

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Орловой Ольги Михайловны на тему:
«Клиническое значение системы «ADAMTS13–фактор фон Виллебранда–
тромбоциты» при гемолитико-уремическом синдроме у детей»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.21 – педиатрия

Диссертационное исследование затрагивает актуальную проблему современной педиатрии, связанную с вопросами диагностики, оценки тяжести течения, тактики лечения и прогноза гемолитико-уремического синдрома у детей. Особую важность данное исследование приобретает из-за проведения анализа двух форм гемолитико-уремического синдрома – типичной и атипичной, имеющих неблагоприятный прогноз при их естественном течении.

В работе четко сформулированы цель и задачи исследования. Достоинством работы является анализ данных, полученных путем применения современных методик исследования, статистической обработки данных, а также всестороннего и глубокого анализа литературы российских и зарубежных авторов по этой проблеме.

Также проанализирован большой для данных вариантов патологии клинический материал: обследовано 208 пациентов с гемолитико-уремическим синдромом. Среди них с инфекционно-обусловленной циклической формой заболевания (типичный гемолитико-уремический синдром), развивающейся вследствие повреждения эндотелия сосудов микроциркуляторного русла шига-токсином, продуцирующимся штаммами энтерогеморрагической *E.coli* или *S.disenteriae type1*, обследовано 138 пациентов. Также в группу исследования вошло 70 детей с атипичным гемолитико-уремическим синдромом, который является ультраредкой формой гемолитико-уремического синдрома, в основе которого лежит хроническая неконтролируемая активация альтернативного пути комплемента.

Научная новизна исследования не вызывает сомнения и заключается в глубоком, подробном, впервые проведенном в Российской Федерации и на большом клиническом материале анализе изменений в системе «ADAMTS13–фактор фон Виллебранда–тромбоциты» при гемолитико-уремическом синдроме у детей.

Выявленные в ходе работы закономерности изменений в изучаемой системе, а также определение наиболее информативного показателя системы «ADAMTS13–фактор фон Виллебранда–тромбоциты» в виде активности ADAMTS13 позволяют спрогнозировать тяжесть течения острого периода различных форм гемолитико-уремического синдрома у детей и оптимизировать диагностические и терапевтические подходы.

Степень достоверности результатов исследования подтверждена достаточным объемом клинического материала, репрезентативной выборкой, применением современных методов обследования и статистического анализа. Работа находит большое практическое применение и внедрена не только в работу Центра гравитационной хирургии крови и гемодиализа и нефрологического отделения ДГКБ св. Владимира ДЗМ, но и в учебный процесс на кафедре педиатрии МГМСУ им. А.И. Евдокимова. Результаты исследования доложены и обсуждены не только на Всероссийских, но и международных конгрессах. По материалам исследования опубликовано 16 работ, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Автореферат написан грамотным научным языком, достаточно иллюстрирован.

Сделанные автором выводы и предложенные практические рекомендации являются актуальными, научно обоснованными и достоверными, соответствуют цели и вытекают из задач исследования, а также подтверждают основные положения, выносимые на защиту.

Таким образом, диссертационная работа по актуальности темы исследования, научной новизне и практической значимости соответствует специальности 3.1.21 – педиатрия (медицинские науки) и полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.07.2014

к.м.н., доцент кафедры педиатрии №2
ФГБОУ ВО Ярославский ГМУ МЗ РФ
150000, г. Ярославль, ул. Революционная, д. 5
Телефон +79109745659, e-mail: pukhovat@mail.ru

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Ярославский ГМУ МЗ РФ
к.м.н., доцент

М.П. Потапов



17.11.2021