

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)

Диссертационное исследование Б.Г. Губанова посвящено актуальной проблеме патофизиологии, так как заболевания гепатопанкреатоодуodenальной области в настоящее время имеют особый приоритет по причине широкой распространённости и утяжеления течения из-за развития серьезных осложнений, однако особенности их патогенеза и саногенеза остаются не до конца изученными. Ежегодно увеличивается количество больных с синдромом механической желтухи (МЖ), при этом треть случаев приходится на МЖ злокачественного генеза.

Привлекательность работы заключается в ее многоплановости: автор исследует факторы перекисного окисления липидов (ПОЛ), антиоксидантной защиты и функциональной активности клеток врожденного иммунитета, выявляет их взаимосвязи и закономерности нарушений в зависимости от выраженности билирубинемии и генеза МЖ (неопухолевого при желчнокаменной болезни и опухолевого при холангиокарциноме). Работа в данном направлении чрезвычайно актуальна и имеет как фундаментальное, так и прикладное значение.

Полученные в результате исследования данные характеризуются научной новизной. Проведен корреляционный анализ, получены многомерные внутри- и межсистемные взаимосвязи. Дискриминантный анализ позволил определить важные параметры прогрессирования МЖ различного генеза. Автором представлены как общие по отношению к контролю, так и межгрупповые различия в системе ПОЛ-АОЗ и при изучении функциональной активности нейтрофильных гранулоцитов при МЖ опухолевого и неопухолевого генеза. Все это позволяет судить о перспективе использования полученных результатов в клинике и профильных научных подразделениях исследовательских учреждений, применять в образовательной сфере при обучении студентов, ординаторов и аспирантов по направлению подготовки «патологическая физиология».

Цель работы, задачи, положения, выносимые на защиту, и выводы сформулированы четко. Достоверность, теоретическая значимость и новизна результатов, полученных автором, обоснованы достаточным по объему материалом, использованием спектрофотометрических и хемилюминесцентного методов анализа, а также широкого спектра адекватных методов статистической обработки.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Полученные результаты отражены в 9 научных работ, из них 7 – в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, из которых 5 работ – в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus. Получен 1 патент РФ на изобретение.

Таким образом, содержание автореферата позволяет заключить, что выполненная Губановым Б.Г. диссертация на тему «Закономерности изменений показателей системы “перекисное окисление липидов - антиоксидантная защита” и функциональной активности

нейтрофилов у мужчин с механической желтухой различного генеза» является научно-квалификационной работой, содержащей решение важной для медицинской науки научной задачи, расширяющее фундаментальные представления о патогенезе механической желтухи различного генеза. По объему исследования, методическому уровню, новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертация полностью отвечает критериям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Губанов Борис Геннадьевич 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).

Заведующий кафедрой патофизиологии
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН



Уразова Ольга Ивановна

16.02.2022 г.



Уразова Ольга Ивановна, доктор медицинских наук (3.3.3. Патологическая физиология), профессор (по кафедре патофизиологии), член-корреспондент РАН (общая патология), заведующий кафедрой патофизиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России), 634050, г. Томск, Московский тракт, д. 2.
Адрес электронной почты: urazova.oi@ssmu.ru, телефоны: +7 (3822) 90-11-01, доп. 1742 (раб.), +7 (903) 913-14-83 (моб.).