

Отзыв

на автореферат диссертации Никитина А.В. «Оптимизация диагностики врожденных холестатических болезней у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – «Педиатрия»

Врождённые холестатические болезни представляют собой тяжелые формы патологии печени, которые в большинстве своем приводят к цирротической ее трансформации, что обуславливает необходимость ранней диагностики данных заболеваний с целью своевременной постановки диагноза, проведения консервативного/оперативного лечения, профилактики осложнений.

Своевременная диагностика позволит снизить частоту неправильно установленных диагнозов, повысить эффективность терапии, определить сроки и показания к трансплантации печени, а также снизить частоту смертности, обусловленную данными заболеваниями.

Актуальность исследования и определила цель работы Никитина А.В. - разработать алгоритм пошаговой дифференциальной диагностики врожденных холестатических болезней у детей раннего возраста для максимально раннего их выявления и определения тактики оказания медицинской помощи.

К основным результатам, представляющим научную новизну следует отнести: Разработан алгоритм дифференциальной диагностики различных типов внутрипеченочного холестаза (дуктулярного и синусоидального), выявлены изменения хронометрических параметров желчевыделения с помощью гепатобилисцинтиграфии у детей врожденными холестатическими заболеваниями и разработан алгоритм их дифференциальной диагностики. Определено, что значимыми в дифференциальной диагностике врождённых холестатических болезней у детей раннего возраста являются уровни гаммаглутамилтранспептидазы, аланинаминотрансферазы и общего билирубина с преобладанием прямой фракции, по совокупности изменений которых устанавливается диагноз.

Практическая значимость диссертационной работы Никитина А.В. состоит, в том, что установлены клиничко-лабораторные показатели дебюта хронических холестатических болезней у детей (прогрессирующий семейный внутрипеченочный холестаз 1 и 2 типа, синдром Алажилля, билиарная атрезия, наследственная тирозинемия 1 типа); разработаны критерии определения типов внутрипеченочного холестаза (синусоидального и дуктулярного) и других форм врожденных холестатических болезней у детей; определена

диагностическая значимость клинических и лабораторных параметров в определении патогенетических форм холестатических болезней у детей; разработан алгоритм дифференциальной диагностики врождённых холестатических болезней, который позволяет максимально рано, в условиях первичного звена здравоохранения выявлять холестатические болезни у детей, определять тактику медицинской помощи, предупредить их прогрессирование и инвалидизацию, проводить отбор пациентов для молекулярно-генетических исследований, что способствует уменьшению материальных затрат при диагностике.

Автореферат диссертационной работы Никитина А.В. отражает все основные положения диссертации и написан по стандартному плану, хорошим литературным языком, читается с интересом.

Основу работы составило наблюдение за 95 детьми в возрасте от 1 мес. до 16 лет (20 детей с билиарной атрезией; 17 детей с наследственной тирозинемией 1 типа; 23 ребенка с прогрессирующим семейным внутрипеченочным холестазом; 21 ребенок с синдромом Алажилля; 14 больных с первичным склерозирующим холангитом (контрольная группа). Для диагностики использованы современные лабораторные и инструментальные методы исследования. Основные положения работы обоснованы, обладают научной новизной и имеют научную и практическую значимость.

Достаточный объем, современные адекватные методы исследования и грамотно обработанные полученные результаты позволили автору сформулировать убедительные и аргументированные выводы, которые целиком основаны на представленных в работе результатах, полностью соответствуют поставленным целям и задачам, адекватно отражают основные положения диссертационной работы.

Результаты диссертации Артема Вячеславовича отражены в публикациях (23 печатные работы, в том числе 8 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ), обсуждены на ведущих международных и Российских конгрессах педиатров и гастроэнтерологов.

Принципиальных замечаний по представленной диссертационной работе не имею.

