

Отзыв

на автореферат диссертации Хачировой Людмилы Сергеевны «Эпидемиологическое исследование врожденных иммунных нарушений», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

В последние годы стало очевидным, что первичные иммунодефициты (ПИД) – более частые заболевания, чем это предполагалось ранее. Распространенность первичных иммунодефицитов в мире колеблется от 1,5 до 18 на 100 тыс. населения, что во многом зависит от социально-экономических и этнических особенностей страны. Продолжительность жизни при многих из них не превышает 2-х лет, 90% детей умирают с другими диагнозами. В связи с низкой настороженностью по отношению к врожденным иммунодефицитам в России и в мире, отмечается неоправданно высокая инвалидизация и смертность этих больных, обусловленная инфекционными и другими осложнениями.

Ранее было показано, что врожденные иммунные нарушения могут быть диагностированы ретроспективно с помощью измерения уровней эксцизионных колец Т-клеточного рецептора (T-cell receptor excision circles, TREC) и рекомбинационных колец каппа-делеционного элемента (kappa-deleting recombination excision circles, KREC) в сухом пятне крови на карте неонатального скрининга или в периферической крови методом ПЦР в режиме реального времени. TREC являются побочным продуктом рекомбинации гена Т-клеточного рецептора, а KREC – В-клеточного.

Целью диссертационной работы Хачировой Л.С. стало изучение эпидемиологической картины врожденных иммунных нарушений в Ставропольском крае и улучшение их диагностики.

Для создания регистра ПИД диссертантом была собрана информация в 35 административных округах Ставропольского края обо всех пациентах с ПИД, установленных в регионе течение 10 лет. На 2 этапе проведено ретроспективное исследование показателей эксцизионных колец

реаранжировки генов в архивных тест-бланках сухих пятен крови 49 умерших детей с фатальными инфекциями, имеющих патоморфологические признаки врожденных иммунных нарушений, а также в зависимости от степени доношенности и наличия врожденных пороков развития. В ходе исследования автором показано, что в регистре первичных иммунодефицитов Ставропольского края преобладают дефекты гуморального звена (44,3%), второе место занимают комбинированные иммунные нарушения с синдромальными проявлениями (15,9%), третье – дефекты фагоцитоза (10,2%), а сроки задержки в постановке диагноза достигают 2,9 лет.

Установлено, что у 11,6% умерших детей с фатальными инфекциями имеет место значительное снижение TREC и/или KREC до не детектируемых значений, что подтверждается клиническими и патоморфологическими признаками врожденных иммунодефицитов. Показано, что снижение уровня TREC наблюдается у недоношенных детей, а также у пациентов с врожденными пороками развития.


Хачирова Л.С. провела существенную работу по планированию и организации настоящего исследования. Автором осуществлен глубокий аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, выполнены эпидемиологические, клинические и лабораторные исследования, проведена статистическая обработка полученных результатов, представлены и проанализированы результаты исследований.

Выводы, сформулированные в диссертации, подтверждены достаточным объемом клинического и лабораторного материала, глубоким анализом литературы, корректными данными статистической обработки полученных данных. Основные результаты диссертационного исследования отражены в 12 работах, 5 из которых опубликованы в журналах, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

На основании автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Хачировой Людмилы Сергеевны

Эпидемиологическое исследование врожденных иммунных нарушений», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология и отвечает требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденного приказом ректора ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

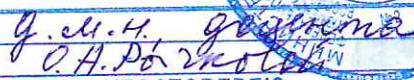
26 августа 2020 г

Заведующая кафедрой детских болезней
лечебного факультета с курсом иммунологии
и аллергологии Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Тюменский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинский наук, доцент  Рычкова Ольга Александровна

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

Адрес: г. Тюмень, ул. Одесская, 54.

Телефон: 8 (3452) 20-21-97. Факс: 8 (3452) 20-62-00 E-mail: tgmu@tyumsmu.ru

Подпись	
УДОСТОВЕРЯЮ Учёный секретарь	
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России	
26.08 2020	Платицына С.В.

