

## Отзыв

*на автореферат диссертации Синякова Александра Александровича «Закономерности изменений показателей иммунной системы и процессов перекисного окисления липидов-антиоксидантной защиты у больных хроническими гастритами, ассоциированными с Helicobacter pylori – инфекцией» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология*

В автореферате диссертации представлены результаты исследования изменений показателей иммунной системы и процессов перекисного окисления липидов-антиоксидантной защиты у мужчин страдающих хроническими гастритами, ассоциированными с *Helicobacter pylori* – инфекцией.

Основой достоверности полученных автором данных является материал с достаточным для проведения статистического анализа количеством наблюдений. Обследованы 5 групп мужчин в возрасте от 45 до 59 лет, 1-я группа - 63 мужчины контрольной группы, 2-я группа - 58 пациентов с хроническим гастритом, 3-я группа - 61 больной с хроническим гастритом с *H. pylori*, 4-я группа - 28 пациентов с хроническим атрофическим гастритом, 5-я группа - 26 больных хроническим атрофическим гастритом с *H. pylori*.

Выводы корректны, адекватны поставленным в работе задачам и основаны на репрезентативной выборке. Их достоверность подтверждена соответствующими методами статистического анализа.

По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, из которых 4 статьи в ведущих рецензируемых журналах и изданиях, определенных ВАК РФ для публикации основных материалов диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а также 8 работ в ведущих зарубежных рецензируемых изданиях, индексируемых в международных базах данных по научным публикациям Scopus и Web of Science.

На основании вышеизложенного можно сделать заключение о том, что работа Синякова Александра Александровича «Закономерности изменений показателей иммунной системы и процессов перекисного окисления липидов-антиоксидантной защиты у больных хроническими гастритами, ассоциированными с *Helicobacter pylori* – инфекцией», является самостоятельной и законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном уровне. По актуальности, новизне методическому уровню, теоретической и практической значимости

представленная работа полностью соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 29.09.2013 №842 (с изменениями от 21.04.2016г. №335 «О внесении изменений в «Положение о порядке присуждения ученых степеней»), в части требований, предъявляемых кандидатским диссертациям, а ее автор Сняжков Александр Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 001.038.02.

Зав. НИЛ биопротезирования и кардиопротекции  
ЦЭБ ИЭМ ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»  
Минздрава России, к.б.н.

Я.Г. Торопова

Торопова Яна Геннадьевна, Заведующий НИЛ биопротезирования и кардиопротекции Центра экспериментального биомоделирования Института экспериментальной медицины ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова» Минздрава России, к.б.н., адрес: 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2, телефон: +7 (812) 702-37-30, e-mail: Toropova\_YaG@almazovcentre.ru



Подпись к.б.н. Я.Г. Тороповой заверяю.

*Специалист по кадрам:  
Ильченко А.Ю.*

2018 г.