

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, главного научного сотрудника государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно-Ясенецкого Департамента здравоохранения города Москвы» Желудковой Ольги Григорьевны на автореферат диссертационной работы Сагояна Гарика Барисовича на тему: «Прогностическое значение клинико-морфологических и молекулярно-генетических факторов при нефробластоме у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Нефробластома остается одним из наиболее распространенных злокачественных новообразований почек у детей, и повышение точности прогнозирования исхода заболевания имеет первостепенное значение для оптимизации тактики лечения и улучшения прогноза. Изучение широкого спектра клинико-морфологических признаков, включая стадию заболевания, гистологический тип опухоли, возраст, пол, а также молекулярно-генетических маркеров, представляется весьма обоснованным.

В связи с этим актуальность представленной работы, целью которой является изучение клинико-морфологических и молекулярно-генетических характеристик нефробластомы, а также выявление факторов, влияющих на прогноз заболевания, не вызывает сомнений. Работа отличается четко сформулированными задачами, логичной структурой и применением современных методов исследования.

Научная новизна работы заключается в определении прогностической значимости клинических характеристик нефробластомы в изучаемой когорте пациентов, а также прогностическая значимость молекулярно-генетических маркеров, в частности увеличение числа копий 1q и герминальные мутации у пациентов с нефробластомой с и без синдромов предрасположенности к опухолевым заболеваниям. Представлен анализ молекулярно-генетических

нарушений и установлена частота встречаемости синдромов предрасположенности к опухолевым заболеваниям у пациентов с нефробластомой.

Особый интерес вызывают результаты, касающиеся выявленных корреляций между определенными молекулярно-генетическими факторами и клиническими исходами, что может расширить представления о биологии нефробластомы.

Представленная диссертационная работа обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью. Результаты исследования могут быть использованы в дальнейшей разработке прогностических моделей, улучшении стратификации пациентов и персонализации терапевтических подходов в лечении нефробластомы у детей, тем самым способствуя повышению выживаемости и качества жизни пациентов, страдающих нефробластомой.

Достоверность результатов исследования, основных положений и выводов диссертации подтверждаются репрезентативным объемом исследования – 168 пациентов, комплексной клинико-инструментально-лучевой методикой обследования, применением адекватных методик статистической обработки данных. Основные результаты исследования и вытекающие из них положения отражены в 2 опубликованных работах, из них 2 – в научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Автореферат диссертации, в целом, отражает все этапы исследования и дает полное представление о проделанной работе. Концепция автореферата, цели, задачи и представленные результаты соответствуют шифру специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Согласно представленному автореферату, диссертационная работа Сагояна Гарика Барисовича на тему: «Прогностическое значение клинико-морфологических и молекулярно-генетических факторов при нефробластоме у детей» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача, имеющая важное значение для

практического здравоохранения. Диссертация полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 20 марта 2021 года №426, от 11 сентября 2021 г. №1539, от 26 октября 2023 г. №1786, от 25 января 2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Главный научный сотрудник

ГБУЗ «НПЦ спец.мед.помощи детям ДЗМ»

д.м.н., профессор

Желудкова Ольга Григорьевна  
26.08.2026г.

Подпись д.м.н., профессора Желудковой О.Г. «заверяю»

Директор

ГБУЗ «НПЦ спец.мед.помощи детям ДЗМ»

д.м.н.



Крапивкин Алексей Игорьевич

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно-Ясенецкого Департамента здравоохранения города Москвы».

119620, г. Москва, ул. Авиаторов, дом 38, тел. +7 (495) 735-09-57;

Mail: [npcmpd@zdrav.mos.ru](mailto:npcmpd@zdrav.mos.ru), <https://npcmed.ru/>

## **ОТЗЫВ**

**кандидата медицинских наук, врача-детского онколога ООО «Лечебно-диагностический центр Международного института биологических систем имени Сергея Березина» Фасеевой Натальи Дмитриевны на автореферат диссертационной работы Сагояна Гарика Барисовича на тему: «Прогностическое значение клинико-морфологических и молекулярно-генетических факторов при нефробластоме у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.**

Диссертационная работа Сагояна Гарика Барисовича посвящена одной из актуальных и сложных проблем современной детской онкологии — нефробластоме. Выбор темы исследования представляется обоснованным, поскольку нефробластома относится к частым новообразованиям почек детского возраста, характеризующимся клинико-морфологической и молекулярно-генетической гетерогенностью, что определяет прогноз и сказывается на выборе оптимальной лечебной тактики. Актуальность выполненного исследования определяется необходимостью изучения клинико-морфологических и молекулярно-генетических особенностей, а также оценки эффективности современных подходов к терапии. В условиях большого числа наблюдений, характерного для частых опухолей у детей, выполнение подобной работы имеет несомненное научное и практическое значение.

Автором проведено ретроспективное исследование когорты детей с нефробластомой, включавшее анализ клинических данных, морфологических и молекулярно-генетических характеристик опухоли, а также результатов проведенного лечения. Цель работы сформулирована четко, задачи исследования логично вытекают из поставленной цели и в полном объеме отражены в структуре диссертации. Следует отметить высокий методический уровень выполненной работы. В диссертации использован современный комплекс диагностических подходов, включающий морфологическое исследование, технологии

секвенирования нового поколения (NGS), а также MLPA, MS-MLPA, что позволило автору всесторонне охарактеризовать исследуемую нозологию. Статистическая обработка материала выполнена корректно и соответствует поставленным задачам.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. В работе получены новые данные о клинических, морфологических и молекулярно-генетических особенностях нефробластомы у детей. Автором показано, что значительная часть наблюдений ассоциирована с синдромами предрасположенности к опухолевым заболеваниям, имеющие важное диагностическое и терапевтическое значение.

Практическая значимость диссертации заключается в том, что ее результаты позволяют усовершенствовать медико-генетическое консультирование пациентов с нефробластомой и определить показания к молекулярно-генетическому исследованию. Выводы обоснованы, логично вытекают из фактического материала и соответствуют цели и задачам. Диссертация написана хорошим научным языком, имеет четкую структуру. Представленный иллюстративный материал, таблицы и схемы способствуют лучшему восприятию результатов исследования.

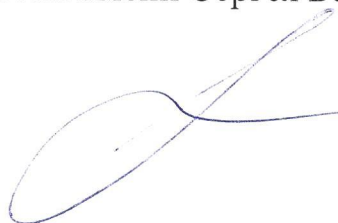
Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, согласно автореферату диссертация Сагояна Гарика Барисовича «Прогностическое значение клинико-морфологических и молекулярно-генетических факторов при нефробластоме у детей» является самостоятельной научно-квалифицированной работой, в которой решена важная актуальная задача детской онкологии, имеющая существенное значение для выявления прогностических факторов и выбора тактики лечения пациентов с нефробластомой. Диссертация полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (со всеми последующими изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает

присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6.  
Онкология, лучевая терапия.

Детский онколог

ООО «Лечебно-диагностический центр Международного  
института биологических систем имени Сергея Березина»  
кандидат медицинских наук



Фасеева Наталья Дмитриевна

27.08.2026

Подпись кандидата медицинских наук, Фасеевой Н.Д. «заверяю»

Руководитель кадровой службы



Галактионова Виктория Александровна

Общество с ограниченной ответственностью «Лечебно-диагностический центр  
Международного института биологических систем имени Сергея Березина»

Адрес: 197373, Санкт-Петербург, ул. Глухарская, д. 16 к.2 стр.3;

Тел.: +7 (812) 333-31-70; e-mail: faseeva@ldc.ru; официальный сайт: <https://ldc.ru/>