

# **О Т З Ы В**

**научного консультанта**

**о Колесникове Александре Вячеславовиче,**

**представившем диссертационную работу**

**«Свободнорадикальное окисление при разных типах патологии глаза и  
способы его коррекции»**

**на соискание ученой степени доктора медицинских наук**

**по специальностям 03.01.04 – Биохимия, 14.01.07 – Глазные болезни**

Колесников Александр Вячеславович, 1979 года рождения, имеет ученую степень кандидата медицинских наук, ученое звание доцент. В настоящее время работает в должности заведующего кафедрой глазных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего 2 офтальмологическим отделением ГБУ РО «Областная клиническая больница им. Н.А. Семашко», руководит Рязанским областным офтальмологическим центром, является главным внештатным специалистом офтальмологом Минздрава Рязанской области. В 2002 г. окончил с отличием Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова по специальности «Лечебное дело». После окончания клинической ординатуры по специальности «Офтальмология» поступил в очную аспирантуру, которую окончил досрочно, защитив в 2006 году кандидатскую диссертацию на тему «Биохимическая и клинко-экспериментальная оценка эффективности применения биологически активных апипродуктов при катаракте» по специальностям «Биохимия», «Глазные болезни». После аспирантуры начал работать в РязГМУ в должности ассистента кафедры глазных и ЛОР-болезней, в октябре 2011 года переведен на должность доцента кафедры, совмещая работу заведующим офтальмологическим микрохирургическим отделением ГБУ РО «Областная клиническая больница им. Н.А. Семашко». С декабря 2016 года – заведующий кафедрой глазных и ЛОР-болезней Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова.

Колесников А.В. – врач высшей квалификационной категории по специальности «Офтальмология», успешно совмещает работу в практическом здравоохранении с преподавательской деятельностью, активно занимаясь научной работой. Является автором более 170 научных трудов.

Под руководством Колесникова А.В. защищено 2 кандидатские диссертации, активно функционирует студенческий научный кружок. Студенческие работы под его руководством регулярно занимают призовые места на конференциях разного уровня.

Колесников А.В. – победитель конкурса «Молодой врач года-2009», обладатель гранта Президента РФ на проведение научных поисковых работ по теме «Свободнорадикальное окисление при разных типах патологии глаза и способы его коррекции» (2012 г.). Награжден Нагрудным знаком Губернатора Рязанской области «За усердие», Благодарностью Губернатора Рязанской области «За заслуги в сфере здравоохранения, многолетний добросовестный труд», Нагрудным знаком Минздрава России «Отличник здравоохранения».

За время выполнения научных изысканий Колесников А.В. проявил себя как скрупулёзный, последовательный, трудолюбивый, целеустремлённый и ответственный исследователь, научный сотрудник. Самостоятельно впервые на базе университета применил и адаптировал экспериментальные модели, адаптировал к лабораторным животным клинические методы исследования, самостоятельно освоил биохимические методики, лабораторное оборудование. Текущий анализ получаемых результатов позволил выбрать наиболее показательные и стабильные методы исследования, параметры биохимического статуса, морфологических и функциональных изменений изучаемых тканей.

А.В. Колесников провел огромную работу по набору первичного материала для диссертационного исследования. Проведение ряда экспериментов по отработке моделей позволило четко сформулировать план и успешно осуществить весь объем экспериментальных работ. Актуальность исследования определяется социальной значимостью зрения и широкой распространенностью заболеваний, модели которых были использованы в работе. Роль окислительного стресса в патогенезе доказана при широком спектре заболеваний человека, однако, четкой формулы применения антиоксидантов с терапевтической целью нет. Поэтому, полученные в результате исследования Колесниковым А.В. данные о возможности патогенетически ориентированного применения антиоксидантов с учетом типа соединения, эффективной и безопасной дозы и эффективной схемы применения, имеют существенное практическое значение. Результаты работы опубликованы в 66 печатных работах, в том числе 14 – в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, из них 5 – в журналах, входящих в международные цитатно-аналитические базы данных, имеет 2 патента РФ на изобретение и 3 рацпредложения по теме диссертации.

Диссертационная работа выполнена с использованием современных и адекватных цели и задачам исследования разнообразных биохимических, физиологических, морфологических и других методов, применены соответствующие полученным результатам методы статистической обработки данных.

Александр Вячеславович Колесников в работе над диссертационным исследованием самостоятельно сформулировал цель и задачи исследования, реализовал последовательный, созидательный и конструктивный подход к достижению цели, что привело к решению крупной научной проблемы, имеющей важное практическое значение. Получены положительные отзывы о внедрении результатов исследования в практику профильных отделений ГБУ РО ОКБ им. Н.А. Семашко и кафедр ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Научный консультант:

руководитель лаборатории патологии мозга

Московского НИИ психиатрии –

филиал ФГБУ «НМИЦ психиатрии и

наркологии им. В.П. Сербского» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

Узбеков Марат Галиевич

« 28 » мая 2021 г.

Подпись профессора Узбекова М.Г. заверяю

Ученый секретарь НМИЦ ПН

им. В.П. Сербского Минздрава России

кандидат медицинских наук



Шпор С.В.