

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Латыповой Марии Вадимовны на тему «Роль многоцветной флуоресцентной *in situ* гибридизации в качестве уточняющего метода кариотипирования при миелодиспластических синдромах», представленной на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук по специальности

3.1.28. Гематология и переливание крови

Актуальность темы рецензируемой диссертации не вызывает сомнения. Известно, что у половины пациентов с миелодиспластическим синдромом (МДС) встречаются хромосомные аномалии, при этом у части больных могут быть обнаружены сложные хромосомные aberrации. Однако, точная идентификация вовлеченных в перестройки хромосом при использовании стандартного цитогенетического анализа затруднена. Детальный анализ сложных кариотипов с использованием данных многоцветной FISH с одной стороны позволяет определить истинную природу дериватных и маркерных хромосом, а с другой – открывает путь для более глубокого изучения патогенеза МДС.

Диссертационное исследование Латыповой Марии Вадимовны отличается значительной новизной. Автор впервые определил состав сложно-перестроенных дериватных и маркерных хромосом у больных МДС и связанных с ними ОМЛ со сложными кариотипами. Кроме того, автором были установлены неслучайные хромосомы-партнеры при формировании комплексных кариотипов. Впервые показано, что экспрессия гена BAALC у 3/4 обследованных больных с синдромом изолированной делеции 5q ниже порогового уровня.

Исследование проведено с использованием современных методов статистического анализа. Автореферат на диссертационную работу хорошо структурирован и написан в соответствии с установленными требованиями.

По теме диссертационного исследования опубликовано достаточное количество научных работ, в том числе в журналах, рекомендованных в перечне ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и индексируемых в базе данных Scopus.

Принципиальных замечаний к диссертационному исследованию Латыповой Марии Вадимовны на тему «Роль многоцветной флуоресцентной

in situ гибридизации в качестве уточняющего метода кариотипирования при миелодиспластических синдромах» нет. Работа соответствует требованиям п.9. «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года (в редакции № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, № 1168 от 01.10.2018, № 1539 от 11.09.2021), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, тематика диссертации соответствует специальности 3.1.28. Гематология и переливание крови.

Врач-лабораторный генетик централизованной
клинико-диагностической лаборатории
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения города Москвы
«Морозовская детская городская клиническая
больница Департамента здравоохранения
города Москвы», кандидат медицинских наук

«18 января 2024 г.

Цыбакова Наталья Юрьевна



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города
Москвы «Морозовская детская городская клиническая больница
Департамента здравоохранения города Москвы»
119049 г. Москва, 4-й Добрынинский переулок, дом 1/9

Тел. +7 (495) 870-55-22, сайт: МОРОЗДГКБ.РФ, email: mdgkb@zdrav.mos.ru