

Отзыв

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

Проблема, связанная с вирусом ветряной оспы, остаётся одной из самых сложных в современной инфектологии. Актуальность её определяется высоким уровнем заболеваемости, в том числе среди взрослого населения, повсеместным распространением, риском возникновения тяжёлых осложнений и летальности среди больных с поражением центральной нервной системы, значительным экономическим ущербом, а также неэффективностью реализуемых на практике мер профилактики. Тяжесть состояния больного, особенности течения и прогноз заболевания во многом зависят от состояния иммунной системы, её адаптивных возможностей. Поэтому в настоящее время у больных ветряной оспой необходимо уделять особое внимание состоянию иммунной системы.

Приведенные автором исследования посвящены изучению клинико-эпидемиологических особенностей ветряной оспы у взрослых в Красноярском крае, исследованию основных показателей иммунного статуса и активности метаболических реакций в лимфоцитах больных ветряной оспой в разгар болезни и в периоде реконвалесценции.

Автором по результатам изучения показателей иммунного статуса больных ветряной оспой и активности внутриклеточных ферментов лимфоцитов предложена концептуальная схема механизмов метаболического реагирования лимфоцитов на вирус ветряной оспы в разные периоды заболевания. По совокупности метаболических процессов, происходящих в лимфоцитах больных ветряной оспой в разгар заболевания, показано: ограничение способности к пролиферации и других функциональных

возможностей лимфоцитов, обусловленных уменьшением количества восстановленного НАДФ, используемого для синтетических реакций, значительное снижение интенсивности реакций начального этапа цикла трикарбоновых кислот, что уменьшает энергетическую эффективность цикла в иммунокомпетентных клетках.

Теоретическая значимость выполненного исследования значима тем, что установлены новые механизмы участия иммунной системы в инфекционном процессе, обусловленные функциональными возможностями лимфоцитов, что расширяет и углубляет фундаментальные представления о патогенезе ветряной оспы, особенностях течения заболевания, исходе и способствует совершенствованию патогенетической терапии.

А включение в состав комплексной терапии больных ветряной оспой препаратов метаболического действия (в частности, Цитофлавина), способствующих созданию оптимальных условий функционирования лимфоцитов. Диссертантом установлено, что использование в комплексе с противовирусной терапией препарата на основе янтарной кислоты (цитофлавина) усиливает процессы энергообразования в клетках, активирует ряд ферментов цикла Кребса и повышает возможности иммунокомпетентных клеток в формировании ответа на инфекционный (вирусный) агент.

Практическая значимость работы представлены в практических рекомендациях не только по вопросам комплексной терапии, но и диагностики. В качестве дополнительного критерия в оценке тяжести и неблагоприятного течения ветряной оспы у взрослых предложено определение содержания фермента пентозофосфатного пути – уровень Г6ФДГ и фермента цикла Кребса – НАД-изоцитратдегидрогеназы, что значимо для клинициста.

Результаты диссертационного исследования изложены в 18 печатных работах, в том числе 8 статей в научных журналах, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК.

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, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни.

[Handwritten signature]

Емельянова
Альвина Николаевна

21.11.2019,



Коржова Т.А.