

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горчакова Д. А. «Патогенетические особенности урогенитального трихомониаза в гендерном аспекте» по специальности 14.03.03 – патологическая физиология, представленной к защите на соискание степени кандидата медицинских наук

Еще в 1962 г. О. Ировец сообщил, что трихомониазом поражено до 10% населения Земли. По официальным данным ВОЗ, в мире в настоящее время ежегодно заболевают 180-200 млн. человек. При скрининговом обследовании различных контингентов выявляется до 5-30% женщин, больных урогенитальным трихомониазом, и до 6-15% мужчин – носителей инвазии. Эта патология, как и других ИППП, имеет большую социальную и экономическую значимость. Поэтому актуальность исследования патогенетических особенностей заболевания в гендерном аспекте не вызывает сомнения.

Для решения поставленной в работе задачи автором был применен комплекс адекватных современных методов исследования: ИФА, ПЦР. Экспериментальные микробиологические исследования этиологического объекта - *Trichomonas vaginalis* проводились на модели мужского урологического тракта для проточного культивирования патогенных микроорганизмов (Патент на полезную модель № 126703). Это, по нашему мнению, определяет особую ценность работы.

Исследованиями впервые выявлены патогенетические особенности нарушений иммунного статуса и состояния антиоксидантной системы больных трихомониазом различного течения и гендерной принадлежности. Впервые изучена фенотипическая изменчивость клинических изолятов *Trichomonas vaginalis*, полученных от пациентов мужского и женского полов в условиях стационарного и проточного культивирования на микроферментёре собственной конструкции. Выявлена динамика развития устойчивости *Trichomonas vaginalis*, полученных от пациентов различного пола, и установлен один из возможных механизмов резистентности к препаратам 5-НИ ряда.

Научно-практическая ценность исследования заключается в том, что полученные экспериментальные данные свидетельствуют о наличии у *Trichomonas vaginalis* модификационной изменчивости, формирование которой имеет гендерные особенности. Выявленные гендерные отличия модификационной изменчивости могут быть использованы при разработке алгоритмов лабораторной диагностики и критериев излечиваемости трихомониаза. Модификационная изменчивость влагалищной трихомонады лежит в основе формирования её лекарственной резистентности. Выявленный гендерный механизм формирования резистентности *Trichomonas vaginalis* к 5-НИ необходимо учитывать при назначении курса лечения больным с учётом их пола.

Результаты диссертационного исследования используются в лечебно-диагностическом процессе ряда ЛПУ, чтении лекций и проведении практических занятий на кафедрах клинической и лабораторной диагностики ФПК и ППС, кожных и венерических болезней ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России (акты внедрения №98, №99 от 10.01.2014 г.).

Материалы диссертационной работы были апробированы и представлены на научных форумах высокого уровня.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, из них 4 в рецензируемых журналах перечня ВАК Минобрнауки РФ. Получен патент на полезную модель №126703 «Модель мужского урологического тракта для проточного культивирования патогенных микроорганизмов».

Достоверность результатов исследований обоснована репрезентативным объемом и современной методологией. Научные положения и выводы логично вытекают из результатов исследований.

Таким образом, по актуальности избранной темы, практической и теоретической значимости, примененному комплексу современных методов исследования, достоверности и новизне полученных результатов и сформулированных на их основе выводов и положений диссертационная работа Горчакова Д.А. полностью соответствует требованиям «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 степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Профессор кафедры фундаментальной
медицины Школы биомедицины
Дальневосточного федерального университета
доктор медицинских наук

Г.В. Рева

Адрес: г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, Кампус ДВФУ, корп. М25
Тел.: 89046290060
e-mail: reva.gv@dvfu.ru

