

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Курбатовой Ольги Владимировны
«Состояние клеточного и гуморального иммунитета и функциональная
активность лимфоцитов у детей с печеночными формами гликогеновой
болезни», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальностям: 14.03.09 - Клиническая иммунология, аллергология
14.03.10 - Клиническая лабораторная диагностика

Актуальность диссертационного исследования Курбатовой О.В. посвященного изучению иммунного статуса и функциональной активности лимфоцитов у детей с печеночными формами гликогеновой болезни, несомненна, так как по литературным данным недостаточно сведений о механизмах участия иммунной системы в патогенезе различных типов гликогеновой болезни печени.

Автором в диссертационном исследовании впервые были выявлены отклонения в иммунном статусе лимфоцитов, свойственные разным типам гликогеновой болезни, показывающие наибольшие значения при I типе, а наименьшие отклонения - при VI-IX типах заболевания. В зависимости от стадии фиброза печени и типа гликогеновой болезни автор в диссертационном исследовании выявил повышение уровня циркулирующих цитокинов и впервые показал особый цитокиновый профиль в зависимости от стадии фиброза, а также автором была установлена корреляция между степенью фиброза печени и количеством активированных Т-хелперов, возрастом ребенка и активностью сукцинатдегидрогеназы в популяции лимфоцитов.

Автор в своем диссертационном исследовании показал не только изменения в иммунном статусе у детей с гликогеновой болезнью, но и уделил большое внимание процессам метаболизма лимфоцитов, изучая активности их митохондриальных дегидрогеназ и количество Рас-позитивных лимфоцитов.

На основе полученных показателей клинического и биохимического анализа крови и определения метаболической активности лимфоцитов автор разработал алгоритм дифференциальной диагностики типа печеночных форм гликогеновой болезни, позволяющий определить типы заболевания с высокой вероятностью от 86% до 100% и способствующий ускорению и повышению качества при постановке диагноза.

Диссертация выполнена на хорошем методическом уровне на основе большого фактического материала. Полученные данные позволили прийти к ценным выводам, которые логически вытекают из самого содержания работы. Обоснованность выводов подтверждается также современными методами статистической обработки материала с использованием прикладной математики. Материалы диссертации опубликованы в 26 печатных работ, в том числе 5 статей в журналах, входящих в перечень

изданий, рекомендованных ВАК и 11 публикаций, индексируемых в базе данных Scopus. Полученные автором результаты и выводы имеют значение для фундаментальной и клинической иммунологии, а также для лабораторной диагностики в клинических лечебных учреждениях.

Таким образом, диссертация Курбатовой Ольги Владимировны «Состояние клеточного и гуморального иммунитета и функциональная активность лимфоцитов у детей с печеночными формами гликогеновой болезни», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований содержится новое решение задачи по изучению клеточного и гуморального иммунитета, а также функциональной активности лимфоцитов при разных типах печеночных форм гликогеновой болезни у детей, что имеет существенное значение для расшифровки механизмов патогенеза заболевания, точной диагностики типов печеночных форм и лечения на ранних сроках.

Диссертационная работа, как показывает автореферат, отвечает требованиям п.9 положения "О порядке присуждения ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (с изменениями и дополнениями утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. N 335 о внесении изменений в положение "О порядке присуждения ученых степеней"), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук с точки зрения актуальности, новизны и практической значимости полученных результатов, а ее автор, Курбатова Ольга Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям – 14.03.09 Клиническая иммунология, аллергология и 14.03.10 Клиническая лабораторная диагностика.

Старший научный сотрудник
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Институт клеточного и внутриклеточного
симбиоза УрО РАН,
кандидат биологических наук

Е.А. Щуплова

Адрес: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза Уральского отделения
Российской академии наук, 460000, г. Оренбург ул. Пионерская 11,
тел. 8 (3532) 77 54 17, e-mail: Khanina83@yandex.ru
23 августа 2017 года

Подпись с.н.с. ИКВС УрО РАН, к.б.н. Щупловой Е.А. заверяю:

Начальник отдела кадров ИКВС УрО РАН



И.В. Турленко