

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

Актуальность работы не вызывает сомнения. Заболеваемость ветряной оспой остается высокой в связи с отсутствием массовой активной иммунизацией в первую очередь детей, и определяет существенные ежегодные экономические потери, обусловленные данной инфекцией. Большинство публикаций по проблеме ветряной оспы в отечественной и зарубежной литературе посвящено клиническим аспектам данного заболевания у детей, особенности течения ветряной оспы у взрослых представлены единичными работами. Считается, что у детей ветряная оспа протекает чаще легко и с редкими осложнениями, у взрослых течение заболевания более тяжелое и чаще осложненное. В патогенезе ветряной оспы очевидна роль иммунной системы. Наибольший риск развития и неблагоприятного течения инфекционного процесса с возможным летальным исходом имеют иммунокомпрометированные лица. В результате развития иммунного ответа происходит распознавание возбудителя, его инактивация и элиминация из организма. В первую очередь с патогеном контактируют иммунокомпетентные клетки, функциональное состояние которых и обуславливает адекватность иммунного ответа; наиболее важная роль среди них принадлежит лимфоцитам. Изучение метаболических параметров лимфоцитов, позволяющих охарактеризовать внутриклеточные механизмы формирования иммунореактивности, для оценки течения болезни и рекомендаций качественно нового направления комплексной патогенетической терапии больных ветряной оспой определяют вполне обоснованный выбор направления исследования.

Научная новизна заключается в том, что автором диссертационного исследования впервые уточнены данные по вопросам, включающим в себя

комплексное изучение общеклинических, иммунологических и метаболических параметров лимфоцитов взрослых больных ветряной оспой.

Впервые 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. Установлено, что у больных ветряной оспой отмечено угнетение реакций пентозофосфатного пути, начальных этапов цикла Кребса понижает способность иммунокомпетентных клеток к процессам макромолекулярного синтеза и ограничивает их функциональные возможности. Автором патогенетически обоснован метод терапии, включающий в схему лечения больных ветряной оспой метаболический корректор (препарат Цитофлавин). Применение метаболического корректора направлено на усиление процессов энергообразования в клетках, путем активации ряда ферментов цикла Кребса, повышение возможности иммунокомпетентных клеток в формировании ответа на инфекционный (вирусный) агент.

Практическая значимость работы заключается в рекомендациях использования у взрослых уровня ГбФДГ и фермента цикла Кребса – НАДИЦДГ в качестве дополнительного критерия оценки тяжести и неблагоприятного течения ветряной оспы. Включение метаболической коррекции наряду с противовирусной терапией у больных ветряной оспой привело не только к повышению энергообразования в клетках, но и к сокращению длительности лихорадки, периода подсыпаний, раннему купированию интоксикационных и диспепсических симптомов в клинике болезни.

Достоверность выводов и практических рекомендаций автора обеспечивается достаточным объемом выборок и правильным использованием современных статистических методов обработки данных. По

теме диссертации опубликовано 18 печатных работ, в том числе 8 статей в журналах, рекомендованных ВАК, 4 - Scopus.

Заключение:

Диссертационная работа Калининой Юлии Сергеевны «Клинико-иммунологические особенности течения ветряной оспы у взрослых» на соискание степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по раскрытию внутриклеточных механизмов формирования иммунореактивности при ветряной оспе и обоснованию нового направления комплексной патогенетической терапии таких больных. По актуальности, объему выполненных исследований, новизне и значимости научных положений диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям) и паспорту специальности 14.01.09 - инфекционные болезни, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой инфекционных болезней
и фтизиатрии ФГБОУ ВО «Алтайский
государственный медицинский университет»
Минздрава России, д.м.н., профессор



Н.В. Карбышева

Контактные данные:

656038, г. Барнаул, пр. Ленина, д. 40

Тел.: 8 - (3852) 268-342,

e-mail: nvk80@rambler.ru

Наименование организации:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Алтайский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Подпись Н.В. Карбышевой подтверждаю

Начальник отдела кадров

Дата


Подпись *Маммеева С.Н.*
04.12.2019