

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Карповой Виктории Сергеевны на тему: «Клинические и молекулярно-генетические особенности диффузной В-крупноклеточной лимфомы с поражением центральной нервной системы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28. Гематология и переливание крови и 1.5.7. Генетика.

Всесторонняя характеристика диффузной В-крупноклеточной лимфомы (ДВКЛ), идентификация маркеров прогноза течения заболевания и молекулярно-генетических нарушений, возникающих в опухолевой ткани больных, были и остаются наиболее активно исследуемыми областями в изучении данной болезни. По сути, это большая группа различных опухолей, с разными ведущими патогенетическими механизмами. И выделение отдельных вариантов в пределах ДВКЛ группы начинается только сейчас, когда появилась возможность широко использовать новые, в том числе высокопроизводительные методы анализа генетических последовательностей.

Наименее изученными являются случаи ДВКЛ с поражением центральной нервной системы (ЦНС), при которых наблюдается вовлечение в патологический процесс паренхимы головного или спинного мозга, оболочек мозга, черепно-мозговых нервов и глаз. Все это показывает, что работа Виктории Сергеевны Карповой своевременна и имеет несомненную научную и практическую ценность.

Цель работы, поставленная диссертом состояла в изучении особенностей клинического течения, анализе данных лабораторно-инструментальных методов исследования и мутационного профиля, что позволило дать сравнительную характеристику первичного и вторичного поражения ЦНС при диффузной В-крупноклеточной лимфоме и выявить факторы риска вторичного вовлечения ЦНС.

Следует отметить значительный объем проведенной работы: в общей сложности проанализированы данные более 690 больных ДВКЛ. Исследование проведено на высоком методическом уровне, соответствующем поставленным задачам и включало как сравнительную клиническую характеристику ДВКЛ с первичным и вторичным поражением ЦНС, поиск клинических и лабораторных факторов риска вторичного вовлечения ЦНС при ДВКЛ, так и оценку особенностей мутационного профиля ДВКЛ с вторичным поражением ЦНС по сведениям из доступных баз данных и в ходе собственного исследования с применением метода высокопроизводительного секвенирования нового поколения

(NGS). Описание методов, использованных в работе, убеждает в обоснованности выводов и практических рекомендаций.

Несомненна высокая практическая значимость работы. Учитывая значительную гетерогенность ДВКЛ, установленные в диссертационном исследовании клиничко-лабораторные и молекулярно-генетические факторы риска вторичного вовлечения в опухолевый процесс при ДВКЛ могут стать важными маркерами в стратификации пациентов на группы риска. Более того, они позволяют идентифицировать группу больных, которым в первую очередь требуется альтернативная экспериментальная терапия.

Теоретическая значимость работы также не вызывает сомнений. Результаты, полученные в ходе исследования, углубляют и расширяют современные знания о ДВКЛ.

По материалам диссертационного исследования автором опубликовано 11 научных работ, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Имеются публикации в высоко-рейтинговых зарубежных журналах, что необычно для отечественных исследований. Оформлены патент на изобретение РФ и патент Евразийского патентного ведомства.

Таким образом, работа выполнена на хорошем методическом уровне с использованием современных информативных методик, статистическая и биоинформационная обработка материала убеждает в достоверности выводов автора.

Заключение

В целом автореферат позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Карповой В.С. «Клинические и молекулярно-генетические особенности диффузной В-крупноклеточной лимфомы с поражением центральной нервной системы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28. Гематология и переливание крови и 1.5.7. Генетика, является завершенным трудом, выполненным на высоком научном и методическом уровне, представляет собой самостоятельное завершённое исследование, отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, изложенным в постановлении Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 18.03.2023) "О порядке присуждения ученых степеней" (вместе с "Положением о присуждении ученых степеней"), а ее автор, Карпова Виктория Сергеевна, заслуживает присуждения

ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28.
Гематология и переливание крови и 1.5.7. Генетика.

Генеральный директор
ООО «ГеноТехнология»,
д.б.н.

Дата: 06.12.2023 г.

Подпись д.б.н. Мисюрина А.В. заверяю
Исполнительный директор
ООО «ГеноТехнология»



Мисюрин А.В.

Маркова С.С.

Общество с ограниченной ответственностью «ГеноТехнология», 117437, г.
Москва, ул. Профсоюзная, д. 104, тел. 8(499)530-01-95, e-mail:
info@genetechnology.ru