

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

совета по защите диссертаций Д 03.10.01 при государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии» Министерства здравоохранения Республики Беларусь по диссертации Левшук Ольги Николаевны «Инфаркт мозга у детей: клинико-эпидемиологическая характеристика, система оказания медицинской помощи».

Специальность и отрасль науки, по которой присуждается искомая ученая степень

Диссертационная работа Левшук О.Н., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует специальности 14.01.11 – нервные болезни, отрасли – медицинские науки и является самостоятельно выполненной квалификационной научной работой..

Научный вклад соискателя в решение научной задачи с оценкой его значимости

Впервые в Республике Беларусь (РБ) проведено эпидемиологическое исследование инфаркта мозга (ИМ) у детей, рассчитана заболеваемость ИМ за 10 лет. Установлены этиологические факторы ИМ в детской популяции и получены данные о влиянии объема диагностического обследования на их выявление. Установлена частота повторного ИМ у пациентов детского возраста. Получены новые данные по определению роли медицинской профилактики повторного ИМ у детей с применением противотромботических препаратов. Проанализированы отдаленные последствия ИМ у детей. Разработана современная система оказания медицинской помощи пациентам детского возраста с ИМ подтвержденная клиническим протоколом. Полученные результаты в совокупности позволяют решить актуальную научно-практическую задачу в области цереброваскулярной патологии у пациентов детского возраста.

Формулировка конкретных научных результатов (с указанием их новизны и практической значимости), за которые соискателю может быть присуждена ученая степень

Присудить ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни за новые научно-обоснованные результаты, направленные на повышение эффективности медицинской помощи пациентам детского возраста с ИМ, полученные на достаточном для достоверных выводов материале (127 пациентов детского возраста с инфарктом мозга), включающие:

- впервые проведенное эпидемиологическое исследование ИМ у детей в РБ и расчет заболеваемости за 10 лет (с 2013 по 2022 гг.), составившей 0,69 на 100 000 детского населения;
- определение этиологических факторов развития ИМ у детей в РБ, наиболее частыми из которых являются протромботические аномалии (33,1%), артериопатии (29,9%), кардиогенная патология (26,0%) и минимальная травма головы (18,9%);
- обоснование влияния объема диагностического обследования на выявление этиологических факторов ИМ у детей ($p_{\chi^2}=0,04$; ОШ=3,02 (95% ДИ [1,02; 8,96]));
- установление частоты и этиологии повторных ИМ у детей и выделение болезни мойя-мойя, как наиболее частой причины ($p_{\chi^2}=0,004$; ОШ= 6,5 (95% ДИ: [1,6; 26,5]));
- доказательство эффективности использования адекватных доз противотромботических лекарственных препаратов для медицинской профилактики повторного ИМ у детей. Применение неэффективных доз или отсутствие медицинской профилактики значимо увеличивают вероятность повторных случаев ИМ ($p_{\chi^2}<0,001$);
- установление отдаленных последствий ИМ у детей и определение степени восстановления неврологического дефицита в зависимости от бассейна кровоснабжения. Пациенты с ИМ в вертебробазилярном бассейне имели достоверно лучшие исходы, чем при поражении каротидного бассейна;
- разработку и внедрение в клиническую практику системы оказания медицинской помощи пациентам детского возраста с ИМ, подтвержденную клиническим протоколом «Диагностика, лечение и медицинская профилактика инфаркта мозга (детское население)».

Рекомендации по использованию результатов диссертации

Результаты диссертации, включая клинический протокол, рекомендуются для внедрения в деятельность педиатрических и детских неврологических отделений, оказывающих медицинскую помощь пациентам детского возраста с ИМ, а также в образовательный процесс кафедр нервных болезней и педиатрии медицинских ВУЗов и на факультетах повышения квалификации.

Председатель совета по защите диссертаций Д 03.10.01
доктор медицинских наук, профессор

Ученый секретарь совета по защите диссертаций Д 03.10.01
доктор медицинских наук, профессор

04.04.2025



Р.Р. Сидорович

Е.А. Короткевич