

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Калининой Юлии Сергеевны

«Клинико-иммунологические особенности течения ветряной оспы у взрослых» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – Инфекционные болезни на тему

Актуальность диссертационной работы

За последние десятилетия в медицинской науке отмечается значительный прогресс, позволивший во многом расширить наши знания по этиологии, патогенезе, особенностях течения и прогнозе при ветряной оспе. Несмотря на неоспоримость достигнутых успехов, остается еще много очень серьезных проблем, требующих безотлагательного решения. Поэтому актуальность настоящего диссертационного исследования Калининой Ю.С. «Клинико-иммунологические особенности течения ветряной оспы у взрослых» не вызывает сомнений. Выбранная диссидентом тема представляет интерес не только специалистам инфекционного профиля, а новый современный взгляд на проблему ветряной оспы у взрослых с позиции установления новых механизмов участия иммунной системы в инфекционном процессе, обусловленные функциональными возможностями лимфоцитов, расширяют и углубляют фундаментальные представления о патогенезе ветряной оспы, особенностях течения заболевания, исходе и способствует совершенствованию патогенетической терапии.

Научная новизна исследования состоит в том, что впервые установлены новые данные, свидетельствующие об имеющейся корреляционной взаимообусловленной линейной зависимости между метаболическими параметрами лимфоцитов больных в острый период заболевания, а угнетение реакций пентозофосфатного пути и начальных этапов цикла Кребса понижает способность иммунокомпетентных клеток к процессам макромолекулярного синтеза и ограничивает их функциональные возможности.

Определено, что использование в комплексе с противовирусной терапией препарата на основе янтарной кислоты усиливает процессы энергообразования в клетках, активирует ряд ферментов цикла Кребса и повышает возможности иммунокомпетентных клеток в формировании ответа на инфекционный (вирусный) агент.

Практическая значимость исследования не вызывает сомнений.

Автором определены дополнительные критерии оценки тяжести и неблагоприятного течения ветряной оспы у взрослых по изменениям активности ферментов цикла Кребса (НАДИЦДГ) и пентозофосфатного пути (Г6ФДГ) в лимфоцитах. Продемонстрирована потенциальная эффективность включения в комплексное лечение больных ветряной оспой препаратов для метаболической иммунокоррекции с целью создания оптимальных условий функционирования лимфоцитов и обеспечения полноценного иммунного ответа.

Достоверность полученных данных подтверждается проведенной математической обработкой с использованием современных методов статистического анализа. Результаты исследования опубликованы в 18 научных изданиях, из них 8 в рецензируемых журналах перечня ВАК.

Автореферат является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертационная работа Калининой Юлии Сергеевны «Клинико-иммунологические особенности течения ветряной оспы у взрослых», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной при научном руководстве доктора медицинских наук Куимовой Ирины Валентиновны.

Она содержит решение задачи - изучить характер изменений иммунологических процессов и состояние внутриклеточного метаболизма лимфоцитов при различных сроках и степени тяжести ветряной оспы у взрослых, имеющей существенное значение для инфектологии и полностью соответствует требованиям к диссертациям в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.13г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни.

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры инфекционных болезней
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный
медицинский университет Минздрава РФ,
заслуженный врач РФ, профессор



К.А. Аитов

03 декабря 2019 г.
664003, г. Иркутск, ул. Красного восстания, д. 1
Телефон: 8(3952)593569
Электронная почта: aitov@mail.ru

