

УТВЕРЖДАЮ
Ректор учреждения
образования «Гомельский
государственный
медицинский университет»
д.м.н., профессор

И.О. Стома
« 14.01.2025 » 2025 г.

ОТЗЫВ

оппонирующей организации учреждения образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
на диссертационную работу Левшук Ольги Николаевны
«Инфаркт мозга у детей: клинико-эпидемиологическая характеристика,
система оказания медицинской помощи», представленную на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.11 – нервные болезни

В соответствии с п. 42 главы 6 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь (в редакции от 02.06.2022 г. № 190), пунктами 44-46 Положения о совете по защите диссертаций, утвержденного постановлением Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь (в редакции от 19.08.2022 г. № 2), на основании письма совета по защите диссертаций Д 03.10.01 при государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии» от 29.01.2025 г. № 1-14/316 и приказа ректора учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» от 03.03.2025 г. №51-ас проведено научное собрание по обсуждению диссертации Левшук Ольги Николаевны «Инфаркт мозга у детей: клинико-эпидемиологическая характеристика, система оказания медицинской помощи».

Соответствие диссертации заявленной специальности и отрасли науки, по которой она представлена к защите

Диссертационная работа Левшук Ольги Николаевны «Инфаркт мозга у детей: клинико-эпидемиологическая характеристика, система оказания медицинской помощи», соответствует специальности 14.01.11 – нервные болезни, отрасли – медицинские науки. Название работы отражает содержание, цель, задачи, положения, выдвинутые на защиту, основные результаты и выводы исследования. Тема представленной диссертационной работы, объект, методы исследования и полученные результаты относятся к детской неврологии и затрагивают вопросы диагностики, лечения и медицинской профилактики инфаркта мозга (ИМ) у детей.

Научный вклад соискателя в решение научной задачи с оценкой его значимости

Соискателем внесен значительный научный вклад в решение актуальной научной проблемы в детской неврологии – диагностика, лечение и медицинская профилактика ИМ у детей, которая явилась целью данного исследования и заключалась в повышении эффективности оказания медицинской помощи пациентам детского возраста с данной патологией.

Для достижения поставленной цели автором сформулированы и решены задачи, которые в полной мере раскрывают цель исследования. Соискателем впервые в Республике Беларусь проведено эпидемиологическое исследование ИМ у детей с учетом половозрастных показателей. Установлены этиологические факторы ИМ у детей. Определена значимость объема диагностического обследования в выявлении этиологических факторов ИМ.

Установлена частота и причина повторных ИМ у детей в Республике Беларусь. Доказана эффективность медицинской профилактики повторного ИМ у детей с применением антитромботических лекарственных препаратов.

Проведена оценка отдаленных последствий ИМ у детей и определена степень восстановления неврологического дефицита в зависимости от бассейна кровоснабжения.

На основании выполненного исследования была разработана и внедрена система оказания медицинской помощи пациентам детского возраста с ИМ, что подтверждено клиническим протоколом утвержденным постановлением Министерством здравоохранения Республики Беларусь 31.07.2024 г. №127 «Диагностика, лечение и медицинская профилактика инфаркта мозга (детское население)».

Проведенная О.Н. Левшук работа актуальна, обладает практической, научной и социально-экономической значимостью, которая в состоит в улучшении диагностики, лечения и профилактики ИМ у детей, что позволит повысить качество и эффективность медицинской помощи, оказываемой данной категории пациентов.

Полученные в диссертационной работе Левшук О.Н. научные результаты, несомненно, открывают перспективы для дальнейших исследований в области изучения ИМ у детей, его лечению, вторичной профилактики и медицинской реабилитации.

Конкретные научные результаты (с указанием их новизны и практической значимости), за которые соискателю может быть присуждена искомая ученая степень

Работа, выполненная Левшук О.Н., представляет собой завершённое квалификационное научное исследование, в котором решена значимая научно-практическая задача детской неврологии.

Ученую степень кандидата медицинских наук Левшук Ольге Николаевне рекомендуется присудить за следующие научные результаты:

1. Впервые проведенное эпидемиологическое исследование ИМ у детей в Республике Беларусь с учетом половозрастных показателей.

2. Установление этиологических факторов ИМ у детей в белорусской популяции.

3. Доказательство того, что вероятность определения этиологических факторов повышается при проведении всего объема обязательных инструментальных и лабораторных методов исследования.

4. Определение частоты и этиологии повторных ИМ у детей. Доказательство значимо более частого развития повторных ИМ при наличии болезни мойя-мойя, что свидетельствует о необходимости в максимально ранние сроки от момента постановки диагноза проводить хирургическое лечение с целью профилактики повторных ИМ.

5. Установление того, что применение неэффективных доз антитромботических препаратов или отсутствие медицинской профилактики значимо повышает вероятность развития повторных ИМ. Также научно обоснована необходимость назначения данных препаратов в эффективных дозах.

6. Разработку системы оказания медицинской помощи пациентам детского возраста с ИМ, которая включает алгоритм действий при подозрении на ИМ на догоспитальном этапе, перечень диагностических исследований в зависимости от периода, включающий обязательные и дополнительные инструментальные и лабораторные методы исследования, перечень этиологических факторов ИМ у детей, алгоритм дифференцированной медицинской профилактики ИМ в зависимости от этиологии, дозирование и коррекция дозы антикоагулянтов и антиагрегантов, длительность их применения, показания для проведения нейрохирургического вмешательства (реваскуляризирующие операции).

Вышеуказанные данные послужили основой для разработки клинического протокола, который утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 31.07.2024 №127 «Диагностика, лечение и медицинская профилактика инфаркта мозга (детское население)».

Полученные научные результаты способствуют повышению эффективности оказания медицинской помощи пациентам детского возраста с ИМ в Республике Беларусь.

