

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.

Костные плазмоцитомы являются одним из частых клинических проявлений множественной миеломы: частота встречаемости колеблется от 7 до 58% случаев при диагностике заболевания. В настоящее время нет единого мнения о прогностическом значении костных плазмоцитом, не разработан дифференцированный подход к терапии множественной миеломы, осложненной костными плазмоцитомами. Ряд патогенетических механизмов формирования костных плазмоцитом требует более углубленного изучения. Продолжается исследование роли дерегуляции протоонкогенов в патогенезе множественной миеломы. Учитывая вышеизложенное, диссертационное исследование Мамаевой Елизаветы Андреевны, посвященное изучению особенностей клинического течения множественной миеломы с формированием костных плазмоцитом в зависимости от экспрессии в субстрате костной плазмоцитомы белков-продуктов онкогенов циклина D1, NSD2 и c-Maf, является актуальным и своевременным.

Автором с помощью иммуногистохимического метода определена частота экспрессии белков-продуктов онкогенов циклина D1, NSD2 и c-Maf в субстрате костной плазмоцитомы у больных множественной миеломой. Выявлены лабораторно-инструментальные особенности течения заболевания в зависимости от экспрессии белков в опухолевом субстрате плазмоцитомы. Удалось выделить наиболее прогностически неблагоприятную группу пациентов с экспрессией 2-3 белков-продуктов онкогенов: у этих больных достоверно реже удавалось достичь полного или очень хорошего частичного ответа, регистрировались наименьшие показатели выживаемости.

В исследовании продемонстрирована высокая частота выявления клональной гетерогенности опухоли: у 52% больных при анализе парных образцов костного мозга и костной плазмцитомы обнаружены различия в экспрессии белков циклина D1, NSD2 и c-Maf.

В результате изучения лабораторных и инструментальных параметров заболевания больных множественной миеломой автором выделены характерные особенности заболевания, протекающего с формированием костных плазмцитом: низкое содержание опухолевых плазматических клеток в костном мозге, частое развитие гиперкальциемии и выявление цитогенетических aberrаций высокого риска. Автором показано, что наличие 2 и более крупных костных плазмцитом негативно влияет на прогноз заболевания.

В диссертационное исследование Мамаевой Елизаветы Андреевны включено достаточное количество пациентов с множественной миеломой (n = 142). В работе применены современные методы исследования и статистической обработки данных. Полученные результаты диссертационного исследования достоверны, выводы и практические рекомендации обоснованы.

Автореферат выполнен в соответствии с общепринятыми требованиями Высшей аттестационной комиссии, отражает основные положения диссертации. Присутствует достаточное количество иллюстративного материала. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

По теме диссертации опубликовано 27 печатных работ, из них - 3 статьи в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертаций Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ.

Заключение

Анализ автореферата диссертации Мамаевой Елизаветы Андреевны позволяет заключить, что диссертационная работа на тему «Клиническое значение экспрессии белков циклина D1, NSD2 и c-Maf в опухолевом субстрате костной плазмцитомы у пациентов с множественной миеломой», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Менделеевой Ларисы

Павловны, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Мамаевой Елизаветы Андреевны 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 достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.28. Гематология и переливание крови.

Профессор кафедры госпитальной терапии с курсами
эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики
медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Министерства образования и науки Российской Федерации,
доктор медицинских наук



Стуклов Николай Игоревич

Подпись Стуклова Н.И. «заверяю»:

Ученый секретарь Ученого совета медицинского института РУДН,
кандидат фармацевтических наук, доцент


Максимова Т.В.

« 9 » ноября 2023 г.


Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса
Лумумбы» Министерства образования и науки Российской Федерации

Адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

Телефон: +7 (495) 434-66-66, электронная почта: rudn@rudn.ru

Официальный сайт: <http://rudn.ru>