

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)

Представленная диссертационная работа Губанова Б.Г. посвящена изучению показателей системы перекисного окисления липидов – антиоксидантной защиты, а также функциональной активности нейтрофильных гранулоцитов при механической желтухе различного генеза. Изучение патогенетических механизмов прогрессирования механической желтухи остается актуальным. МЖ представляет собой симптомокомплекс клинических и морфологических проявлений, развивающихся при нарушении проходимости желчных путей и прекращении поступления желчи из печени по магистральным желчным протокам в двенадцатиперстную кишку. Указанные нарушения могут быть обусловлены как доброкачественными заболеваниями, так и опухолевыми образованиями гепатопанкреатодуоденальной зоны.

В автореферате четко сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость. Основные положения, выносимые на защиту, отражают полученные результаты.

В проведенном исследовании дана сравнительная характеристика «перекисного окисления липидов - антиоксидантной защиты» и функциональной активности нейтрофилов у мужчин с механической желтухой различного генеза. Определено количество первичных и вторичных продуктов перекисного окисления липидов, а также активность основных ферментов антиоксидантной системы и выявлена функциональная активность нейтрофильных гранулоцитов у данных пациентов.

Особого внимания заслуживают данные доказывающие, 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. Функциональная активность нейтрофилов у пациентов с механической желтухой доброкачественного генеза значительно увеличена, а у пациентов со злокачественным процессом – снижена и коррелирует с уровнем билирубина в крови. Все это позволяет выявить наиболее информативные показатели системы «перекисное окисление липидов – антиоксидантная защита» и функциональной активности нейтрофилов у мужчин, больных механической желтухой различного генеза и обосновать способы оптимизации тактики послеоперационного лечения, что в дальнейшем может использоваться во врачебной практике.

В заключение можно отметить, что диссертация выполнена на основании изучения достаточного количества клинического материала. В работе использованы спектрофотометрические методы и хемилюминесцентный анализ нейтрофильных грануло-

цитов, результаты оценены корректными методами статистической обработки данных, в том числе с применением корреляционного и дискриминантного анализов. Выводы конкретны и полностью отражают полученные результаты. По материалам диссертации опубликованы 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.

Представленные в автореферате сведения позволяют прийти к заключению, что диссертация Губанова Б.Г. на тему «Закономерности изменений показателей системы “перекисное окисление липидов - антиоксидантная защита” и функциональной активности нейтрофилов у мужчин с механической желтухой различного генеза» представляет собой законченную научно-квалификационную работу. Судя по автореферату, данная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3 – патологическая физиология (биологические науки).

Согласна 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).

кандидат биологических наук,
заместитель директора
Института
экспериментальной медицины по научной работе
ФГБУ “Национальный медицинский
исследовательский центр имени В.А. Алмазова”
Минздрава РФ



Торопова Яна Геннадьевна

17.02.2022

Адрес: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197341, Санкт-Петербург, пр. Пархоменко, д. 15, Тел.: +7 (812) 702-51-68. Адрес электронной почты: toropova_yag@almazovcentre.ru

