

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук (3.1.20.Кардиология), доцента, профессора кафедры профилактической и неотложной кардиологии Первого МГМУ имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Полтавской Марии Георгиевны на автореферат диссертации Кардовской Сабины Александровны «Влияние полихимиотерапии первой линии на повреждение и дисфункцию миокарда, маркеры системного воспаления у пациентов с множественной миеломой», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заболевания сердечно-сосудистой системы и злокачественные новообразования в настоящее время остаются неизменными лидерами среди основных причин смертности во всем мире. С учетом появления и активного внедрения в клиническую практику новых чувствительных и специфичных методов диагностики, показатели заболеваемости онкопатологией неуклонно растут и, как следствие, способствуют появлению эффективных методов лечения, в том числе, лучевой, химио- и таргетной терапии. Однако, в процессе терапии и динамического наблюдения за группами пациентов, достигших ремиссии в отношении злокачественной патологии, стало очевидно, что наряду с улучшением показателей безрецидивной выживаемости, показатели общей выживаемости сохраняются высокими. Основными причинами данной особенности являются заболевания, возникающие или прогрессирующие вследствие непосредственного воздействия противоопухолевых методов лечения. Наиболее часто побочные эффекты терапии онкопатологии ассоциированы с патологией сердечно-сосудистой системы.

Пациенты с множественной миеломой (ММ) исходно представляют собой коморбидную, с точки зрения кардиоваскулярной системы, когорту пациентов. Это связано с тем фактом, что ММ представляет собой патологию лиц пожилого возраста (средний возраст манифестации – 65-70 лет), что само

по себе является немаловажным немодифицируемым фактором риска сердечно-сосудистых заболеваний. К тому же, в настоящий момент было показано, что карфилзомиб - ингибитор протеасом (ИП), используемый для лечения рецидивов ММ, обладают неопровержимым кардиотоксическим воздействием на миокард. Однако исследований влияния на ССС курсов химиотерапии первой линии, одним из компонентов которых является ИП первого поколения – бортезомиб, в современной научной литературе мало. Таким образом, цель представленной диссертационной работы и результаты, полученные в ходе исследования, являются актуальными как с научной, так и с практической точки зрения.

Диссертация Кардовской Сабины Александровны посвящена изучению исходного состояния сердечно-сосудистой патологии у пациентов ММ, а также оценке динамики клинических и лабораторно-инструментальных изменений кардиоваскулярной системы на фоне химиотерапии первой линии с включением бортезомиба.

Поставленная цель исследования и задачи, сформулированные для ее достижения определены рационально и конкретно. Полученные результаты представляются важными с научно-практической точки зрения. Выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту сформулированы четко и вытекают из полученных результатов.

В исследование было включено 30 пациентов с впервые диагностированной множественной миеломой. Всем включенным в исследование больным было проведено исследование основных клинико-лабораторных показателей парапротеинемического гемобластоза, а также инструментальные (стандартная 12-канальная ЭКГ, суточное мониторирование АД (СМАД), суточное мониторирование ЭКГ по Холтеру, трансторакальная Эхо-кардиография) и лабораторные показатели ССС (липидный спектр, NT-proBNP, hsTnI), а также маркеры системного воспалительного ответа (hsCRP, IL-1 β), являющиеся ключевыми в патогенезе и ММ и ССЗ. Все вышеперечисленные методы диагностики были оценены

исходно до химиотерапии и в динамике через 3 и 6 месяцев после ее начала. В ходе исследования было продемонстрировано, что пациенты с парапротеинемией имеют исходно более низкие уровни проатерогенных липидов, повышающиеся на фоне терапии онкогематологического заболевания. К тому же показано, что на момент манифестации ММ уровень NT-proBNP значительно превышает референсные значения при отсутствии клиничко-инструментальных данных СН и снижается в ходе терапии гемобластоза, тогда как hsTnI исходно не превышал нормальных значений в исходной точке и увеличивался на фоне терапии при отсутствии соответствующей клинической картины и изменений инструментальных методов диагностики повреждения миокарда.

Достоверность полученных результатов определяется репрезентативностью выборки и использованием стандартных методов статистической обработки данных.

Сформулированные практические рекомендации обладают большой значимостью, поскольку способствуют лучшему пониманию оценки основных показателей, характеризующих состояние ССС. Это позволяет определить значимость основных маркеров кардиотоксичности и их изменений для стратификации риска кардиотоксического воздействия химиотерапии и может благоприятно сказаться на качестве проводимой медицинской помощи, позволяя оказать её своевременно и полном объёме.

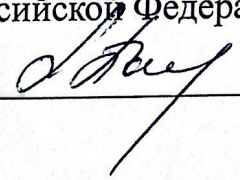
Существенных замечаний к содержанию автореферата нет.

Диссертационная работа Кардовской Сабины Александровны на тему «Влияние полихимиотерапии первой линии на повреждение и дисфункцию миокарда, маркеры системного воспаления у пациентов с множественной миеломой» представляет собой законченное исследование, выполненное по актуальной для клинической медицины теме, полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет

имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Кардовская Сабина Александровна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Доктор медицинских наук
(3.1.20. Кардиология), доцент,
профессор кафедры профилактической
и неотложной кардиологии
Первого МГМУ имени И.М. Сеченова

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)



Полтавская М.Г.

Подпись доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры профилактической и неотложной кардиологии Полтавской М.Г. заверяю

Доктор медицинских наук, профессор  Воскресенская О.Н.

«09» 02 2024



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

1190486, г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр. 2

8(495)-622-97-31; e-mail: voskresenskaya_o_n@staff.sechenov.ru