



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**«Детский городской многопрофильный клинический
специализированный центр высоких медицинских технологий»**

198205, Санкт-Петербург, Авангардная ул., 14

тел. +7 (812) 217-21-21

e-mail: db1@zdrav.spb.ru, childone@dgb.spb.ru сайт: www.dgb.spb.ru

Отзыв

на автореферат диссертации Казанцева Ильи Викторовича на тему
«Роль трансплантации гемопоэтических стволовых клеток и таргетной терапии в лечении
детей с нейробластомой», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28 «гематология и переливание
крови» и 3.1.6 «онкология, лучевая терапия».

Диссертационная работа Казанцева И.В. посвящена актуальной теме лечения пациентов с нейробластомой (НБ) группы высокого риска (ГВР). В структуре смертности детей с онкологической патологией около 10% летальных исходов связано с прогрессированием нейробластомы, несмотря на относительную малочисленность данной группы пациентов. Применение текущего стандарта лечения НБ у пациентов ГВР, включающего высокодозную химиотерапию (ВДПХТ) с аутологичной трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток (ауто-ТГСК), позволяет достичь долгосрочной выживаемости, не превышающей 40%. Отдельной проблемой является отсутствие единого стандарта терапии пациентов с первичной резистентностью или рецидивом заболевания. В большинстве подобных случаев подходы, основанные на химиотерапии, оказываются неэффективными, что объясняет особый интерес к применению таргетной и иммунотерапии, в том числе ее форм, используемых в контексте аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток от гаплоидентичного донора (гапло-ТГСК). Все вышесказанное определяет актуальность и высокую клиническую значимость темы данного диссертационного исследования.

В рассматриваемой диссертационной работе подробно охарактеризованы клинические и биологические факторы, влияющие на исход ауто-ТГСК, что позволяет выделить пациентов с наименее благоприятным прогнозом. Подчеркивается необходимость углубленного поиска биологических, цитогенетических и иммуногистохимических характеристик опухоли, что позволяет своевременно наметить альтернативные пути воздействия на рефрактерный процесс. Предлагается потенциально куративный подход к лечению, основанный на использовании комбинированной химио- и таргетной терапии с последующей гапло-ТГСК.

Научные положения, результаты и выводы диссертации являются достоверными, что определяется размерами исследуемой когорты пациентов и примененными методами статистической обработки. Новизна работы состоит в том, что впервые в лечении пациентов с НБ группы высокого риска были использованы схемы комбинированной химио- и таргетной терапии с последующей гапло-ТГСК и посттрансплантационной терапией при достижении ответа. В рамках режима профилактики реакции трансплантат-против-хозяина после гапло-ТГСК впервые у пациентов с НБ были использованы посттрансплантационные введения циклофосфана. Продемонстрирована возможность

достижения длительного ответа у пациентов с первично-резистентными формами и рецидивом НБ.

Результаты работы могут быть внедрены в клиническую практику онкологических отделений, а также отделений трансплантации костного мозга. Практическая значимость исследования заключается в выявлении факторов, на основании которых в группе реципиентов ауто-ТГСК можно выделить пациентов с прогностически неблагоприятными формами заболевания, нуждающихся в дополнительной терапии. Кроме того, предложена тактика, потенциально позволяющая добиться длительного ответа у пациентов с первично-резистентными формами и рецидивами заболевания.

По теме исследования автором опубликовано 11 печатных работ, в том числе 2 работы в журналах, рекомендованных ВАК.

Результаты работы были доложены на тематических конгрессах и симпозиумах в виде устных и постерных докладов.

Диссертация Казанцева Ильи Викторовича на тему «Роль трансплантации гемопоэтических стволовых клеток и таргетной терапии в лечении детей с нейробластомой» является завершённой квалификационной работой, соответствующей требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Учитывая современность и актуальность темы исследования, практическую значимость полученных результатов, автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28 «гематология и переливание крови» и 3.1.6 «онкология, лучевая терапия».

Зав.отделением онкогематологии СПбГБУЗ

«Детский городской многопрофильный
клинический специализированный центр высоких
медицинских технологий»,

Главный детский специалист гематолог

Комитета по здравоохранению г. Санкт-Петербурга

Доктор медицинских наук

“17” ноября 2021 г.



Бойченко Э.Г.

Подпись Э.Г.Бойченко «Заверяю»

Заместитель главного врача СПбГБУЗ

«Детский городской многопрофильный
клинический специализированный центр высоких
медицинских технологий»

198205 г. Санкт-Петербург, ул.Авангардная, 14

Тел.: (812) 217-21-21



Борзанов В.Э.