

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ФГБУ
«НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева»
Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор



Грачев Н.С.

18.06.2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу «Частота встречаемости и факторы риска посттромботического синдрома у детей»

Диссертационное исследование Яфошкиной Татьяны Юрьевны «Частота встречаемости и факторы риска посттромботического синдрома у детей» по специальностям 3.1.28 – гематология и переливание крови, 3.1.21 – педиатрия выполнено в консультативном отделении, а также отделениях стационара федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Яфошкина Татьяна Юрьевна в 2016 году окончила лечебный факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации Яфошкина Татьяна Юрьевна обучалась в аспирантуре при федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2021 – 2024 гг.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 4-24 выдана федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации 17.06.2024.

Диплом об окончании аспирантуры № 107724 1115295 выдан 23.08.2024 федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

Жарков Павел Александрович, доктор медицинских наук, доцент, заведующий лабораторией патологии гемостаза Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства Здравоохранения Российской Федерации

Сметанина Наталия Сергеевна, доктор медицинских наук, профессор, директор управления по научно-аналитической работе с регионами; заместитель директора Института гематологии, иммунологии и клеточных технологий, профессор кафедры гематологии и клеточных технологий Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

1. Актуальность темы исследования: за последние несколько десятилетий выявляемость венозных тромбозов, особенно среди детей, госпитализированных в стационары, увеличилась. Возникновение тромбозов глубоких вен (ТГВ) приводит к ухудшению качества жизни пациента, удлинению сроков пребывания пациента в стационаре, а также повышает стоимость лече-

ния. По мере повышения частоты тромбозов, ожидается и повышение частоты их осложнений. Одним из осложнений тромбозов является посттромботический синдром (ПТС), который может возникнуть после ТГВ верхней или нижней конечности. Основные симптомы ПТС включают отек, боль, варикозное расширение вен, в тяжелых случаях – трофические язвы.

ПТС – это наиболее распространенное отсроченное осложнение ТГВ у детей, в основе которого лежит развитие хронической венозной недостаточности.

С учетом того, что в случае развития ПТС после ТГВ, дети потенциально будут страдать от различных физических и социальных последствий в течение многих десятилетий, проблемы своевременного выявления и профилактики ПТС являются очень важными.

Данные о распространённости ПТС отличаются в различных исследованиях. В систематическом обзоре литературы от 2010 года, посвященному ПТС у детей, частота встречаемости оценивалась очень вариабельно, в пределах от 0 до 72%, объединённая частота ПТС составила 26%.

Несмотря на то, что понимание основных механизмов, приводящих к развитию ПТС, улучшилось за последнее десятилетие, остаются пробелы в данных о патофизиологии, факторах риска, профилактике и лечении ПТС у детей. Также необходимы эпидемиологические исследования, чтобы лучше охарактеризовать заболеваемость и естественное течение ПТС у детей. В клинической практике, а также при проведении исследований важно стандартизировать подход к диагностике ПТС, определить продолжительность динамического наблюдения за пациентами после ТГВ с целью оценки отдаленных последствий.

Все это определяет актуальность темы диссертационного исследования, его теоретическую и практическую значимость, а также правильность поставленной цели и задач исследования.

2. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации: автор участвовал в постановке цели, задач и разработке методов исследования. Автор самостоятельно выполнил обзор литературы по теме диссертации, отбирал пациентов, подходящих по критериям исследования, разработал и заполнил базу данных, систематизировал полученные результаты. Совместно с сотрудниками отдела биостатистики Центра осуществил статистический анализ собранных данных, на основе полученных результатов сформулировал выводы и практические рекомендации.

3. Степень достоверности результатов исследования: Обоснованность и достоверность полученных результатов обеспечиваются репрезентативностью выборки включенных в исследование пациентов, применением современных методов статистической обработки данных и выбором адекватных критериев для анализа.

Новизна исследования

Оценена частота встречаемости и определены факторы риска ПТС у детей с симптоматическим и асимптоматическим ТГВ в анамнезе впервые в Российской Федерации.

Научно-практическая значимость работы

Данное исследование позволило выявить группы пациентов, у которых повышен риск развития ПТС, а также сформировать алгоритм наблюдения за пациентами после перенесенного ТГВ.

