

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Левшук Ольги Николаевны
«Инфаркт мозга у детей: клинико-эпидемиологическая характеристика,
система оказания медицинской помощи»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.11 – нервные болезни**

Диссертационное исследование посвящено одной из актуальных проблем детской неврологии – инфаркту мозга (ИМ). Большой акцент в работе сделан на изучение этиологических факторов, от установления которых зависит дальнейшее проведение медицинской профилактики повторных случаев острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК).

Особое внимание уделено такой редкой причине ИМ у детей, как болезнь мойя-мойя, которая относится к идиопатическим хроническим цереброваскулярным заболеваниям. По данным литературы существует большое количество работ, в которых доказана эффективность хирургической реваскуляризации в улучшении клинической симптоматики и снижении риска повторных ИМ.

Соискателем проведено ретроспективно-проспективное популяционное исследование на 127 пациентах детского возраста с ИМ. Заболеваемость за 10 лет с 2013 года по 2022 год в Республике Беларусь составила 0,69 на 100 000 детского населения. Продемонстрирована заболеваемость по областям, годам, в зависимости от места проживания (город/село) с учетом пола и возраста.

Установлены клинические проявления ИМ у детей. Наиболее частыми очаговыми симптомами являлись гемипарез, слабость мышц лица и нарушение речи. Определены сроки установления клинического диагноза. Показано, что в первые 6 часов диагноз был установлен только у 15 (11,8%) пациентов.

Продемонстрированы наиболее частые этиологические факторы ИМ в детской популяции в Республике Беларусь, среди которых преобладают протромботические аномалии, кардиогенная патология, артериопатии и минимальная травма головы.

Доказано, что вероятность определения этиологических факторов повышается в 3 раза при проведении всего объема обязательных диагностических инструментальных и лабораторных исследований.

Установлено, что применение неэффективных доз противотромботических лекарственных препаратов или отсутствие медицинской профилактики достоверно повышает вероятность повторных случаев ИМ. Доказано, что рецидивы достоверно чаще встречались при болезни мойя-мойя. Всем пациентам (всего 9) с данной патологией с целью медицинской профилактики повторных эпизодов ОНМК было проведено оперативное лечение – энцефалодуроангиосинангиоз: двустороннее – 6 (66,7%), одностороннее – 3 (33,3%). Повторных ОНМК после проведенных

операций не наблюдалось, что свидетельствует об эффективности данной методики.

Впервые проанализированы отдаленные последствия ИМ у детей. Отсутствие неврологического дефицита наблюдалось у 43,3% пациентов по шкале PedNIHSS и у 44,9% по шкале Рэнкина.

На основании данных представленных в исследовании разработана современная система оказания медицинской помощи пациентам детского возраста с ИМ, которая подтверждена клиническим протоколом утвержденным Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

Результаты диссертационного исследования представлены на многочисленных отечественных и зарубежных конгрессах и конференциях, отражены в 24 публикациях, включая 12 статей. Важным практическим выходом диссертационного исследования является разработка национального клинического протокола «Диагностика, лечение и медицинская профилактика инфаркта мозга (детское население)».

Работа Левшук О.Н. является актуальным научным исследованием, позволяющим получить данные о заболеваемости ИМ у детей, этиологических факторах и об эффективности лечения и медицинской профилактики ИМ у детей. Результаты исследования нашли свое применение в практическом здравоохранении, что отражено в клиническом протоколе. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – нервные болезни.

Врач-нейрохирург (заведующий отделением)
нейрохирургического отделения № 3 (для детей)

ГУ «РНПЦ неврологии и нейрохирургии»,

кандидат медицинских наук, доцент _____ М.В. Талабаев

03.04.2025

Выражаю свое согласие на размещение отзыва на автореферат на сайте РНПЦ неврологии и нейрохирургии:

Талабаев М.В. _____

Подпись

Наринь Талабаева М.В.
удостоверено.

Ведущий специалист
по кадровой работе



З.В. Криванова