

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коньковой Анны Юрьевны на тему: «Микробиологические методы исследования в определении этиологии эндогенных увеитов (место и значение)», представленную к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

Увеиты относятся к числу достаточно широко распространенных заболеваний и являются одной из основных причин снижения остроты зрения и слепоты. Этиологическая диагностика этих заболеваний вплоть до настоящего времени представляет значительные трудности, поскольку патологический очаг локализуется в недоступной внутренней среде глаза, поэтому традиционные методы взятия материала для исследования в клинической практике по существу не используются.

В этой связи диссертационная работа Коньковой А.Ю., связанная с изучением эффективности различных современных неинвазивных методов микробиологического анализа для определения этиологии эндогенных увеитов, представляется актуальной. Автор в сравнительном аспекте изучает продуктивность бактериологического исследования слезной жидкости (доступного материала для неинвазивного исследования), возможность выявления фрагментов генома основных возбудителей офтальмоинфекций в ней, а также иммуноферментного анализа с определением авидности выявленных специфических *Ig G* и сероконверсии. Выполненные исследования свидетельствуют о большей информативности серологического обследования пациентов, позволяющего в 30,8% случаев установить этиологию заболевания.

Новыми также являются данные автора о микробном составе слезной жидкости пациентов с эндогенными увеитами и практически здоровых лиц. На основании этих наблюдений, с учетом результатов микробного пейзажа отделяемого носа и зева у этих же пациентов, диссертант приходит к выводу, что качественный и количественный состав микробиоты слезной жидкости как у больных, так и у практически здоровых лиц, как правило, определяется особенностью микробиоценоза носоглотки. При этом инфицирование слезной жидкости культурами *S. aureus* происходит за счет штаммов, колонизирующих носоглотку. Резидентные бактерионосители *S. aureus* могут составлять группу риска не только в отношении возникновения фокальных гнойно-воспалительных заболеваний, но и быть причиной эндогенных увеитов.

Самостоятельный интерес представляют также исследования Коньковой А.Ю., касающиеся разработки компьютерного программного комплекса для определения этиологии эндогенных увеитов. Его первичная апробация по данным автора свидетельствует о перспективности использования.

Работа выполнена на достаточно высоком методическом уровне с использованием адекватных методов статистического анализа, объем проведенных исследований, безусловно, достаточен для достижения поставленной цели.

Заключение. Насколько можно судить по автореферату, диссертационная работа Коньковой Анны Юрьевны на тему: «Микробиологические методы исследования в определении этиологии эндогенных увеитов (место и значение)», полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 - микробиология.

Зав. кафедрой микробиологии, вирусологии
и иммунологии ФГБОУ ВО «Уральский
государственный медицинский университет»
Минздрава России доктор медицинских
наук, профессор

 А.Г. Сергеев

Специальность, по которой защищена докторская диссертация:

14.00.29 - (медицинские науки, гематология и переливание крови, 1998 год)

Подпись Сергеева А.Г. заверяю:

начальник отдела кадров

ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

« 11 » _____ 2019 г.



Чупракова С.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 620028, Россия, обл. Свердловская, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3

Тел.: (343) 214-86-71, факс: (343) 371-64-00;

e-mail: usma@usma.ru