

ОТЗЫВ
научного руководителя

Никитин А.В. – соискатель ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности
14.01.08 - Педиатрия

Диссертация на тему: **«Оптимизация диагностики врождённых
холестатических болезней у детей»**

Никитин А.В. - сформировавшийся исследователь, умеющий ставить и решать научные задачи. Он разработал и внедрил алгоритм пошаговой дифференциальной диагностики врождённых холестатических болезней у детей раннего возраста с целью раннего выявления и определения тактики оказания медицинской помощи, предупреждения прогрессирования болезней и инвалидизации вследствие их, а также проведения отбора пациентов для молекулярно-генетического исследования, что способствует уменьшению затрат при диагностике.

Были выявлены изменения хронометрических параметров желчевыделения и разработан алгоритм дифференциальной диагностики типов внутрпеченочного холестаза с помощью гепатобилисцинтиграфии.

Им были выделены клинически значимые симптомы и лабораторные показатели, характерные для дебюта редких холестатических болезней. На основании совокупности изменений клинико-лабораторных показателей и параметров гепатобилисцинтиграфии им были оптимизированы показания для проведения молекулярно-генетического исследования.

Была определена степень нарушения структуры и функции печени, что позволило определить показания к трансплантации печени при холестатических болезнях у детей.

Для обоснования разработанного алгоритма дифференциальной диагностики холестатических болезней Никитин А.В. успешно освоил методику проведения непрямой фиброэластометрии и гепатобилисцинтиграфии, а также методы статистической обработки полученных данных.

Никитин А.В. внёс вклад в развитие современных методов дифференциальной диагностики хронических болезней печени у детей.

Соискатель лично участвовал на всех этапах исследования: сборе первичного материала, обследовании и ведении пациентов, статистической обработке данных, непосредственной разработке алгоритма дифференциальной диагностики врождённых холестатических болезней у детей раннего возраста, представлении материалов исследования на всероссийских и международных конференциях, публикации результатов полученных исследований в журналах, рекомендованных ВАК; он является разработчиком трёх патентов на изобретение в области медицины по данной теме.

Соискателю свойственна целеустремленность и настойчивость в достижении поставленных целей, в том числе при внедрении результатов исследований в практику работы государственных учреждений; умение отстаивать гипотезы и положения диссертации, в том числе на различных научных форумах. Никитина А.В. отличается достаточно высокой публикационной активностью.

Диссертационная работа Никитина Артёма Вячеславовича «Оптимизация диагностики врождённых холестатических болезней у детей» представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, которое может быть представлено к защите.

**Главный научный сотрудник
отдела гастроэнтерологии
ОСП НИКИ педиатрии
имени академика Ю.Е.Вельтищева
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова,
доктор медицинских наук**



Волынец Г.В.

«28» сентября 2017 года