

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.11 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 14.12.2021 г. № 04

О присуждении Орловой Ольге Михайловне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Клиническое значение системы «ADAMTS13–фактор фон Виллебранда–тромбоциты» при гемолитико-уремическом синдроме у детей» по специальности 3.1.21 – педиатрия принята к защите 12.10.2021г. протокол № 04 диссертационным советом 21.2.058.11 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №96/нк от 26.01.18 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Орлова Ольга Михайловна, 1985 года рождения, в 2008 г. окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию», с 2008 года по 2009 год обучалась в клинической интернатуре по специальности «Педиатрия» в ГОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко, с 2009 года по 2011 год – в клинической ординатуре по специальности «Педиатрия» в государственном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия

последипломного образования Росздрава».

С апреля 2010 по декабрь 2013 гг. работала врачом-педиатром педиатрического отделения ГБУЗ Химкинская центральная городская больница. С февраля 2014 по июнь 2020 работала в должности старшего лаборанта кафедры педиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, с июня 2020 по настоящее время работает в должности ассистента кафедры педиатрии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России. С июля 2014 по настоящее время работает в должности врача-нефролога Центра гравитационной хирургии крови и гемодиализа ГБУЗ Детская городская клиническая больница святого Владимира Департамента здравоохранения Москвы.

Диссертация «Клиническое значение системы «ADAMTS13–фактор фон Виллебранда–тромбоциты» при гемолитико-уремическом синдроме у детей» выполнена в базе кафедры педиатрии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России в Центре гравитационной хирургии крови и гемодиализа ГБУЗ ДГКБ св. Владимира ДЗМ.

Научный руководитель:

Эмирова Хадижа Маратовна – кандидат медицинских наук, доцент, профессор кафедры педиатрии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России.

Научный консультант:

Авдонин Павел Владимирович – доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией физиологии рецепторов и сигнальных систем Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт биологии развития имени Н.К. Кольцова» РАН.

Официальные оппоненты:

Комарова Ольга Викторовна – доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по международным связям Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский

исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Зокиров Нурали Зоирович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий нефрологическим отделением Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр детей и подростков Федерального медико-биологического агентства России».

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Согласно положительному заключению, подписанному Макаровой Тамарой Петровной, доктором медицинских наук, профессором кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, утвержденному Абдулганиевой Дианой Ильдаровной, доктором медицинских наук, профессором, проректором ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, диссертация Орловой Ольги Михайловны «Клиническое значение системы «ADAMTS13–фактор фон Виллебранда–тромбоциты» при гемолитико-уремическом синдроме у детей», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – «Педиатрия», является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством кандидата медицинских наук, доцента Хадижи Маратовны Эмировой, содержащей новое решение актуальной научной задачи по совершенствованию диагностики и оптимизации терапевтических подходов при различных формах гемолитико-уремического синдрома у детей, имеющей существенное значение для педиатрии.

По форме, актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа Орловой Ольги Михайловны 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 №723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024),

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Орлова Ольга Михайловна, достойна присуждения искомой степени по специальности 3.1.21 – педиатрия.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 4 из них – в изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки России. Публикации посвящены особенностям течения гемолитико-уремического синдрома у детей, исследованию системы «ADAMTS13–фактор фон Виллебранда–тромбоциты» при различных формах гемолитико-уремического синдрома у детей. Обследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 3,3 печатных листов и содержит 85% авторского вклада. Оригинальность диссертационной работы, определённая по системе «Антиплагиат», составляет 92,44%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Орлова, О.М. Гемолитико-уремический синдром, ассоциированный с шига-токсин продуцирующей *Escherichia coli* / Х.М. Эмирова, Е.М. Толстова, М.Ю. Каган, О.М. Орлова, [и др.] // Нефрология. – 2016. – Т. 20, №2. – С. 18-32.
2. Орлова, О.М. Сравнительная оценка тяжести течения типичного и атипичного гемолитико-уремического синдрома у детей в зависимости от уровня активности ADAMTS13 // О.М. Орлова, Х.М. Эмирова, П.В. Авдонин // Российский вестник перинатологии и педиатрии - 2017. -Т. 6. - № 4. - С. 244-248
3. Орлова, О.М. Опыт применения Элизарии® при атипичном гемолитико-уремическом синдроме / Х.М. Эмирова, О.М. Орлова, А.Л. Музуров, Г.А. Генералова [и др.]// Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. - 2019. - Т. 98, №5. – С. 163-167.
4. Орлова, О.М. Система «ADAMTS13–фактор фон Виллебранда–тромбоциты» при атипичном гемолитико-уремическом синдроме у детей / Х.М. Эмирова, О.М. Орлова, Е.М. Чичуга, А.Л. Музуров [и др.] // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. - 2021. - Т. 100, №4. – С. 12-19.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Пуховой Татьяны Геннадьевны - кандидата медицинских наук, доцента кафедры педиатрии №2 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Летинова Гаджи Муталибовича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой педиатрии и неонатологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне, вносит существенный вклад в решение проблемы усовершенствования диагностических подходов, оптимизации тактики лечения и наблюдения за детьми с различными формами гемолитико-уремического синдрома и отвечает требованиям, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Комарова Ольга Викторовна и доктор медицинских наук, профессор Зокиров Нурали Зоирович ведущие специалисты в области нефрологии детского возраста, известные своими работами, по тематике, представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации известен своими исследованиями и публикациями близкими по теме диссертации, способно оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дало свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- проведена комплексная оценка состояния системы «ADAMTS13–фактор фон Виллебранда–тромбоциты» у детей с типичной и атипичной формой гемолитико-уремического синдрома;

