

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кытиковой Оксаны Юрьевны «Патофизиологические механизмы и биоокислительная регуляция хронического воспаления у лиц старших возрастных групп», представленную к защите в объединённый совет по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук Д 999.199.02 при ДНЦ ФПД и ФГБОУ ВО Амурской ГМА Минздрава России на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология (медицинские науки).

Актуальность темы диссертационной работы обусловлена высокой распространенностью хронических заболеваний с возрастом и сложностью их лечения, в частности хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ), представляющей одну из сложнейших медико-социальных проблем современности. В развитии хронического воспаления важная роль отводится нарушениям функционирования иммунной системы и систем перекисного окисления липидов (ПОЛ) и антиоксидантной защиты (АОЗ). В то же время, механизмы хронизации и неуклонного прогрессирования воспаления полностью не раскрыты, что позволяет предполагать наличие еще не изученных патогенетических механизмов. Решение сформированной проблемы невозможно без всестороннего изучения патофизиологических закономерностей хронического воспаления у лиц старших возрастных групп для разработки научно обоснованных подходов к их направленной регуляции. Таким образом, актуальность настоящего диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Диссертационная работа является фундаментальным научным исследованием, имеющим научное значение, так как решает проблему оптимизации восстановительного лечения гериатрических больных с ХОБЛ посредством уточнения патофизиологических закономерностей хронического воспаления у лиц старших возрастных групп и разработки методики озонотерапии на основе патогенетического обоснования ее безопасности и эффективности.

Дизайн исследования построен методически правильно. Достоверность полученных в работе результатов базируется на достаточном объеме исследований и не вызывает сомнений в связи с применением автором современных, адекватных поставленной цели и задачам методов исследования и статистической обработки. Это позволило получить новые данные, характеризующие патофизиологические закономерности хронического воспаления при ХОБЛ и старении и выявить новое, общее патогенетическое звено хронического воспаления при ХОБЛ и старении, обусловленное увеличением уровня окислительного повреждения геномного аппарата клеток в условиях нарушений иммунорезистентности. Автором дано научное патогенетическое обоснование направленной биоокислительной регуляции выявленных нарушений иммунорезистентности. Впервые установлено, что назначение биоокислительной терапии больным ХОБЛ старших возрастных групп позволяет эффективно управлять генотоксическим эффектом окислительного стресса за счет использования низкой концентрации медицинского озона в сочетании с пролонгированным курсом озонотерапии.

Теоретическая значимость полученных результатов заключается в получении новых фундаментальных знаний о патофизиологических механизмах развития хронического воспаления у гериатрических больных и биологическом действии медицинского озона. Практическая значимость результатов исследования заключается в разработке для лечения больных ХОБЛ старшего возраста методики озонотерапии с учетом длительности курса и режимов дозирования, что отражено в патентах, медицинских технологиях, практическом руководстве и пособии для врачей.

Выводы и практические рекомендации обоснованы, аргументированы и логически вытекают из анализа полученных данных.

Список научных работ состоит из 2 опубликованных монографии, 67 статей (19 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации основных результатов исследований), 2 патентов на изобретение, пособия для врачей, практического руководства и 2 медицинских технологии.

Автореферат имеет традиционную структуру, соответствующую требованиям к оформлению ВАК Минобрнауки РФ. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение. Анализ автореферата диссертации Кытиковой Оксаны Юрьевны «Патофизиологические механизмы и биоокислительная регуляция хронического воспаления у лиц старших возрастных групп» позволяет заключить, что диссертация является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение важной научной проблемы для современной медицины – установление новых механизмов патогенеза хронического воспаления у лиц старших возрастных групп и патогенетическое обоснование озонотерапии у больных с хронической обструктивной болезнью легких, что соответствует требованиям к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, установленным п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённым Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842, а соискатель заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории патофизиологии
ФГБНУ «Научный центр проблем
здоровья семьи и репродукции человека»
доктор биологических наук



Даренская Марина Александровна

«16» марта 2018 г.

Адрес учреждения: 664003, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д. 16
Тел. 8 (3952) 20-73-67
E-mail: iphr@sbamsr.irk.ru

Подпись *Даренская*
удостоверяю
Начальник
кадров



У. А.
Даренская М. А.