

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.

Диссертационная работа Зарубина А.А. посвящена важной медико-социальной проблеме, а именно здоровью доношенных новорожденных детей, перенесших тяжелую асфиксию в родах.

Тяжелая асфиксия в родах по данным Всемирной Организации Здравоохранения остается ведущей причиной инвалидизации у доношенных новорождённых. Гипоксически-ишемическая энцефалопатия (ГИЭ), возникающая вследствие перенесенной асфиксии при рождении, остается одной из самых актуальных проблем неонатологии ввиду высокого риска развития тяжелых неврологических нарушений и летального исхода. По данным мировой статистики, частота тяжелой ГИЭ в популяции новорожденных составляет от 0,37 до 3 на 1000 родившихся живыми. Одной из перспективных методик, позволяющих снизить неблагоприятные последствия поражения центральной нервной системы (ЦНС), является терапевтическая гипотермия, которая признана наиболее эффективным и безопасным методом нейропротекции у детей, перенесших тяжелую асфиксию при рождении. В многочисленных экспериментальных работах было показано, что гипотермия способствует снижению метаболических потребностей организма, уменьшению вторичного энергодефицита клеток, блокированию высвобождения глутамата, блокированию синтеза свободнорадикальных частиц, ингибированию воспаления и апоптоза.

В связи с этим, представленное диссертационное исследование Зарубина А.А., которое посвящено изучению влияния аппаратной терапевтической гипотермии на состояние здоровья у новорожденных детей с

гипоксически-ишемической энцефалопатией является современным и актуальным. Научная новизна представленного исследования не вызывает сомнения.

Задачи, поставленные соискателем, успешно решены. Методика исследования адекватна задачам работы и обеспечивает достоверность защищаемых положений, а объем выполненных исследований и проанализированных результатов достаточен для получения обоснованных выводов. Отмечается значимый личный вклад диссертанта в проведенное исследование.

Принципиальных замечаний по содержанию и форме автореферата нет, однако в тексте имеются некоторые стилистические неточности, которые, в целом, не снижают положительной оценки работы.


Результаты исследования докладывались на 7 научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, из которых 6 работ – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России 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.

Заключение. Диссертационная работа Зарубина А.А. «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, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач, имеющих важное научно-практическое значение для практической медицины и полностью соответствует 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 заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.08 – педиатрия.

Профессор кафедры эндокринологии
имени академика В.Г. Баранова
ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова»

Минздрава России,
доктор медицинских наук
« 30 » марта 2021 г.

 Загарских Елена Юрьевна

Подпись доктора медицинских наук Загарских Е.Ю. заверяю

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «СЗГМУ
им. И.И. Мечникова»

Минздрава России,
доктор медицинских наук доцент





Бакулина Н.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

191015, г. Санкт-Петербург, улица Кирочная, дом 41,

+7(812)3035000; +7(812)3035001

e-mail: rectorat@szgmu.ru, Веб-сайт.szgmu.ru.