

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калининой Юлии Сергеевны на тему: «Клинико-иммунологические особенности течения ветряной оспы у взрослых», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни

Диссертация Калининой Ю. С. посвящена актуальной проблеме современной медицины и инфекционных болезней – ветряной оспе у взрослых. Несмотря на существенный прогресс в изучении патогенеза ветряной оспы, многие аспекты, включая механизмы взаимодействия вируса с различными факторами иммунной системы, до сих пор изучены недостаточно полно. В связи с этим, актуальность диссертационной работы определяется в углубленном исследовании механизмов иммунопатогенеза ветряной оспы, что, несомненно, будет способствовать поиску новых схем лечения, позволяющих повысить эффективность стандартной противовирусной терапии.

При ветряной оспе механизмы иммунодепрессивного действия обусловлены подавлением хемотаксиса и снижением активности процесса фагоцитоза, угнетением функции Т-киллеров, естественных киллеров. Существенную роль в патогенезе ветряной оспы играет и интерферонодефицит, который проявляется в подавлении интерфероновой реакции лейкоцитов, снижении способности лимфоцитов синтезировать гамма-интерферон. Общеизвестно, что проявление в полном объеме функциональных возможностей иммунокомпетентных клеток в процессе распознавания антигена и формирования иммунного ответа, происходит лишь при соответствующем состоянии их внутриклеточного метаболизма.

С этих позиций, диссертационное исследование Калининой Ю.С. является своевременным и актуальным.

Продуманный дизайн исследования, высокий методический уровень работы, информативность комплекса использованных диссертантом лабораторных методов исследования, определяют высокий уровень обоснованности научных фактов и сделанных выводов.

В работе использованы современные методы математической обработки данных, соответствующие цели и задачам исследования.

Автором впервые получены новые данные, свидетельствующие о имеющейся корреляционной взаимообусловленной линейной зависимости между метаболическими параметрами лимфоцитов больных в острый период заболевания: угнетение реакций пентозофосфатного пути, начальных этапов цикла Кребса понижает способность иммунокомпетентных клеток к процессам макромолекулярного синтеза и ограничивает их функциональные возможности. У больных с тяжелой формой болезни выявлено достоверное снижение содержания фермента пентозофосфатного пути – уровень Г6ФДГ и фермента цикла Кребса – НАД-изоцитратдегидрогеназы, что и позволило автору предложить данные параметры в качестве дополнительных критериев в оценке тяжести и неблагоприятного течения ветряной оспы у взрослых. Установлено, что использование цитофлавина в качестве метаболической коррекции на фоне противовирусной терапии у больных ветряной оспой привело к повышению энергообразования в клетках, изменило активность ряда ферментов (НАД- и НАДФ-зависимой изоцитратдегидрогеназы и глицерол-3-фосфатдегидрогеназы), что повышало возможности иммунокомпетентных клеток к процессам синтеза и пролиферации, а в клинике проявилось сокращением длительности лихорадки, периода подсыпания, купированию интоксикационных и диспепсических симптомов.

Автором диссертации выполнена большая работа по комплексному клинико-лабораторному исследованию 118 пациентов, статистической обработке полученных результатов и их анализу. Изучено 279 литературных источника, как российских, так и зарубежных.

Результаты диссертационного исследования изложены в 8 печатных работах, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК, из них 4 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus).

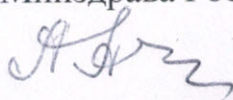
Основные результаты были доложены на научно-практических конференциях российского и международного уровня.

Автореферат оформлен в соответствии с ГОСТ, структурирован и полностью отражает основные положения диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют содержанию диссертации. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, по актуальности, научной новизне, практической значимости, объему исследований, методическим подходам и полученным результатам работа Калининой Юлии Сергеевны на тему: «Клинико-иммунологические особенности течения ветряной оспы у взрослых», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Куимовой Ирины Валентиновны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.13г. № 842 (с изменениями Постановлений Правительства РФ от 21.04.16г. № 335, №748 от 02.08.16), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни.

Профессор кафедры инфекционных
болезней ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный
медицинский университет» Минздрава России

д.м.н., профессор



Попов Александр Федорович

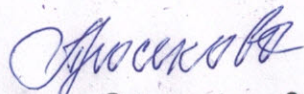
Адрес: 690002, г. Владивосток, проспект Острякова 2.

Тел.: +7 (914) 704-56-20, e-mail: doctor.popov@mail.ru

Подпись профессора А.Ф. Попова заверяю:

Ученый секретарь ученого Совета ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

д.м.н., профессор



Е.В. Просекова

690002, Владивосток, пр-т Острякова, 2, ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава
России, E-mail: mail@tgmu.ru, телефон (факс) 8(423)2-45-17-19.

«02» декабря 2019 года.

