

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.025.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ДЕТСКОЙ ГЕМАТОЛОГИИ,
ОНКОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ ИМЕНИ ДМИТРИЯ РОГАЧЕВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____
Решение диссертационного совета от 20 мая 2025 года № 22

О присуждении Яфошкиной Татьяне Юрьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28 – Гематология и переливание крови и 3.1.21 – Педиатрия.

Диссертация «Частота встречаемости и факторы риска посттромботического синдрома у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28 – Гематология и переливание крови и 3.1.21 – Педиатрия в виде рукописи принята к защите 14 марта 2025 года (протокол №8) диссертационным советом 21.1.025.01 (Д 208.050.02), созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГСП-7, 117997, г. Москва, улица Саморы Машела, д. 1) приказ Минобрнауки от 24 мая 2017 г. №508/нк (приказ от 24 сентября 2021 г. №974/нк , от 07 декабря 2022 № 1700/нк, №680/нк от 09 июля 2024 об изменении состава).

Соискатель Яфошкина Татьяна Юрьевна, 1992 года рождения, окончила лечебный факультет Тверского государственного медицинского университета в 2016 году.

С 2016 года по 2018 год обучалась в клинической ординатуре на кафедре педиатрии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения РФ. В 2021-2022 году прошла профессиональную переподготовку в течение 1 года и получила сертификат по специальности «Гематология» на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Д. Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации

В настоящее время работает врачом-гематологом в ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Д. Рогачева» Министерства здравоохранения РФ.

Научные руководители:

Жарков Павел Александрович - доктор медицинских наук, доцент, заведующий отделом патологии гемостаза ФГБУ «Национального медицинского исследовательского центра детской онкологии, гематологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения РФ.

Сметанина Наталия Сергеевна - доктор медицинских наук, профессор, заместитель генерального директора - директор управления по планированию и стратегическому развитию службы детской онкологии и гематологии ФГБУ «Национального медицинского исследовательского центра детской онкологии, гематологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения РФ.

Официальные оппоненты:

Подчерняева Надежда Степановна – доктор медицинских наук; профессор кафедры детских болезней федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.

Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)».

Пшеничная Ксения Ивановна – доктор медицинских наук, профессор кафедры детских болезней имени профессора И.М. Воронцова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию. В отзывах указано, что диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, в рамках которой рассмотрены важные научные проблемы, актуальные для гематологии и педиатрии. Оппонентами отмечен высокий уровень проведенного диссертационного исследования, который предполагает поэтапное решение поставленных задач для достижения единой научной цели. Оппонентами отмечена важность проведенного исследования для практики врача-педиатра и врача-гематолога так как наличие посттромботического синдрома (ПТС) сопряжено со снижением качества жизни детей, поскольку ограничивает их физические возможности, оказывает негативное воздействие на психо-эмоциональное состояние, а также влияет на дальнейшую трудовую деятельность. Отмечено, что в ходе работы автором были подробно рассмотрены особенности течения посттромботического синдрома у детей, с симптоматическими и асимптоматическими тромбозами глубоких вен (ТГВ) в анамнезе.

Оценив частоту, тяжесть и динамику ПТС, автор работы оценивает факторы риска данного осложнения, что позволяет выделить группу пациентов, которая требует особого внимания при разработке и проведении профилактических мероприятий.

В отзывах оппонентов указано, что результаты диссертации основаны на собственном репрезентативном уникальном материале. В работе сделан акцент на диагностику: продемонстрированы педиатрические шкалы, которые являются валидированными инструментами для оценки ПТС у детей, а также показана высокая корреляция при сравнении оценок по всем трем шкалам. Оценка особенностей диагностических шкал и течения ПТС в динамике послужило основой для разработки принципов дальнейшего катамнестического наблюдения пациентов после ТГВ. Таким образом, данная работа представляет собой важный вклад в педиатрическую практику, предлагая практические решения для оптимизации диагностики и дальнейшего наблюдения за пациентами с ПТС. Достоверность полученных результатов подтверждена достаточным объемом клинического материала, использованием современных диагностических методов исследований и обработки полученных результатов. Практические рекомендации обоснованы и четко сформулированы. Результаты работы имеют несомненный научный и практический интерес.

