

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан факультета
фундаментальной медицины
МГУ имени М.В. Ломоносова,
Академик РАН
Ткачук В.А.



« 15 » 09 2011 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (МГУ имени М.В. Ломоносова) на основании решения, принятого на совместном заседании кафедры внутренних болезней факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова и ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава РФ.

Диссертация «Особенности нефропатии при различных вариантах тромботических микроангиопатий (ТМА) в акушерской практике» выполнена на кафедре внутренних болезней факультета фундаментальной медицины МГУ имени М. В. Ломоносова.

Балакирева Алина Игоревна 1993 года рождения, гражданка России, в 2017г. окончила факультет фундаментальной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» по специальности «лечебное дело».

С 2017г. по 2019г. обучалась в ординатуре по специальности «Терапия» на базе кафедры внутренних болезней факультета фундаментальной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

С 2019г. по 2022г. обучалась в аспирантуре факультета фундаментальной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению «клиническая медицина», соответствующему научным специальностям «внутренние болезни» и «нефрология», по которым подготовлена диссертация.

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2022 году в МГУ имени М.В. Ломоносова.

Научные руководители

Краснова Татьяна Николаевна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры внутренних болезней ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»;

Кирсанова Татьяна Валерьевна, кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник ФГБУ НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова Минздрава России.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова 11.12.2019г., протокол №7.

Введение второй специальности утверждено на заседании Ученого совета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова 11.12.2019г., протокол №7.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Диссертация Балакиревой Алины Игоревны «Особенности нефропатии при различных вариантах тромботических микроангиопатий в акушерской практике» является законченным самостоятельным исследованием, выполненным на уровне требований современной науки и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 11.09.2021, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Личный вклад автора состоит в непосредственном участии во всех этапах – от постановки задач, планирования и проведения экспериментов до анализа, обобщения и интерпретации полученных результатов. Автор проводил систематизацию, анализ данных литературы и статистическую обработку полученных данных. При участии автора и лично автором проводилась подготовка основных публикаций и докладов на конференциях по выполненной работе.

Степень достоверности результатов, проведённых исследований

Достоверность результатов исследования подтверждена достаточным количеством материала с хорошим методическим обеспечением. Проведение исследования было одобрено Этическим комитетом Медицинского научно-образовательного центра МГУ имени М.В. Ломоносова (протокол 02/20 от 16 марта 2020 года). Все больные подписали информированное согласие на участие в исследовании.

При проверке первичной документации установлено, что диссертация оформлена в соответствии с фактическими данными и содержит результаты,

соответствующие полученному и хранящемуся у соискателя первичному материалу.

Новизна результатов проведенных исследований

Впервые на большом клиническом материале (71 пациентка с аГУС, 124 пациентки с HELLP-синдромом) были изучены клинические, лабораторные и инструментальные особенности нефропатии при различных вариантах ТМА в акушерской практике, а также клинические проявления и поражения различных систем органов. Впервые пациенткам с аГУС и HELLP-синдромом была произведена оценка уровня маркеров ОПП в моче (цистатин С, NGAL, KIM-1, α -1-микроглобулин, подокаликсин, ретинол-связывающий белок). Также был проанализирован уровень маркеров sFlt-1/PlGF, при оценке которых более высокие были выявлены у женщин с тяжелой и умеренной ПЭ, по сравнению с пациентками с HELLP-синдромом и аГУС. На основании сравнительного анализа поражения почек у больных с различными вариантами ТМА в акушерской практике установлено, что признаки поражения почек, в том числе с формированием ОПП, отмечаются не только в группе пациенток с аГУС, но и при HELLP-синдроме. Поражение почек может иметь субклинический характер. Выявлена связь наличия ОПП с неблагоприятным исходом родов.

Ценность научных работ соискателя

Подробно охарактеризована клиническая картина нефропатии у больных с различными вариантами ТМА в акушерской практике, выявлено, что ОПП характерно не только для аГУС, но и для всех других вариантов ТМА, что требует особой медицинской настороженности и наблюдения врача-нефролога. Обнаружено, что ОПП является независимым клиническим и лабораторным фактором риска неблагоприятных неонатальных исходов. На основании полученных результатов маркеров преэклампсии выдвинуто предположение о том, что ПЭ может являться фактором риска для развития более тяжелых вариантов ТМА, что позволяет выделить группу высокого

риска развития ТМА для тщательного наблюдения, контроля и коррекции терапии. Предложен ряд рекомендованных лабораторных тестов, использование которых позволяет верифицировать диагноз ТМА независимо от ее природы.

Соответствие пунктам паспорта научной специальности

Диссертация, выполненная Балакиревой Алиной Игоревной, соответствует паспорту специальности 3.1.18 – «Внутренние болезни», а именно п.2: «Изучение клинических и патофизиологических проявлений патологии внутренних органов с использованием клинических лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических и других методов исследований». Также соответствует паспорту специальности 3.1.32. – «Нефрология» п.5: «Диагностические методики при заболеваниях почек» и п.11: «Почечная недостаточность (острая и хроническая: этиология, патогенез, клиническое течение, консервативные методы лечения и заместительная терапия)».

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертации опубликовано 18 публикаций (объемом от 1 до 10 п. л.) в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации результатов диссертаций. Все работы прошли двойное слепое рецензированное перед публикацией, что свидетельствует об их высокой научной ценности.

В опубликованных научных работах изложены основные результаты диссертационного исследования. Тематика периодических изданий, в которых опубликованы работы, отражает обе специальности, по которым выполнена диссертация: 3.1.18 – «Внутренние болезни», 3.1.32 – «Нефрология».

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Балакиревой Алины Игоревны рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18 – «Внутренние болезни», 3.1.32 – «Нефрология».

Заключение принято на совместном заседании кафедры внутренних факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава РФ.

Присутствовало на заседании 18 человек.

Результаты голосования: «за» – 18 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет.

Протокол заседания № 9 от 15.09.2022 года.

Заместитель декана по науке
факультета фундаментальной медицины
ФГБУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова
к.м.н., доцент



Гайфуллин Н.М.