

## ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук, заместителя директора по научной и образовательной работе НИИ детской онкологии и гематологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России Киргизова Кирилла Игоревича на автореферат диссертации Казанцева Ильи Викторовича «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 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Несмотря на внедрение в клиническую практику интенсивных комплексных схем лечения пациентов с нейробластомой (НБ) группы высокого риска, долгосрочная бессобытийная выживаемость в этой группе не превышает 40 %, а значительная часть больных демонстрирует резистентность к проводимой системной терапии. Единой тактики лечения данной категории пациентов пока не существует, а число рецидивов растет. Соответственно, проблема своевременного выявления и лечения пациентов с первично-резистентными формами и рецидивами НБ остается крайне актуальной.

Диссертация Казанцева И.В. обладает достаточной научной новизной. Автором был выполнен анализ факторов риска, позволяющих оценить вероятность рецидива у реципиентов высокодозной полихимиотерапии (ВДПХТ) с аутологичной трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток (ауто-ТГСК). Кроме того, впервые в рамках крупной когорты пациентов с первичной резистентностью и рецидивом заболевания была использована тактика, основанная на применении комбинированной химио- и таргетной терапии с последующей аллогенной ТГСК от гаплоидентичного донора и иммунотерапией.

Диссертантом продемонстрирована возможность достижения длительного ответа на лечение в группе больных, характеризующихся крайне неблагоприятным прогнозом, для которой до настоящего момента отсутствуют эффективные методы лечения, что обуславливает практическую значимость выполненной работы.

Выводы, положения, выносимые на защиту, и практические рекомендации обоснованы и логичны, подкреплены достаточной статистической обработкой полученных результатов, показывающей высокую степень достоверности данных.

В автореферате представлены научные публикации автора по теме работы: 11 печатных работ, в том числе 2 работы в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в том числе 2 статьи в рецензируемых научных изданиях, включенных в базы Web of Science и Scopus.

Принципиальных замечаний по автореферату Казанцева И.В. у меня нет.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По предоставленному автореферату диссертация Казанцева Ильи Викторовича на тему «Роль трансплантации гемопоэтических стволовых клеток и таргетной терапии в лечении детей с нейробластомой» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.28. Гематология и переливание крови и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия является научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение важной для науки и практики задачи – оптимизации методов лечения пациентов с НБ группы высокого риска.

Проведенный анализ автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Казанцева Ильи Викторовича полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования

«Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации», а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям: 3.1.28. Гематология и переливание крови и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Заместитель директора по научной  
и образовательной работе  
НИИ детской онкологии и гематологии  
ФГБУ «НМИЦ онкологии  
им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, к.м.н.

К.И. Киргизов

Контактные данные:  
115478, Российская Федерация, Москва, Каширское шоссе, д. 23  
Адрес электронной почты: info@tonc.ru  
Телефон: +7 (499) 324-35-64

Подпись к.м.н. К.И. Киргизова заверяю:

Ученый секретарь  
НИИ детской онкологии и гематологии  
ФГБУ «НМИЦ онкологии  
им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, к.м.н.



С.А. Коган

« 19 » ноября 2021 г.