ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

кандидатской диссертации Дмитрия Александровича Горчакова «Патогенетические особенности урогенитального трихомониаза в гендерном аспекте» по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Диссертация Горчакова Д.А. посвящена решению актуальной задачи современной патологической физиологии – научному обоснованию патогенетических особенностей и механизмов урогенитального трихомониаза с учетом гендерной принадлежности больных.

В результате эпидемиологических исследований, проведенных автором, в Саратовской области за период 2006-2012 г.г. выявлено увеличение заболеваемости трихомониазом среди женщин и снижение среди мужчин. Среди мужчин, страдающих трихомониазом, большинство относится к возрастной категории 20-29 лет. Среди лиц женского пола преобладают возрастные категории 20-29, 30-39 и 40 лет и старше. Автором на примере наибольшей заболеваемости трихомониазом в отдельных районах области сделано практически важное заключение об определённой социально-экономической очаговости данной протоинвазии, а также о необходимости при проведении эпидемиологического мониторинга трихомониаза учитывать данную очаговость, обусловленную гендерной структурой населения. При этом автором показано, что патогенетические механизмы изменений иммунного статуса и антиоксидантной системы больных трихомониазом различного клинического течения также имеют гендерные особенности, как и динамика развития резистентности *Trichomonas vaginalis* к препаратам 5-НИ ряда *in vitro*. При этом резистентные популяции микроорганизмов формируются из клинических изолятов, полученных от пациентов мужского пола. Одним из механизмов формирования резистентности урогенитальной трихомонады как проявление неканонической изменчивости является изменение проницаемости цитоплазматической мембраны простейшего. На основании полученных данных автором обоснован ряд практически значимых заключений. В частности, лабораторная диагностика урогенитального трихомониаза должна быть направлена на оптимизацию методологических приёмов выявления возбудителя в зависимости от пола пациентов. При разработке новых противопротозойных препаратов и создании схем лечения необходимо дифференцировать гендерные патогенетические реакции на специфическую терапию возбудителя. Для повышения эффективности диагностики и лечения больных трихомониазом целесообразно определение иммунологических показателей и активности процессов свободнорадикального окисления.

Выводы, сформулированные в диссертационном исследовании, соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из полученных и проанализированных результатов.

Формальные характеристики диссертации соответствуют современным требованиям. Определены научная новизна, научно-практическая ценность и

реализация результатов исследования. Проведена достаточно широкая апробация научных материалов на научных форумах.

По материалам диссертации опубликованы 12 научных работ, из них 4 - в рецензируемых журналах перечня ВАК Минобрнауки РФ, 1 монография. Получен патент на полезную модель №126703 «Модель мужского урологического тракта для проточного культивирования патогенных микроорганизмов».

Таким образом, диссертационная работа Горчакова Д.А. «Патогенетические особенности урогенитального трихомониаза в гендерном аспекте» соответствует специальности 14.03.03 – патологическая физиология и является законченным научно-квалификационным трудом на актуальную тему.

По актуальности, практической и теоретической значимости, диссертация Горчакова Д.А. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Профессор кафедры патофизиологии
ГБОУ ВПО КГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор Бобынцев Игорь Иванович

Подпись Бобынцева И.И. заверяю
зам. начальника
ГБОУ ВПО КГМУ
Минздрава России
23.07.2014 Калугина Е.В.

ул. К. Маркса, 3, Курск, 305004, Россия,
Тел. +7(4712)58-81-48
bobig@mail.ru