

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михайловой Елены Андреевны «Результаты риск – адаптированной терапии нейробластомы у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. «онкология, лучевая терапия»

Диссертационная работа Михайловой Елены Андреевны посвящена крайне актуальной проблеме современной детской онкологии - улучшению результатов лечения детей с нейробластомой (НБ) путем модификации риск – адаптированной терапии.

НБ является самой частой злокачественной опухолью у детей первого года жизни и наиболее частой экстракраниальной солидной опухолью детского возраста. Клиническое течение НБ и прогноз крайне гетерогенны и определяются в первую очередь молекулярно-генетическими особенностями опухоли, ее локализацией и наличием метастатического поражения. Прецизионная стратификация пациентов на группы риска является ключевым аспектом выбора тактики терапии, что позволяет минимизировать токсичность противоопухолевого лечения в группах благоприятного прогноза и использовать максимально интенсивное мультимодальное лечение в группах высокого и ультравысокого рисков.

Автором в рамках одноцентрового исследования выполнена ретро- и проспективная оценка результатов риск-адаптированной терапии у детей с нейробластомой, а также анализ эффективности использования интенсификации режимов консолидации и постконсолидации у пациентов высокой группы риска. Также предложены четкие критерии для стратификации группы риска, определяющие выбор вида и объема противоопухолевой терапии. Следует отметить, что несмотря на небольшую выборку пациентов, автору удалось отразить преимущества усовершенствованных режимов терапии с применением тандемной высокодозной химиотерапии с аутологичной трансплантацией стволовых клеток, а также включения антиGD2-направленной иммунотерапии. При этом была проанализирована степень токсичности, рекомендуемых к использованию методов лечения и доказана их удовлетворительная переносимость.

Все методы исследований в рамках диссертационной работы соответствуют своим функциональным задачам и возможностям с целью обеспечения репрезентативности результатов. Размер исследованной когорты, стратификация по группам, использованные методы статистической обработки данных являются достаточными для решения поставленных целей и задач и позволяют сделать достоверные информативные выводы.

Результаты работы изложены подробно, последовательно, при этом отражают вклад в решение актуальных вопросов по заявленной специальности, имеют крайне высокую практическую значимость и могут быть внедрены в повседневную деятельность отделений

детской онкологии, гематологии и трансплантации костного мозга. Несомненным плюсом диссертации является тот факт, что некоторые результаты представленного исследования уже применяются в клинической работе врачей, а также в рамках учебного процесса, способствуя повышению квалификационного уровня специалистов.

Автореферат написан грамотным языком, материал изложен логично, последовательно, доступно. Полученные результаты были доложены на профильных российских и международных конгрессах и симпозиумах в виде устных и постерных докладов. По теме работы опубликовано 12 печатных работ, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК.

Основываясь на представленных данных в автореферате, объеме выполненных исследований, научная новизна и практическая значимость работы диссертационной работы Михайловой Елены Андреевны «Результаты риск – адаптированной терапии нейробластомы у детей» является самостоятельной и завершенной научно-квалификационной работой, полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакции от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3 1.6. «онкология, лучевая терапия».

Заведующая отделением химиотерапии онкогематологических заболеваний и трансплантации костного мозга для детей
ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова» Минздрава России
к.м.н., врач-детский онколог, врач-гематолог

Юлия Валерьевна Диникина

Контактные данные

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

197341, Российская Федерация, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2

<https://www.almazovcentre.ru>

адрес электронной почты: fmrc@almazovcentre.ru

телефон: +7 (812) 702-37-30

Подпись Диникиной Юлии Валерьевны заверяю

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ России,
профессор Александр Олегович Федосович



“15” мая 2024г.