

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мамаевой Елизаветы Андреевны на тему: «Клиническое значение экспрессии белков циклина D1, NSD2 и c-Maf в опухолевом субстрате костной плазмоцитомы у пациентов с множественной миеломой», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.28. Гематология и переливание крови.

Множественная миелома в преобладающем большинстве случаев протекает с поражением костей скелета и развитием костных плазмочитом. В настоящее время большое внимание уделяется изучению патогенеза множественной миеломы, а также механизмам формирования костных плазмочитом. Значительный интерес представляет роль онкогенов в формировании костных плазмочитом. Доказано, что дерегуляция онкогенов *CCND1*, *NSD2* и *MAF* усиливает пролиферацию, приводит к снижению экспрессии молекул адгезии на поверхности аберрантных плазматических клеток и подавлению апоптоза. Наиболее изученным путем дерегуляции этих онкогенов являются транслокации с вовлечением генов тяжелых цепей иммуноглобулинов.

Также предметом активного изучения является прогностическое значение костных плазмочитом: некоторые исследовательские группы не относят наличие костных плазмочитом к факторам агрессивного течения заболевания, другие считают признаком неблагоприятного прогноза. Таким образом, диссертационная работа Мамаевой Е.А. посвящена изучению актуальной проблемы современной гематологии - определению влияния экспрессии белков-продуктов онкогенов циклина D1, NSD2 и c-Maf в субстрате костной плазмочитомы на клиническое течение множественной миеломы.

В диссертационное исследование включено 142 пациента с впервые диагностированной множественной миеломой. Определены лабораторно-инструментальные особенности течения множественной миеломы, протекающей с формированием костных плазмочитом. Доказано, что в этой группе больных трансплантация аутологичных гемопоэтических стволовых клеток позволяет наиболее значимо углубить противоопухолевый ответ. Выявлена взаимосвязь между количеством и размерами костных плазмочитом и течением множественной миеломы. Наличие 2 и более крупных костных плазмочитом коррелировало с наличием цитогенетических aberrаций высокого

риска. В этой группе больных зафиксированы самые низкие показатели выживаемости после выполнения трансплантации аутологичных гемопоэтических стволовых клеток.

53 больным при диагностике заболевания выполнена биопсия костной плазмоцитомы с последующим гистологическим и иммуногистохимическим исследованиями биоптата. Автором определена частота экспрессии белков-продуктов онкогенов циклина D1, NSD2 и c-Maf в субстрате костной плазмоцитомы. У 25 больных проанализированы результаты иммуногистохимического исследования парных образцов костного мозга и костной плазмоцитомы. В 52% случаев выявлены различия в экспрессии белков-продуктов онкогенов циклина D1, NSD2 и c-Maf, что свидетельствует о клональной гетерогенности опухоли.

Достоверность полученных данных, логичность изложения материала и обоснованность выводов не вызывают сомнений, учитывая объем выполненных исследований, современную методологическую базу и обработку полученных результатов с помощью современных статистических методов.

Выводы соответствуют цели и задачам работы, полностью отражают ключевые результаты проведенного исследования. Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Сформулированы рекомендации для работников практического здравоохранения, которые могут быть применены в работе гематологических стационаров и патологоанатомических отделений.

Автореферат написан литературным языком, в полном объеме отражает содержание проведенного диссертационного исследования и соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии. Последовательная подача результатов и наличие иллюстративного материала в виде рисунков и таблиц позволяют в полной мере оценить данные выполненной научно-исследовательской работы. Принципиальные замечания по оформлению и содержанию автореферата отсутствуют.

Заключение

Таким образом, автореферат диссертации Мамаевой Елизаветы Андреевны на тему «Клиническое значение экспрессии белков циклина D1, NSD2 и c-Maf в опухолевом субстрате костной плазмоцитомы у пациентов с множественной миеломой», выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Менделеевой Ларисы Павловны, позволяет

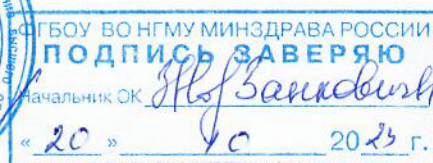
сделать вывод, что данная диссертационная работа является завершенным научно-квалификационным трудом, который посвящен решению актуальной проблемы современной гематологии - изучению особенностей опухолевого субстрата костной плазмцитомы у больных множественной миеломой.

По своей актуальности, уровню проведенных исследований, научной и практической ценности полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в ред. от 18.03.2023 г.) «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Мамаева Елизавета Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.28. Гематология и переливание крови.

Проректор по научной работе, заведующая кафедрой
терапии, гематологии и трансфузиологии НГМУ,
заслуженный врач РФ, главный гематолог
Министерства здравоохранения РФ
по Сибирскому федеральному округу,
главный гематолог Министерства здравоохранения
Новосибирской области,
доктор медицинских наук, профессор

 Пospelова Татьяна Ивановна

« 20 » октября 2023 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: Россия, 630091, Сибирский федеральный округ, Новосибирская область,
г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52.

Официальный сайт: <http://www.ngmu.ru> Электронная почта: rector@ngmu.ru

Телефон: +7 (383) 222-32-04