Предложения, замечания, вопросы по диссертации

1. В тексте имеются единичные орфографические погрешности и опечатки.

2. В тексте имеются неудачные стилистические обороты («заболевания головы», с.84,101, «полная отстройка неврологической симптоматики», с.106)

3. Громоздкие таблицы (с.59, 61, 72-74, 83-84, 119-122, 136, 138, 140) можно было вынести в приложение.

4. Уточните, различались ли по этиологическим факторам пациенты в группах проспективного и ретроспективного исследования?

5. С чем, по вашему мнению, связан высокий уровень заболеваемости в Минске?

Указанные замечания не снижают достоинств работы и не влияют на основное содержание и научные выводы диссертации.

Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует

Левшук О.Н. проведен глубокий анализ литературы по теме диссертации, определены цель и задачи. Дизайн исследования разработан с использованием современных научно-обоснованных методов. Полученные результаты обработаны с использованием методов прикладной статистики и соответствуют поставленным задачам. Проведен подробный анализ и обсуждение результатов с сопоставлением данных других исследователей. Материал в рукописи диссертации и автореферата изложен грамотным научным языком и характеризуются высоким личным вкладом соискателя (90%).

По теме диссертации опубликованы 24 научные работы, в числе которых 12 статей, соответствующих п. 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий. Также опубликовано 12 материалов конференций, съездов, конгрессов, тезисов докладов, из них в дальнем зарубежье – 2, в странах СНГ – 2. Утвержден 1 клинический протокол «Диагностика, лечение и медицинская профилактика инфаркта мозга (детское население)» №127 от 31.07.2024 г. Результаты диссертационной работы доложены на 14 конференциях международного и республиканского уровня.

Соискатель имеет медицинское образование и успешно сдал необходимые кандидатские экзамены.

Все вышеизложенное позволяет считать, что научная квалификация Левшук О.Н. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к соискателю ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни отрасли «медицинские науки».

Заключение

Диссертация Левшук Ольги Николаевны «Инфаркт мозга у детей: клинико-эпидемиологическая характеристика, система оказания медицинской помощи», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует специальности 14.01.11 – нервные болезни. Представленная работа является законченным научным квалификационным трудом, выполненным на высоком теоретическом и методическом уровне, содержит новые научные результаты в области изучения инфаркта мозга у детей.

Название работы соответствует ее содержанию, так как отражает суть цели, задач, выдвинутых на защиту положений, основных результатов и выводов.

Указанная диссертация соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь к кандидатским диссертациям, изложенным в главе 3 Положения о присуждении ученых степеней (пункты 19-22, 24-26). Автор диссертации, Левшук Ольга Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни после защиты диссертации за:

1. Впервые проведенное эпидемиологическое исследование ИМ у детей в Республике Беларусь, в ходе которого была рассчитана десятилетняя заболеваемость (с 2013 по 2022 год), составившая 0,69 на 100 000 детского населения.

2. Установление наиболее частых этиологических факторов ИМ у детей в белорусской популяции (протромботические аномалии, кардиогенная патология, артериопатии и минимальная травма головы (33,1%, 26,0%, 29,9% и 18,9% соответственно).

3. Доказательство необходимости проведения всего объема обязательных инструментальных и лабораторных методов исследования, что значительно повышает вероятность определения этиологических факторов (ОШ=3,02 (95% ДИ [1,02; 8,96]) и назначение эффективной вторичной профилактики повторного инсульта.

4. Установление частоты и причин повторных ИМ у детей, которое доказало значимо частое их наблюдение при наличии болезни мойя-мойя (ОШ= 6,5 (95% ДИ: 1,6; 26,5).

5. Установление эффективности адекватных доз антитромботических лекарственных препаратов для медицинской профилактики повторного ИМ у детей.

6. Анализ отдаленных последствий ИМ у детей и определение степени восстановления неврологического дефицита в зависимости от бассейна кровоснабжения, что служит основой для дальнейшего усовершенствования медицинской реабилитации.

7. Разработку и внедрение системы оказания медицинской помощи пациентам детского возраста с ИМ, которая подтверждена клиническим протоколом утвержденным Министерством здравоохранения Республики Беларусь, что позволяет улучшить качество оказания медицинской помощи детям с ИМ в Республике Беларусь.

На основании приказа ректора учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» от 03.03.2025 г. № 51-ас состоялось научное собрание профессорско-преподавательского состава 13 кафедр (протокол № 5 от 18.03.2025 г.), на котором был заслушан доклад соискателя Левшук О.Н. и отзыв эксперта, к.м.н., доцента Усовой Н.Н. и проведено обсуждение диссертации.


На научном собрании присутствовало 26 человека: 1 докторов медицинских наук, 1 доктор биологических наук, 8 кандидатов медицинских наук, 3 кандидата биологических наук, 1 кандидат химических наук, 12 без ученой степени.

В голосовании приняли участие 14 человек, имеющие ученую степень.

Отзыв принят открытым голосованием: «за» – 14, «против» – нет, «воздержались» – нет.

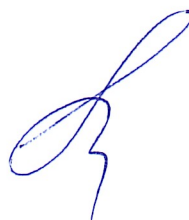
Председатель научного собрания

Доцент кафедры неврологии и нейрохирургии с курсами медицинской реабилитации, психиатрии, ФПКиП УО «Гомельский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

 М.В. Олизарович

Эксперт

Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии с курсами медицинской реабилитации, психиатрии, ФПКиП УО «Гомельский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

 Н.Н. Усова

Секретарь научного собрания

Доцент кафедры неврологии и нейрохирургии с курсами медицинской реабилитации, психиатрии, ФПКиП УО «Гомельский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

 Е.В. Сереброва

Подпись(и)
удостоверяю
Инспектор по кадрам