- выявлен дисбаланс в системе «ADAMTS13–фактор фон Виллебранда–тромбоциты» при типичном и атипичном гемолитико-уремическом синдроме у детей, характеризующийся снижением активности и концентрации ADAMTS13, повышением активности и концентрации фактора фон Виллебранда и тромбоцитопенией;

- установлен однонаправленный характер изменений в системе «ADAMTS13–фактор фон Виллебранда–тромбоциты» при различных формах гемолитико-уремического синдрома, но различающийся по степени выраженности;

- определен наиболее информативный показатель изучаемой системы при оценке тяжести состояния при типичном и атипичном гемолитико-уремическом синдроме у детей, которым является активность ADAMTS13;

- установлена взаимосвязь между дефицитом активности ADAMTS13 и более тяжелым течением как типичного, так и атипичного гемолитико-уремического синдрома у детей;

- доказано отсутствие влияния нарушений в системе «ADAMTS13–фактор фон Виллебранда–тромбоциты», выявленных в остром периоде у детей с гемолитико-уремическим синдромом, на отдаленный прогноз.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- определение активности ADAMTS13 позволяет спрогнозировать тяжесть течения типичного и атипичного гемолитико-уремического синдрома;

- доказано, что снижение активности ADAMTS13 в остром периоде заболевания сопряжено с высоким риском развития анурического острого повреждения почек, церебральной недостаточности и потребностью в более пролонгированной заместительной почечной терапии;

- внедрение и широкое применение исследования активности ADAMTS13 позволит оптимизировать посиндромную терапию типичного гемолитико-уремического синдрома и инициировать комплемент-ингибирующую терапию (экулизумаб) в ранние сроки развития атипичного гемолитико-уремического синдрома;

- установлены предикторы неблагоприятного почечного прогноза при типичном и атипичном гемолитико-уремическом синдроме, позволяющие определить группы риска по развитию хронической болезни почек;

- дети, перенесшие типичный гемолитико-уремический синдром и находящиеся в ремиссии атипичного гемолитико-уремического синдрома, нуждаются в длительном наблюдении до перевода во взрослую сеть с целью контроля восстановления функций почек, снижения риска и предупреждения прогрессирования хронической болезни почек.

Оценка достоверности результатов научной работы выявила следующее:

— исследования проведены на высоком методическом уровне с применением надежных диагностических методик;

— методы исследования полностью соответствуют поставленным задачам;

— степень достоверности результатов подтверждается использованием общепринятых методов исследования, а также современными способами статистической обработки полученного материала согласно требованиям медико-биологической статистики;

— достоверность полученных результатов обеспечена достаточным количеством наблюдений;

— выводы и практические рекомендации научно обоснованы и соответствуют поставленным целям и задачам.

Личный вклад соискателя состоит в участии соискателя на всех этапах исследования. Полученные результаты полностью отражены в 16 печатных работах, из которых 4 опубликованы в научных журналах, рекомендованных ВАК. Материалы диссертации доложены лично автором и в соавторстве на нескольких российских и международных научно-практических конференциях.

Диссертация Орловой Ольги Михайловны на тему «Клиническое значение

системы «ADAMTS13–фактор фон Виллебранда–тромбоциты» при гемолитико-уремическом синдроме у детей» полностью соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., №75 от 26.05.2020г., №1539 от 11.09.2021г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 14.12.2021 Диссертационный совет 21.2.058.11 принял решение присудить Орловой Ольге Михайловне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 18 докторов наук по специальности педиатрия, участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 21, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

Диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Шамшева Ольга Васильевна

Ученый секретарь

Диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Дубровская Мария Игоревна



16.12.2021