тем, что доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о патофизиологических закономерностях хронического воспаления при ХОБЛ и старении и условий их биоокислительной регуляции с целью снижения выраженности дестабилизации генома; применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс экспериментальных методик и клинико-лабораторных методов исследования.

**Значение результатов исследования** для практики подтверждается тем, что создана система практических рекомендаций для лечения больных ХОБЛ старших возрастных групп с помощью озонотерапии.

**Оценка достоверности результатов исследования** обосновывается данными экспериментов и результатов клинических исследований. Клинический этап исследования был направлен на детализацию патофизиологических механизмов хронического воспаления у лиц старших возрастных групп. В рамках экспериментального раздела *in vitro* проводилась оценка безопасности применения различных концентраций медицинского озона. Диагностический комплекс раздела *in vivo* был направлен на обоснование режима дозирования и длительности курса биоокислительной терапии для коррекции нарушений иммунорези-

стентности у больных ХОБЛ. Статистические методы соответствовали дизайну экспериментов и характеру полученных данных. **Теория** построена на проверяемых данных и согласуется с опубликованными клиническими и экспериментальными данными по теме диссертации. **Идея базируется** на детальном анализе данных, полученных автором в ходе самостоятельно проведенных исследований. Используются в обсуждении сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике. **Установлено** качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, в тех случаях, когда такое сравнение является обоснованным. **Используются** современные методики сбора и обработки исходной информации.

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии на всех этапах диссертационного исследования.

На заседании 16.05.2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Кытиковой Оксане Юрьевне учёную степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 5 докторов наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 21, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель  
диссертационного совета



Колосов В.П.

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Приходько А.Г.

16 мая 2018