Таким образом, исходя из автореферата, диссертационную работу Никитина А.В. «Оптимизация диагностики врожденных холестатических болезней у детей» можно считать законченным научно-квалификационным исследованием, которое выполнено на достаточном методическом уровне. Диссертационная работа Никитина А.В. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым

Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам, а её автор Никитин Артем Вячеславович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – «Педиатрия».

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры педиатрии и детской хирургии
медицинского института ФГАОУ ВО
Северо-Восточный федеральный университет
им. М.К. Аммосова



Дмитриева Т.Г

677000, Якутия, Республика Саха, г. Якутск, ул. Ойунского, 27,
Телефон (факс): +7 (4112) 49-67-65
Эл. почта: nm.gogolev@s-vfu.ru, mi@s-vfu.ru

«6» сентября 2017 года



ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Никитина А.В. «Оптимизация диагностики врожденных холестатических болезней у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – «Педиатрия»

Исследование Никитина А.В. представляет большой интерес для педиатрии, поскольку своевременная диагностика врожденных холестаза у детей является актуальной и не решенной проблемой здравоохранения. Так, диагностика наследственной тирозинемии 1 типа, как метаболического заболевания печени, может быть затруднена в связи с полиморфизмом клинической картины. Ошибочная диагностика билиарной атрезии приводит к ненужным оперативным вмешательствам на гепатобилиарной области у детей с синдромом Алажилля. Поздняя диагностика прогрессирующего семейного внутрипеченочного холестаза, приводит не только к существенному снижению качества жизни, но и к жизнеугрожающим состояниям - таким как гепатоцеллюлярная карцинома.

Цель диссертационной работы А.В. Никитина – создание пошагового алгоритма дифференциальной диагностики врожденных холестатических болезней у детей и своевременной диагностики и дифференцирования врожденных холестатических болезней в первые месяцы жизни ребенка, была достигнута путем тщательного анализа клинических симптомов заболеваний, сроках их возникновения, динамики изменения лабораторных параметров в зависимости от возраста, а так же путем анализа особенностей желчевыделения детей с врожденными холестатическими поражениям печени.

Существенную практическую значимость исследованию Никитина А.А. придает установление различий в сроках дебюта основных клинических симптомов врожденных холестатических заболеваний у детей: гепатомегалия, спленомегалия, ахолия стула, кожный зуд, желтуха, уточнение диапазонов маркеров холестаза и цитолитической активности, создание дифференциально-диагностических критериев типов внутрипеченочного холестаза и определение критериев отбора для проведения молекулярно-генетического исследования детей с подозрением на редкие холестатические поражение печени. Большим преимуществом исследования Артема Вячеславовича является определение степени нарушений структуры и функции печени для определения показаний к трансплантации печени, что очень ценно для практической педиатрии.

Достоверность проведенной работы не вызывает сомнений. Объем наблюдений достаточный, использованы современные математико-статистические методы. Все выводы основаны на достаточном количестве наблюдений и подтверждены с помощью многофакторного статистического анализа. Результаты исследования опубликованы в 23 печатных работах, из которых 8 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Результаты исследования многократно доложены на всероссийских и международных научно-практических конференциях.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Исходя из автореферата, можно считать диссертационную работу Никитина А.В. «Оптимизация диагностики врожденных холестатических болезней у детей» законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим новое решение актуальной научной задачи по возможностям ранней дифференциальной диагностики врожденных холестатических болезней у детей первого года жизни и имеющее важное значение для педиатрии в целом.

Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Никитин Артем Вячеславович заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.08 – «Педиатрия».

Д.м.н., доцент кафедры педиатрии ИПО ГБОУ ВПО КрасГМУ МЗ РФ


Руководитель краевого детского

гепатологического-гастроэнтерологического

центра КГБУЗ КККЦОМД,

главный детский гастроэнтеролог

министерства здравоохранения Красноярского края


В.Н. Панфилова
660074, г. Красноярск, ул. Академика Киренского, 2 а,

Тел. 8(391)243-39-52, e-mail: vpanfiloff@mail.ru

«5» декабрь 2017 года

