

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ключагиной Юлии Ивановны на тему: «Алгоритм применения методов экстракорпоральной гемокоррекции в комплексной терапии первичных больных множественной миеломой», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.28. Гематология и переливание крови.

Актуальность диссертационного исследования обусловлена необходимостью оптимизации терапии первичных больных множественной миеломой с тяжелыми осложнениями: почечной недостаточностью, гиперпротеинемией и синдромом гипервязкости. В современной клинической практике отсутствие четких алгоритмов сочетанного применения противоопухолевой терапии, включая таргетные препараты (ингибиторы протеасом), и методов экстракорпоральной гемокоррекции часто ведет к необоснованному ограничению интенсивности лечения и отказу от этапа высокодозной химиотерапии у молодых пациентов. Разработка единого междисциплинарного протокола позволяет преодолеть этот барьер, обеспечив своевременное начало лечения, восстановление функций органов-мишеней и существенное улучшение показателей выживаемости у наиболее тяжелой категории пациентов.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые на репрезентативном материале доказана сопоставимость результатов выполнения высокодозной химиотерапии с последующей аутологичной трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток у первичных пациентов с множественной миеломой, осложненной гемодиализзависимой почечной недостаточностью, и пациентов с сохранной функцией почек. Статистически обосновано преимущество сочетанного применения методов экстракорпоральной гемокоррекции и современных бортезомибсодержащих схем терапии для ускоренного купирования жизнеугрожающих состояний и достижения глубокого противоопухолевого ответа.

Практическая значимость исследования состоит в научном обосновании и внедрении в клиническую практику алгоритма применения методов экстракорпоральной гемокоррекции в структуру комплексного лечения пациентов с впервые диагностированной множественной миеломой, осложненной гемодиализзависимой почечной недостаточностью, гиперпротеинемией или синдромом гипервязкости. Данный подход обеспечивает возможность реализации адекватной программы противоопухолевой терапии, включая этап высокодозной химиотерапии с последующей аутологичной трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток, у молодых пациентов, ранее

относившихся к группе с крайне неблагоприятным прогнозом из-за тяжести органических поражений. Применение предложенных рекомендаций способствует не только купированию жизнеугрожающих осложнений в дебюте заболевания, но и достоверному повышению частоты достижения глубоких противоопухолевых ответов, что напрямую улучшает прогноз и показатели выживаемости у данной категории больных.

Основные научные результаты и практические рекомендации диссертации внедрены в клиническую практику отделения противоопухолевой лекарственной терапии и гематологии отдела гематологии и трансплантации костного мозга НИИ КО имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России, а также в учебный процесс кафедр онкологии и гематологии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Содержание автореферата свидетельствует о том, что исследование проведено на высоком методологическом уровне. Структура работы включает введение, обзор литературы, характеристику материалов и методов, главы собственных исследований с подробным анализом результатов, заключение, выводы и практические рекомендации. Текст автореферата полностью отражает основные положения диссертации, а его объем и оформление соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК РФ к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Автором применен комплекс современных методов статистической обработки данных (логистическая регрессия, регрессия Кокса, ROC-анализ), позволивший объективизировать эффективность предложенного алгоритма, что подтверждает высокое качество полученных результатов и обоснованность выводов и практических рекомендаций. Принципиальных замечаний к содержанию автореферата нет.

По результатам исследования автором опубликовано 5 печатных научных работ, в том числе 2 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах (Scopus), 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Таким образом, диссертационная работа Ключагиной Ю.И. на тему: «Алгоритм применения методов экстракорпоральной гемокоррекции в комплексной терапии первичных больных множественной миеломой» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по повышению эффективности лечения пациентов с впервые диагностированной множественной миеломой, осложненной гемодиализзависимой почечной недостаточностью, гиперпротеинемией или синдромом гипервязкости путем оптимизации

и внедрения алгоритма сочетанного применения методов экстракорпоральной гемокоррекции и современных схем противоопухолевой терапии, имеющей существенное значение для онкологии и гематологии, что 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 № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ключагина Юлия Ивановна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.28. Гематология и переливание крови.

Рецензент:

Профессор онкологии и паллиативной медицины
имени академика А.И. Савицкого Федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования
«Российская медицинская академия непрерывного
профессионального образования» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

Подвязников С.О.

« 28 » мая 2026 г.

Подпись д.м.н., профессора Подвязникова С.О. «ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент



Шестакова Е.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1, Тел. +7 (495) 680-05-99, E-mail: rmaro@rmaro.ru.