

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Зарубина Александра Анатольевича «Влияние аппаратной терапевтической гипотермии на исход гипоксически-ишемической энцефалопатии у новорожденных детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Актуальность представленного исследования обусловлена тем, что гипоксически-ишемическая энцефалопатия является одной из основных причин инвалидизации у доношенных новорожденных. Стандартная терапия преимущественно направлена на стабилизацию жизненно важных функций организма и ликвидацию острых симптомов гипоксически-ишемической энцефалопатии. Несмотря на то, что в последнее время идет активный поиск подходов к терапии гипоксически-ишемической энцефалопатии у новорожденных, на данный момент не существует эффективной нейропротективной методики, позволяющей снизить тяжелые неврологические нарушения у детей. В связи с этим, тема выполненной диссертационной работы Зарубиным А.А., представляется современной и актуальной.

Цель работы поставлена четко и состоит в определении эффективности и влияние аппаратной терапевтической гипотермии в комплексной терапии гипоксически-ишемической энцефалопатии у новорождённых детей в зависимости от вида перенесённой гипоксии. Для достижения поставленной цели грамотно сформулированы задачи, которые определяют сегменты выполненного исследования, дополняют друг друга и направлены на достижение поставленной цели. Работа закономерно заканчивается алгоритмом скрининга, диагностики и абилитации новорождённых с гипоксически-ишемической энцефалопатией в г. Иркутске.

Автореферат имеет классическую структуру, полностью отражает содержание диссертационного исследования. По материалам диссертации автором опубликовано 9 печатных работ, из которых 6 работ – в журналах,

рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ для публикации основных результатов диссертационных работ на соискание учёной степени кандидата наук, в том числе 5 статьи – в журналах, включённых в базу данных Scopus, 1 статья – в журнале, включённом в базу данных Web of Science. Результаты диссертационной работы имеют высокую практическую ценность и научную значимость для неонатологии и педиатрии. Замечаний по автореферату диссертации нет.

**Заключение.** Диссертационная работа Зарубина Александра Анатольевича на тему «Влияние аппаратной терапевтической гипотермии на исход гипоксически-ишемической энцефалопатии у новорожденных детей» является самостоятельной научно-квалификационным трудом и по своему содержанию, методическому уровню, актуальности, научной новизне и практической значимости отвечает всем критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.08 – педиатрия.

Ведущий научный сотрудник лаборатории эколого-гигиенических исследований ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований», д.м.н., доцент

Е.А. Ткачук

22.04.2021г.

Ткачук Елена Анатольевна  
Адрес: 665826, Ангарск, 12А микрорайон, 3а,  
e-mail: [medecolab@inbox.ru](mailto:medecolab@inbox.ru), телефон: (3955) 55-75-57

Подпись	
Заверяю:	
Начальник ОК	

