

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации**  
**на соискание ученой степени кандидата медицинских наук**  
**Левшук Ольги Николаевны на тему:**  
**«ИНФАРКТ МОЗГА У ДЕТЕЙ: КЛИНИКО-**  
**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, СИСТЕМА**  
**ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»**

Диссертационное исследование Левшук О.Н. посвящено одной из актуальных проблем детской неврологии – инфаркту головного мозга (ИМ). Этиологические факторы ИМ у детей отличаются от таковых у взрослых. Выделяют пять основных групп: болезни системы крови, васкулопатии, болезни сердца, врожденные нарушения метаболизма и васкулиты. В Европе и Америке около 20% ИМ у детей остаются этиологически неясными. Повторный ИМ встречается у 20–30% детей, что соответствует аналогичному показателю у взрослых пациентов. Частыми провоцирующими факторами детских ИМ являются инфекционные заболевания и легкая травма головы, что нередко приводит к диагностическим ошибкам, когда неврологическую симптоматику расценивают как проявления энцефалита или ушиба мозга.

Важными проблемами являются лечение и вторичная профилактика ИМ у детей. В настоящее время терапевтические подходы базируются на немногочисленных педиатрических исследованиях и в значительной степени экстраполированы от взрослых пациентов. Общепринятые международные рекомендации по ведению детского ИМ отсутствуют.

В своей диссертационной работе Левшук О.Н. приводит данные эпидемиологического исследования ИМ в Республике Беларусь. Автором изучены этиологические факторы ИМ у детей. Впервые определены сроки установления клинического диагноза от момента случившегося ИМ. Доказано, что выполнение всего объема обязательных инструментальных и лабораторных методов исследования влияет на определение факторов риска. Автором установлена частота повторных ИМ и определены их этиологические факторы. Доказана эффективность медицинской профилактики повторного ИМ с применением противотромботических лекарственных препаратов. Проведена оценка отдаленных последствий ИМ у детей и определена степень восстановления неврологического дефицита в зависимости от бассейна кровоснабжения. Результатом проведенного исследования стала разработка современной системы оказания медицинской помощи пациентам детского возраста с ИМ, подтвержденная клиническим

протоколом «Диагностика, лечение и медицинская профилактика инфаркта мозга (детское население)» 31.07.2024 г. №127.

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

Работа Левшук О.Н. является актуальным научным исследованием, позволяющим повысить эффективность оказания медицинской помощи пациентам детского возраста с ИМ. Результаты представленного исследования нашли свое применение в практическом здравоохранении, что отражено в клиническом протоколе. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – нервные болезни.

Доктор медицинских наук,  
профессор кафедры нервных и  
нейрохирургических болезней  
УО «Белорусский государственный  
медицинский университет»

Э.К. Сидорович

«20» мая 2025г.

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

Сидорович Э.К.

## Подпись

