

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 – первые болезни

Детским называется инфаркт мозга (ИМ), развившийся у пациента в возрасте от 1 месяца жизни до 18 лет. Актуальность изучения ИМ у детей связана с тем, что в отличие от взрослого ребенка, перенесший ИМ, вынужден развиваться на фоне сформировавшихся неврологических осложнений, а обеспечение потребностей такого ребенка (как медицинских, так и образовательных) является дорогостоящим. Диагностика ИМ в педиатрической популяции на догоспитальном этапе значительно затруднена ввиду редкости патологии. Более чем в 50% случаев при первичной диагностике ИМ у детей устанавливают другие диагнозы. Основными этиологическими факторами ИМ у детей являются наследственные и приобретенные артериопатии инфекционного и неинфекционного происхождения, болезни сердца, болезни системы крови и коагулопатии. Увеличение количества диагностированных ИМ у пациентов детского возраста делает проблему ранней диагностики и своевременной терапии актуальной во всем мире.

В диссертационном исследовании Левшук Ольга Николаевна приводит данные впервые проведенного эпидемиологического исследования ИМ у детей в Республике Беларусь. Определены сроки установления клинического диагноза от момента случившегося ИМ. Автором представлена этиология ИМ и влияние объема диагностического обследования на выявление этиологических факторов. Установлена частота повторных ИМ у детей и определены их этиологические факторы. В ходе исследования продемонстрирована эффективность медицинской профилактики повторного ИМ у детей с применением противотромботических лекарственных препаратов. Приведены данные отдаленных последствий ИМ у детей и определена степень восстановления неврологического дефицита в зависимости от бассейна кровоснабжения.

Разработана прогностическая модель прогнозирования повторного ИМ у детей, включающая такие независимые факторы, как возраст пациента, медицинскую профилактику повторного ИМ и болезнь Мойя-Мойя, которая позволяет с вероятностью 85,0% прогнозировать повторный ИМ у детей. Также в работе выполнена оценка эффективности ИМ вследствие болезни Мойя-Мойя с применением реваскуляризирующих операций.

Создана современная система оказания медицинской помощи пациентам детского возраста с ИМ, включающая алгоритм действий при подозрении на ИМ, алгоритм диагностики ИМ в зависимости от периода, перечень обязательных и дополнительных инструментальных и лабораторных методов исследования, перечень этиологических факторов ИМ у детей, алгоритм дифференцированной медицинской профилактики ИМ в зависимости от этиологии, показания для проведения нейрохирургического вмешательства. 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)».

Результаты работы апробированы на многочисленных научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 24 публикации, включая 12 статей в научных журналах и сборниках. Практическая значимость работы отражена в разработке клинического протокола, представленного выше.

Диссертация Левшук О. Н. представляет самостоятельно выполненную, завершенную научно-исследовательскую работу, соответствует требованиям ВАК, предъявляемыми к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

12.03.2025

Доктор медицинских наук, профессор
Президент Национальной ассоциации экспертов по
коморбидной неврологии, заведующий кафедрой
клинической медицины Академии
Национальной Ассоциации экспертов по
коморбидной неврологии



Рачин Андрей Петрович

(119415, Россия, Москва, просп. Вернадского, 41, стр.1, Национальная ассоциация экспертов по коморбидной неврологии; e-mail: info@com-neurology.ru; Tel.: +7(916)332-13-62).

Подпись д.м.н., профессора Рачина А. П. заверяю:

Финансовый директор
Национальной ассоциации экспертов по
коморбидной неврологии



Козионова Татьяна Анатольевна

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

Рачин А.П.

