

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сыроева Андрея Евгеньевича на тему «Молекулярно-генетические основы клинической гетерогенности рецидивов медуллобластомы у детей и подростков», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.1.21. Педиатрия.

Актуальность

Диссертационная работа Сыроева А.Е. «Молекулярно-генетические основы клинической гетерогенности рецидивов медуллобластомы у детей и подростков» посвящена одной из самых актуальных проблем детской онкологии – улучшению результатов лечения детей и подростков, страдающих рецидивами самого частого злокачественного новообразования центральной нервной системы детского возраста – медуллобластомой. В настоящее время показатели долгосрочной выживаемости пациентов остаются крайне низкими (7-летняя пострецидивная общая выживаемость составляет менее 10%). В отличие от первичных форм, при рецидивах заболевания не существует стратификации пациентов на группы риска, а противорецидивное лечение не стандартизировано, что определяет актуальность анализа взаимосвязи между молекулярно-генетическими особенностями опухоли и клинической картиной рецидива, а также эффективности различных методов противорецидивной терапии.

Научная новизна

На большой группе пациентов показана корреляция между клиническими различиями рецидивов заболевания и молекулярно-генетическими характеристиками опухоли. По анатомической локализации медуллобластомы SHH чаще имели изолированные рецидивы в опухолевом ложе, а медуллобластомы Группы 3 и Группы 4 обычно рецидивировали с

метастатическим компонентом. По временным характеристикам рецидивы медуллобластомы Группы 4 и SHH оказались более поздними, чем медуллобластомы Группы 3. Наиболее агрессивными были рецидивы медуллобластомы Группы 3. Автором достоверно доказано, что выживаемость пациентов с лучевой терапией при рецидиве медуллобластомы выше, по сравнению с теми, кому в рамках противорецидивного лечения облучение не проводилось. Показана равнозначная эффективность метрономной терапии МЕММАТ и ВДХТ с ауто-ТГСК при более управляемой токсичности первой.

Достоверность полученных результатов

Полученные автором результаты достоверны вследствие репрезентативной выборки с достаточным для используемых статистических методов количеством пациентов.

Обоснованность выводов и научно-практических рекомендаций

Выводы обоснованы и логично вытекают из поставленной цели и задач исследования. Материалы и основные положения диссертационной работы были доложены автором на российских конгрессах и конференциях.

Практические рекомендации направлены на улучшение результатов лечения пациентов и прогнозирования клинического поведения рецидивов медуллобластомы.

Диссертационная работа хорошо структурирована и иллюстрирована. Автореферат написан грамотно, в соответствии с общепринятыми требованиями. Автореферат отражает ключевые аспекты выполненного исследования. Выводы обоснованы, соответствуют поставленной цели и задачам. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Диссертационное исследование Сысоева Андрея Евгеньевича является законченным научно-квалификационным трудом, соответствует требованиям

пп.9-14, раздела II «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года (с изменениями и дополнениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Сысоев А.Е. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.1.21. Педиатрия.

Ведущий научный сотрудник,
врач-эндокринолог
1 нейрохирургического отделения (детская нейрохирургия),
профессор кафедры нейрохирургии с курсами нейронаук
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
доктор медицинских наук

Мазеркина Надежда Александровна

Подпись д.м.н. Н.А. Мазеркиной заверяю.

Ученый секретарь
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
кандидат медицинских наук



Данилов Глеб Валерьевич

« 12 » 2025 г.

ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
125047, г. Москва, ул. 4-я Тверская-Ямская, 16.
Телефон 8 (499) 972-86-68
Эл. почта: info@nsi.ru, сайт www.nsi.ru