

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертационной работе Казанцева И.В.,

прикреплённого для выполнения диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы аспирантуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
по специальности 3.1.28 – гематология и переливание крови
3.1.6 – онкология, лучевая терапия

Илья Викторович Казанцев был прикреплен в 2020 году для выполнения диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы аспирантуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Подготовил научно-исследовательскую работу на тему: «Роль трансплантации гемопоэтических стволовых клеток и таргетной терапии в лечении детей с нейробластомой». Программу подготовки диссертации выполнил в полном объеме, в соответствии с утвержденным индивидуальным планом работы.

Проведенная Казанцевым И.В. научно-исследовательская работа затрагивает одну из важных и актуальных проблем детской онкологии – лечение пациентов с нейробластомой группы высокого и «сверхвысокого риска», в том числе пациентов с первично-резистентными формами и рецидивами заболевания. До недавнего времени большинство пациентов из наиболее прогностически неблагоприятной группы умирали в результате прогрессирования заболевания.

На основании полученных автором исследования данных о факторах риска возможна разработка алгоритма, позволяющего эффективно стратифицировать больных с нейробластомой группы высокого риска, выделяя отдельные подгруппы, требующие дополнительного лечения. Выявлена корреляция между эффективностью высокодозной консолидации и возрастом пациента, отдельными биологическими факторами, а также ответом на терапию на этапе до и после аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток. Кроме того, продемонстрирована сравнительная эффективность химиотерапии второй линии и комбинированной химио- и таргетной терапии у пациентов, не ответивших на комплексные схемы лечения первой линии либо развивших рецидив заболевания. Несмотря на то, что ни один из упомянутых подходов к лечению пациентов с первично-резистентными формами и рецидивом заболевания не позволяет добиться излечения заболевания, автором работы продемонстрирована возможность эффективной консолидации ответа с использованием методов иммунотерапии, в том числе аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток от гаплоидентичного донора.

При выполнении данной диссертационной работы Казанцев И.В. проявил себя внимательным и самостоятельным исследователем, способным обозначить цель и задачи научной работы, оценить результаты, а также правильно сформулировать выводы и практические рекомендации.

Автор изучил отечественные и зарубежные литературные источники, посвященные лечению пациентов с нейробластомой группы высокого риска, за последние десять лет.

В результате исследования, выполненного Казанцевым И.В., разработан и внедрен в клиническую практику новый подход к лечению пациентов с наиболее клинически неблагоприятными вариантами нейробластомы. Была продемонстрирована возможность отойти от ранее применявшегося подхода к лечению, по сути представлявшего собой паллиативную терапию, переходя к новым, более эффективным методам, основанным на использовании таргетной и иммунотерапии, в том числе на «платформе» аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток.

Диссертация оформлена по требованиям ГОСТ Р 7.0.11- 2011 года и состоит из введения, обзора литературы, глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций. При написании работы сохранена логическая связность и структура. Библиографический список включает как отечественные, так и иностранные современные источники. По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе 2 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Основные результаты, полученные в процессе выполнения исследования, внедрены в научно-исследовательскую и клиническую деятельность НИИ ДОГиТ им. Р.М. Горбачевой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П.Павлова Минздрава России, а также нескольких центров, работающих в области детской гематологии и онкологии (ГБУЗ «Самарская областная детская клиническая больница» им.Н.Н.Ивановой, ГУ «Республиканская детская клиническая больница» г. Сыктывкар). Основные положения работы используются при проведении циклов последипломного образования на кафедре гематологии, трансфузиологии и трансплантологии с курсом детской онкологии имени профессора Б.В. Афанасьева ФПО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова.

С 2008 года Илья Викторович совмещает научную деятельность с лечебной работой в качестве врача-детского онколога в отделении трансплантации костного мозга для детей №2 клиники НИИ ДОГиТ им.Р.М. Горбачевой. Кроме того, в качестве ассистента кафедры гематологии, трансфузиологии и трансплантологии с курсом детской онкологии факультета послевузовского образования имени профессора Б.В.Афанасьева он вовлечен в процесс преподавания детской онкологии и гематологии студентам Университета. Его отличает высокая трудоспособность, творческий подход к выполняемым задачам, а также ответственность. За время работы Илья Викторович зарекомендовал себя как грамотный специалист.

Учитывая современность и актуальность темы исследования, научную и практическую подготовленность диссертанта, работа может быть рекомендована в диссертационный совет для защиты на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.28 «гематология и переливание крови, радиационная онкология, лучевая терапия».

Научный руководитель
профессор кафедры гематологии, трансфузиологии и
трансплантологии с курсом детской онкологии
факультета послевузовского образования
имени профессора Б.В.Афанасьева
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П.Павлова Минздрава России,
д.м.н.

Подпись руки заверяю: *Пунанов Ю.А.*
Специалист по кадрам
М.А.Пищелёва
08 09 2022 г.



Пунанов Ю.А.