

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» представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Целью работы явилось выявить закономерности изменений показателей иммунной системы, процессов липопероксидации и их взаимосвязей у мужчин, больных хроническим гастритом и хроническим атрофическим гастритом без и в сочетании с *H. pylori* - инфекцией для патогенетического обоснования принципов профилактики и коррекции.

Научная новизна состоит в том, что впервые у мужчин, больных хроническим гастритом, хроническим атрофическим гастритом без и в сочетании с *H. pylori* установлены нарушения реактивности иммунной системы и системы перекисного окисления липидов - антиоксидантной защиты, свидетельствующие о развитии воспалительного процесса при *H. pylori* - ассоциированных гастритах.

Новыми являются данные о том, что у пациентов с хроническим гастритом с *H. pylori*, хроническим атрофическим гастритом без и в сочетании с *H. pylori*-инфекцией отмечается угнетение активности Т-клеточного звена иммунитета в виде снижения маркеров Т-лимфоцитов и их субпопуляций, нарушения процессов активации лимфоцитов.

Приоритетными являются данные о наличии у мужчин, больных хроническим атрофическим гастритом без и в сочетании с *H. pylori* – инфекцией выраженных нарушений функциональных свойств нейтрофильных гранулоцитов, проявляющихся увеличением времени их активации, при этом хемилюминесцентная активность нейтрофилов не изменена при хроническом гастрите и увеличена при хроническом атрофическом гастрите вне зависимости от инфицированности *H. pylori*.

Впервые показано, что у мужчин с ХГ и ХАГ выявляются определенные особенности цитокиновой регуляции в виде активации иммунитета по Th1-типу, у пациентов с ХГ и ХАГ в сочетании с *H. pylori*-инфекцией - активации иммунитета по Th1- и Th2-механизмам.

Впервые доказано, что наличие *H. pylori*-инфекции в группах пациентов с хроническим гастритом и хроническим атрофическим гастритом характеризуется более выраженными изменениями в системе перекисного окисления липидов - антиоксидантной защиты, что сопровождается накоплением первичных и конечных продуктов липопероксидации на фоне резкой недостаточности антиоксидантных компонентов – супероксиддисмутазы, каталазы, глутатионпероксидазы, глутатион-S-трансферазы и восстановленной формы глутатиона в сравнении с контролем и пациентами, не инфицированными *H. pylori*. Использование для оценки степени выраженности прооксидантных процессов интегративного коэффициента подтверждает развитие антиоксидантной недостаточности в исследуемых группах пациентов.

Впервые установлены наиболее значимые показатели иммунной регуляции и системы липопероксидации у мужчин с ХГ и ХАГ без и при наличии *H. pylori*-инфекции,

позволяющие рекомендовать комплексный дифференцированный подход к проведению коррекционных мероприятий у данного рода пациентов.

Основные положения диссертации отражены в 17 публикациях, из них 12 в ведущих рецензируемых журналах и изданиях, определенных ВАК РФ для публикации основных материалов диссертаций. По теме исследования оформлен патент «Способ диагностики хронического гастрита, ассоциированного с *Helicobacter pylori*».

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Судя по автореферату, диссертация Сняков А.А. «Закономерности изменений показателей иммунной системы и процессов перекисного окисления липидов-антиоксидантной защиты у больных хроническими гастритами, ассоциированными с *Helicobacter pylori* – инфекцией», представляет собой самостоятельную законченную квалификационную работу, выполненную по актуальной проблеме патологической физиологии, 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 в части требований, предъявляемых кандидатским диссертациям, а ее автор Сняков Александр Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории биомедицинских исследований
Владивостокского филиала ФГБНУ
Дальневосточный научный центр
физиологии и патологии дыхания
НИИ медицинской климатологии и
восстановительного лечения
д.б.н., профессор РАН



Виткина Татьяна Исааковна

10.05.2018

Адрес учреждения: 690105, г. Владивосток, ул. Русская, 73-г,
e-mail: vfdnz@niivl.ru

Юрмисев Т.И. Виткина
завершено

Ильинский ОК
10.05.2018.