Публикации по теме диссертации

По теме диссертационного исследования опубликовано семь работ, четыре из которых – полнотекстовые статьи. Пять публикаций из семи в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации ос-

новых результатов диссертационных исследований. Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России:

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).

Результаты работы доложены на многочисленных научных конференциях.

Специальности, которым соответствует диссертация

Диссертационное исследование соответствует паспорту специальности 3.1.28 – гематология и переливание крови, а именно:

п. 2 «исследование системы гемостаза человека в норме и при различных патологических состояниях и заболеваниях с использованием молекулярно ге-

нетических, коагулологических, клинических, биохимических, биофизических и интегральных методов оценки системы свертывания крови. Изучение проблем реологии, гемодинамики и нарушения гемостаза с помощью методов математического моделирования и медицинской биофизики. Хирургические и ортопедические методы коррекции у пациентов с нарушениями гемостаза»;

п. 4 «диагностика и изучение клинического течения наследственных и приобретенных болезней системы крови, а также патологических состояний, возникающих в экстремальных условиях, с привлечением широкого спектра лабораторных, клинических и инструментальных исследований, в том числе лучевых методов визуализации, с использованием методов статистического анализа и обобщения клинических данных. Диагностика, типология и терапия психических и личностных расстройств, формирующихся у пациентов с заболеваниями системы крови. Исследование психологии и патопсихологии пациента с заболеванием системы крови методами медицинской психологии»;

Паспорту специальности 3.1.21 – педиатрия, а именно:

п.3 «оптимизация научно-исследовательских подходов и практических принципов ведения — диагностики, профилактики, лечения, реабилитации и реабилитации, а также сопровождения детей с хроническими рецидивирующими болезнями, острой патологией, подвергшихся воздействию внешних факторов, в том числе экологических и социальных. Формирование моделей и параметров оценки ведения пациента и подходов к аудиту осуществленного объема вмешательств и качества оказываемой медицинской деятельности»

Автореферат отражает основное содержание работы.

На основании проведенного исследования можно заключить, что посттромботический синдром у детей является нередким осложнением ТГВ, частота в настоящей работе составила 67% при оценке хотя бы по одной из шкал, которое в большинстве случаев (71% при оценке хотя бы по одной из

шкал) протекало в легкой форме. Однако, встречались случаи как среднетяжелого ПТС и тяжелого ПТС.

Катамнестическое наблюдение за пациентами после ТГВ для оценки ПТС очень важно, так как в случае развития данного осложнения, особенно в среднетяжелой или тяжелой форме, они будут страдать от различных физических и социальных последствий в течение многих десятилетий. Необходимо проводить первичную оценку ПТС уже через 6 месяцев от момента ТГВ и далее ежегодно до перехода во взрослую сеть. В ходе работы был сформулирован алгоритм катамнестического наблюдения за пациентами после ТГВ, с акцентом на диагностику ПТС.

Выводы и рекомендации, сформулированные автором оригинальны и научно обоснованы. Диссертация Яфошкиной Татьяны Юрьевны «Частота встречаемости и факторы риска посттромботического синдрома у детей» соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями и дополнениями во всех последующих редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, ее автор Яфошкина Т.Ю. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28 – гематология и переливание крови, 3.1.21 – педиатрия.

Заключение принято на совместном расширенном заседании экспертной комиссии по гематологии, иммунологии и педиатрии и сотрудников лаборатории клинического гемостаза ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, протокол № 4 от 18 июня 2024 года.

Присутствовало на заседании 22 человека, в т. ч. докторов наук по рассматриваемым специальностям 12 человек.

Результаты голосования: «за» 22 чел., «против» нет, «воздержались» нет,
протокол № 4 от «18» июня 2024 г.

Председатель заседания, заместитель главного врача
по лечебной работе,
заведующая отделением онкогематологии
Федерального государственного
бюджетного учреждения «Нацио-
нальный медицинский исследова-
тельский центр детской гематоло-
гии, онкологии и иммунологии
имени Дмитрия Рогачева» Мини-
стерства Здравоохранения Россий-
ской Федерации
д.м.н., профессор


/Мякова Наталья Валериевна

Подпись д.м.н., профессора Мяковой Н.В. заверяю:
ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева»
Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

«18» июня 2024 г.  Лопатин Андрей Вячеславович

