

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.

В современной клинической практике наличие гемодиализзависимой почечной недостаточности и синдрома гипервязкости зачастую выступает необоснованным ограничением для реализации адекватных программ лечения, включая высокодозную химиотерапию с последующей аутологичной трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток у молодых пациентов. Существующий дефицит стандартизированных протоколов сочетанного применения современных противоопухолевых препаратов и методов экстракорпоральной гемокоррекции препятствует своевременному достижению глубокого противоопухолевого ответа и восстановлению функционального статуса пациентов. Таким образом, разработка единого алгоритма необходима для обеспечения преемственности лечения, снижения риска ранней летальности и расширения доступа тяжелой категории больных к методам высокотехнологичной медицинской помощи.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые на репрезентативном клиническом материале доказана сопоставимость профиля безопасности и показателей выживаемости при выполнении высокодозной химиотерапии с последующей аутологичной трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток у пациентов с гемодиализзависимой почечной недостаточностью и пациентов с сохранной функцией почек. В работе на статистически значимом уровне обосновано преимущество интеграции сеансов плазмафереза и современных бортезомибсодержащих схем противоопухолевой терапии у пациентов с клинически значимой гиперпротеинемией или синдромом гипервязкости, что обеспечивает достижение глубокого гематологического противоопухолевого ответа и эффективное купирование синдрома гипервязкости. Доказано, что сочетанное применение схем противоопухолевой терапии с включением бортезомиба и сеансов гемодиализа значительно повышает вероятность достижения противоопухолевого ответа и восстановления почечной функции у пациентов с гемодиализзависимой почечной недостаточностью в дебюте заболевания.

Практическая значимость исследования состоит в научном обосновании и внедрении в клиническую практику алгоритма применения методов экстракорпоральной гемокоррекции (гемодиализа и плазмафереза) в структуру комплексного лечения первичных

больных множественной миеломой. Данный подход позволяет обеспечить непрерывность и полноту реализации современных протоколов специфической противоопухолевой терапии у пациентов с критическими проявлениями заболевания, включая гемодиализзависимую почечную недостаточность, а также выраженную гиперпротеинемию и ассоциированный с ней синдром гипервязкости.

Достоверность полученных результатов подтверждена достаточным объемом репрезентативного клинического материала, а также корректной постановкой цели и задач исследования. Методология работы полностью адекватна поставленным задачам. Использование ретроспективного дизайна, применение критериев Каплана-Мейера для оценки выживаемости и регрессионного анализа для определения независимых прогностических факторов соответствуют современным стандартам доказательной медицины. Выводы диссертационной работы являются обоснованными, логически вытекают из полученных данных и базируются на использовании комплекса современных клинических и аналитических методов исследования.

Основные научные результаты и 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).

Автореферат диссертации полностью соответствует основным положениям работы, структурирован, оформлен в соответствии с требованиями, достаточно полно иллюстрирован и дает адекватное представление о проделанной работе. В автореферате подробно описаны результаты каждого из этапов исследования. Принципиальных замечаний по оформлению автореферата нет.

По результатам диссертационного 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-квалифицированной работой, обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью, 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:

Заведующий онкологическим отделением №2

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы

«Онкологический центр №1 Городская клиническая больница им. С.С. Юдина

Департамента здравоохранения города Москвы»,

доктор медицинских наук

Ерыгин Д.В.

« 19 » мая 2026 г.

Подпись д.м.н. Ерыгина Д.В. «ЗАВЕРЯЮ»:

Начальник отдела кадров

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы

«Городской клинической больницы им. С.С. Юдина Департамента здравоохранения города Москвы»



Спицына А.М.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
«Онкологический центр №1 Городская клиническая больница им. С.С. Юдина
Департамента здравоохранения города Москвы», 115446, г. Москва, Коломенский проезд,
д. 4, Телефон: 8(499) 782-30-69, gkbyudina.ru, gkb-yudina@zdrav.mos.ru