

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Губанова Бориса Геннадьевича «Закономерности изменений показателей системы “перекисное окисление липидов - антиоксидантная защита” и функциональной активности нейтрофилов у мужчин с механической желтухой различного генеза», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3. – патологическая физиология (биологические науки)

**Актуальность исследования.** Заболевания гепатопанкреато-одуоденальной области в настоящее время имеют особый приоритет по причине широкой распространённости и роста числа больных. При этом механическая желтуха (МЖ) является наиболее частым синдромом среди данного рода заболеваний. Однако патогенез МЖ изучен недостаточно. Поэтому изучение закономерностей изменения параметров системы ПОЛ-АОЗ и функциональной активности нейтрофилов при механической желтухе различного генеза приобретает высокую актуальность и имеют важное прикладное и фундаментальное значение.

**Научная новизна работы** заключается в выяснении фундаментальных закономерностей работы системы ПОЛ и антиоксидантной защиты наряду с показателями функциональной активности гранулоцитов в зависимости от содержания билирубина у больных механической желтухой доброкачественного и злокачественного генезов. Проведенный автором дискриминантный анализ позволил ему установить важные параметры прогрессирования механической желтухи различного генеза.

**Практическая значимость диссертационной работы** определяется возможностью применения результатов исследования в клинике и научных подразделениях, в образовательной сфере при обучении студентов профильных кафедр, ординаторов и аспирантов по направлению подготовки «патологическая физиология».

Для реализации поставленных целей автор использовал целый ряд современных физико-химических методов исследований. Результаты проведенных исследований подвергнуты корректной статистической обработке, что определяет их высокую достоверность. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из полученных данных. Они научно обоснованы и опираются на достаточный объем материала и адекватный комплекс использованных в работе методов исследования. Положения, выносимые на защиту, полностью отражают содержание работы.

Автореферат написан понятным языком, хорошо иллюстрирован многочисленными графиками, диаграммами, таблицами и дает полное представление о диссертационном исследовании.

Результаты исследования представлены в печати: 9 печатных работ, из них 7 – в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, из которых 5 работ – в рецензируемых изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus. Получен 1 патент.

Существенные замечания к диссертационной работе Губанова Б.Г. отсутствуют.

**Заключение:** диссертационное исследование Губанова Б.Г. «Закономерности изменений показателей системы “перекисное окисление липидов - антиоксидантная защита” и функциональной активности нейтрофилов у мужчин с механической желтухой различного генеза» является законченной научно-квалификационной работой, имеющей большое научное и практическое значение. Она соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, установленным п. 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (с изменениями от 21.04.2016 г. №335), а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3 – патологическая физиология.

Согласен на сбор, обработку, хранение, размещение в сети “Интернет” моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015), необходимых для работы Диссертационного Совета 24.1.187.01 (Д 001.038.02).

Профессор кафедры биохимии  
и молекулярной биологии лечебного  
факультета ФГАОУ ВО “Российский  
национальный исследовательский  
медицинский университет им. Н.И. Пирогова”  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор

 Давыдов Вадим Вячеславович

ФГАОУ ВО “Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова” Минздрава России, 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, E-mail: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)

