

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коньковой Анны Юрьевны «Микробиологические методы исследования в определении этиологии эндогенных увеитов (место и значение)», представленную к защите в диссертационный совет Д 999.219.02 на базе Пермского федерального исследовательского центра и Пермского государственного медицинского университета имени академика Е.А. Вагнера Минздрава России на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 03.02.03 – микробиология

Тема диссертационного исследования по выявлению возможных причин увеитов является актуальной, т.к. развиваются они в любом возрасте на фоне почти 150 различных соматических заболеваний. Поэтому совершенствование этиологической диагностики эндогенных увеитов остается актуальной задачей.

В диссертационном исследовании автором показано, что серологическое обследование с использованием иммуноферментного анализа (ИФА) является наиболее результативным неинвазивным методом этиологической диагностики. Изучение avidности специфических *Ig* в сочетании с анализом «парных» сывороток позволяет практически у трети пациентов диагностировать природу заболевания. Однако использование полимеразной цепной реакции (ПЦР) и бактериологического метода для исследования слезной жидкости (СЖ) при определении этиологии эндогенных увеитов малоинформативно.

Автор установила, что контаминация слезной жидкости происходит за счет бактерий, колонизирующих носоглотку и резидентное бактерионосительство *S. aureus* является фактором риска развития эндогенного увеита. В то же время выявлено, что видовой состав бактерий, колонизирующих СЖ больных эндогенным увеитом по существу аналогичен таковому практически здоровых лиц.

Автором показано, что сочетанное клиничко-анамнестическое и лабораторное обследование с использованием комплекса неинвазивных микробиологических методов исследования позволяет определить этиологию эндогенных

увеитов в большинстве случаев (76,6%), это дает возможность проведения адекватной этиопатогенетической терапии.

Автором разработан программный комплекс с использованием теории нечетких множеств, который способствует определению этиологии эндогенных увеитов. Опыт его практического применения свидетельствует о перспективности его использования.

По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, из них 7 в изданиях, рекомендованных ВАК (в том числе 3 в журналах, входящих в базу данных Scopus).

Теоретические и практические положения, разработанные в диссертационном исследовании, внедрены в научно-практическую деятельность и учебный процесс кафедр микробиологии и вирусологии, а также офтальмологии ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России и включены в материалы сертификационного цикла и цикла профессиональной переподготовки.

Автором четко сформулированы выводы работы, которые вытекают из представленных фактических материалов.

Таким образом, судя по автореферату и на основании вышесказанного об актуальности, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа Коньковой Анны Юрьевны «Микробиологические методы исследования в определении этиологии эндогенных увеитов (место и значение)» представляет собой завершенный научный труд, в котором на высоком уровне представлено новое решение актуальной проблемы в области клинической микробиологии и офтальмологии. По своей научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации N 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации N 335 от 21 апреля 2016 года, N 748 от 2 августа 2016 года, N 650 от 29 мая 2017 года, N 1024 от 28 августа 2017 года, N 1168 от 01 октября 2018 года), предъявляемым

к кандидатским и докторским диссертациям, а сам диссертант Конькова Анна Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

Заведующий кафедрой микробиологии и вирусологии с курсом иммунологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор, 2002 г защиты по специальности 03.02.03 – микробиология, медицинские науки.

 **Червинцев Вячеслав Михайлович**

Адрес: 170100 г. Тверь, ул. Советская, д. 4. Тел. +7 (4822) 32-17-79 Факс +7 (4822) 34-43-09, info@tvigma.ru

«06» ноября 2019 года

Подпись доктора медицинских наук, профессора Червинцева Вячеслава Михайловича заверяю.

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кандидат биологических наук, доцент

Валерия Геннадьевна Шестакова



Ученый секретарь
ученого совета, доцент

 В.Г. Шестакова