Отмечено, что по своей актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертационная работа полностью соответствует пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями во всех последующих редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что официальный оппонент, доктор медицинских наук, Подчерняева Надежда Степановна – один из ведущих специалистов в области терапии и диагностики тромботических осложнений у детей, а также состояний предрасполагающих к развитию тромбозов. Врач-ревматолог отделения детской ревматологии клинического центра ФГАОУ «Первый Московский государственный

медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», ведет научную работу и имеет большое количество публикаций, в том числе в области тромботических осложнений у детей. Официальный оппонент, доктор медицинских наук Пшеничная Ксения Ивановна, является ведущим специалистом в области детской гематологии, в особенности патологий системы свертывания крови у детей, является практикующим врачом-гематологом, имеет большой опыт в организации и проведении исследований, а также написании научных статей, близких к теме защищаемой диссертации. Официальные оппоненты дали свое письменное согласие.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своём положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, профессором Зубаровской Людмилой Степановной, профессором кафедры гематологии, трансфузиологии и трансплантологии с курсом детской онкологии факультета послевузовского образования им. Б.В. Афанасьева ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» и доктором медицинских наук, доцентом Семеновой Еленой Владимировной, заведующей кафедры педиатрии ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» отметили: данная работа была первой, в которой было проанализировано развитие ПТС у детей с асимптоматическим тромбозом на такой крупной выборке. В ходе работы было показано, что ПТС может возникнуть как после симптоматического тромбоза, так и после бессимптомного. Тем не менее, после симптоматических тромбозов частота и степень тяжести ПТС были статистически достоверно выше. При сравнении с данным по взрослым пациентам, обращало на себя внимание, что у детей ПТС протекал легче. Рассмотрены особенности течения

посттромботического синдрома в динамике. В работе уделено внимание факторам риска развития данного осложнения, а также особенностям диагностического подхода. Рецензируемая работа представляет собой значительный шаг вперед по оптимизации диагностики данной патологии.

К диссертации нет замечаний по поводу сформулированных целей и задач, выбранных методологических основ, анализа данных, материалов и методов исследования, полученных результатов, а также выводов автора. Работа оценена положительно. Принципиальных замечаний к диссертационной работе Яфошкиной Татьяны Юрьевны нет.

Таким образом, диссертационная работа Яфошкиной Татьяны Юрьевны по своей актуальности, новизне и научно-практической значимости соответствует критериям, удовлетворяющим требования пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 25.01.2024, № 62) утвержденного Постановлением Правительства РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Отзыв утверждён проректором по научной работе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктором медицинских наук, Кулагиным А.Д.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» известен своими исследованиями и публикациями в области детской гематологии.

Автором опубликовано 7 работ, из них 4 – полнотекстовые статьи. Пять публикаций из семи в журналах, включенных в перечень изданий,

рекомендованных ВАК РФ для публикаций основных результатов диссертационных исследований. Авторский вклад 87%.

Научные работы по теме диссертации:

1. Тромбофилии у детей с венозными тромбозами / **Т.Ю. Яфошкина**, Д.В. Федорова, А.В. Полетаев, Е.А. Серёгина, П.А. Жарков // Российский журнал детской гематологии и онкологии. 2022. – Т.9. – №3. – С.75-82 (ВАК).
2. **Яфошкина Т.Ю.** Посттромботический синдром у детей (обзор литературы) / **Т.Ю. Яфошкина**, П.А. Жарков // Российский журнал детской гематологии и онкологии. – 2022– Т. 9. – №1. – С. 45-51 (ВАК).
3. Асимптоматические тромбозы глубоких вен у детей и их отдаленные осложнения / **Т.Ю. Яфошкина**, Д.Б. Флоринский, А.Е. Руднева, П.А. Левин, П.А. Жарков // Российский журнал детской гематологии и онкологии. 2024. – Т.11. – №2. – С. 21-27 (ВАК).
4. **Яфошкина Т.Ю.** Посттромботический синдром у детей с симптоматическим тромбозом глубоких вен / **Т.Ю. Яфошкина**, П.А. Левин, П.А. Жарков // Вопросы гематологии/онкологии и иммунопатологии в педиатрии. – 2024. –Т. 23. – №3. – С. 130-137 (ВАК).
5. Посттромботический синдром у детей: частота встречаемости и клинические особенности / **Т.Ю. Яфошкина**, Д.В. Федорова, Д.Б. Флоринский, А.Е. Руднева, П.А. Жарков // Материалы Всероссийского конгресса с международным участием «Инновации в детской гематологии, онкологии и иммунологии: от науки к практике». Вопросы гематологии/онкологии и иммунопатологии в педиатрии. – 2023. – Т. 22 – №2. – С.127 (ВАК).
6. **Яфошкина Т.Ю.** Отсроченные осложнения тромбозов у детей / **Т.Ю. Яфошкина**, П.А. Левин, П.А. Жарков // Гематология и трансфузиология. Приложение. Материалы VII конгресса гематологов и IV конгресса

трансфузиологов России 11-13 апреля 2024. Москва. – 2024. – Т. 69 – №2. – С.89.

