

## Отзыв

на автореферат диссертации 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)

Изучение перекисного окисления липидов – антиоксидантной защиты и хемилюминесцентной активности нейтрофильных гранулоцитов у больных с механической желтухой различного генеза является перспективным направлением современных фундаментальных и клинических исследований. Механическая желтуха – тяжелое заболевание, развивающееся в результате нарушения оттока желчи из желчного пузыря в двенадцатиперстную кишку. Количество работ, посвященных исследованию взаимодействия ПОЛ-АОЗ системы и функциональной активности нейтрофилов при данной патологии, невелико. В связи с этим получение новых данных о сравнительном анализе показателей при механической желтухе различного генеза представляет высокий научный интерес. Актуальность исследования обусловлена также недостаточной изученностью нарушений в системе «перекисное окисление липидов – антиоксидантная защита» и функциональной активности нейтрофилов у пациентов с МЖ в зависимости от уровня билирубина в крови, а также взаимодействий компонентов данных систем до и после оперативного лечения при синдроме механической желтухи различного генеза.

Цель работы – выявить закономерности изменений параметров системы «перекисное окисление липидов – антиоксидантная защита», функциональной активности нейтрофилов и их взаимоотношений у мужчин с синдромом механической желтухи различного генеза для разработки подходов к оптимизации тактики лечения больных в послеоперационном периоде.

Согласно поставленной цели автор оценил параметры системы «перекисное окисление липидов – антиоксидантная защита», функциональной активности нейтрофилов и их взаимоотношений у мужчин с синдромом механической желтухи различного генеза.

Губановым Б.Г. были изучены нарушения в системах перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты, а так же в функциональной активности нейтрофильных гранулоцитов. Автором впервые доказано, что у мужчин с синдромом механической желтухи вне зависимости от генеза заболевания и уровня билирубина в крови в системе «перекисное окисление липидов – антиоксидантная защита» отмечаются однонаправленные изменения в сторону увеличения первичных и вторичных продуктов перекисного окисления липидов и снижения активности ферментативного звена АОЗ при большей выраженности изменений показателей при злокачественном процессе. В исследовании продемонстрированы изменения в функциональной активности нейтрофильных гранулоцитов, при нарастании билирубинемии усугубляется дисбаланс системы перекисного окисления липидов – антиоксидантной защиты. Аргументирована роль определенных параметров для прогнозирования тяжелого течения механической желтухи злокачественного генеза.

Основные научные результаты исследования соответствуют данным, представленным в автореферате, и опубликованы в 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.

Достоверность установленных диссертантом фактов не вызывает сомнения. Результаты проведенных исследований доложены и обсуждены на всероссийских и международных конференциях. Полученные в ходе исследования данные представляют интерес, как для фундаментальных исследований, так и для практической медицины.

**Заключение.** Изложенные в автореферате сведения позволяют прийти к заключению, что диссертация Губанова Бориса Геннадьевича «Закономерности изменений показателей системы "перекисное окисление липидов - антиоксидантная защита" и функциональной активности нейтрофилов у мужчин с механической желтухой различного генеза», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук, является законченной научно-квалификационной работой. Судя по автореферату, данная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3. – патологическая физиология (биологические науки).

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).

Заведующий кафедрой  
общей и специализированной хирургии  
ФГБОУ ВО Читинская государственная  
медицинская академия Минздрава РФ,  
доктор медицинских наук,  
профессор



Намоконов Евгений Владимирович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Читинская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Российской Федерации 672000, Российская Федерация, Забайкальский край, г. Чита, ул. Горького, 39А, тел. 8 (3022) 35-43-24, pochta@chitgma.ru

*Подпись Насмоглова Е.В. заверяю*

Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО «Читинская государственная  
медицинская академия» Минздрава России



Коржова Т.А.

*05.03.2022*