7. **Yafoshkina T.Y.**, Poster Abstracts: Post-thrombotic syndrome in children with incidental thrombosis / **T.Y. Yafoshkina**; P.A. Levin; P.A. Zharkov // Research and Practice in Thrombosis and Haemostasis. – 2024. – Vol.8 – Supplement 2.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

Лобастова Кирилла Викторовича – доктора медицинских наук, профессора кафедры общей хирургии имени В.М. Буянова института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет).

Ивановой Ольги Валентиновны - доктора медицинских наук, профессора кафедры детских болезней ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России.

Лариной Любови Евгеньевны – кандидата медицинских наук, доцента кафедры пропедевтики детских болезней ИМД ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет).

Игнатьева Сергея Викторовича – кандидата медицинских наук, старшего научного сотрудника отдела организации и сопровождения научных исследований ФГБУН КНИИГиПК ФМБА России.

Отзывы положительные, без принципиальных замечаний. В отзывах отмечена актуальность выбранной темы, обоснованность сформулированных выводов и рекомендаций, подчеркнута важное научно-практическое значение полученных результатов. Содержание автореферата полностью отражает основные положения диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **показано**, что посттромботический синдром является частым осложнением тромбозов глубоких вен у детей.
- **показано**, что наиболее характерными клиническими проявлениями ПТС у детей являются наличие видимых поверхностных венозных коллатералей, увеличение объема и видимый отек конечности.
- **установлено**, что показатели диагностических шкал оценки ПТС, применяемых в педиатрической практике, хорошо коррелируют между собой.
- **отмечено**, что для оценки ПТС необходимо применение нескольких диагностических шкал.
- **доказано**, что риск развития ПТС повышался при наличии полной окклюзии вены на момент диагностики тромбоза, наличия симптомов тромбоза, отсутствии факторов риска тромбоза, а также возраста старше 13 лет на момент тромбоза.
- **определено**, что ПТС может развиваться как после симптоматических, так и после бессимптомных тромбозов. ПТС после симптоматических тромбозов отличается более тяжелым течением, а также менее благоприятным прогнозом в динамике.
- **выявлено**, что у большинства (71%) детей отмечалось легкое течение ПТС, тем не менее были пациенты как со среднетяжёлой, так и с тяжёлой формой данного осложнения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- впервые в РФ **оценена** частота ПТС у детей с перенесенным симптоматическим и асимптоматическим ТГВ.

- впервые в РФ проведена оценка факторов риска развития посттромботического синдрома у детей.

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

- **Оптимизирован** и внедрен в клиническую практику алгоритм катамнестического наблюдения за пациентами после перенесенного тромбоза глубоких вен с целью оценки ПТС.
- **Предложен** подход к диагностике ПТС.
- **Выделена** группа риска по развитию посттромботического синдрома.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теория построена на известных проверяемых данных, согласуется с опубликованными независимыми данными по теме диссертации;
- использовано сравнение результатов, полученных автором в процессе диссертационного исследования и результатов, представленных ранее в работах, посвященных изучению посттромботического синдрома;
- установлена взаимосвязь авторских и литературных данных по рассматриваемой тематике, а также их взаимодополняемость;
- использованы современные методы статистической обработки полученных данных, позволившие выполнить и представить результаты исследования на высоком научном и методическом уровне.

Личный вклад соискателя состоит в формировании цели и задач работы, разработке дизайна диссертационной работы, ретроспективном пересмотре всех медицинских карт пациентов, сборе клинико-анамнестических данных, статистической обработке и анализе полученных результатов исследования,

подготовке публикаций по выполненной работе и представлении результатов исследования на научных конгрессах и конференциях.

Соискатель Яфошкина Татьяна Юрьевна аргументированно ответила на все задаваемые в ходе заседания вопросы. В ходе дискуссии не возникло вопросов о высокой значимости, актуальности и новизне работы.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается сформулированными обоснованными выводами, логично вытекающими из полученных результатов.

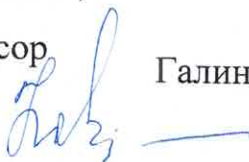
Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу. По объему проведенного исследования, уровню его исполнения, глубине анализа полученных результатов, научной и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями в редакциях Постановлений Правительства Российской Федерации) «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

На заседании диссертационного совета 21.1.025.01 от 20 мая 2025 года за решение научной задачи по оптимизации диагностики посттромботического синдрома у детей, включающей на оценку частоты, особенностей клинического течения, а также анализ диагностических оценочных шкал, диссертационный совет принял решение присудить Яфошкиной Татьяне Юрьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из которых 11 докторов наук по специальности 3.1.28 – Гематология и переливание крови и 4 доктора наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав

совета, проголосовали: за присуждение учёной степени – 21, против присуждения учёной степени – 0.

Председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор



Галина Анатольевна Новичкова

Ученый секретарь диссертационного

совета, доктор медицинских наук



Николай Владимирович Жуков

«20» мая 2025 года

