

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.

Множественная миелома остается одной из наиболее сложных проблем современной гематологии. Высокая частота осложнений, таких как почечная недостаточность, в том числе гемодиализзависимая почечная недостаточность, гиперпротеинемия, синдром гипервязкости существенно ограничивают возможности проведения специфической противоопухолевой терапии и ухудшают прогноз. В связи с этим разработка и систематизация алгоритма применения методов экстракорпоральной гемокоррекции как компонента комплексного лечения пациентов с впервые диагностированной множественной миеломой является своевременной и востребованной задачей.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые на репрезентативном клиническом материале проведена комплексная оценка эффективности и безопасности проведения высокодозной химиотерапии с последующей аутологичной трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток у пациентов с множественной миеломой, осложненной гемодиализзависимой почечной недостаточностью. В условиях реальной практики доказана сопоставимость результатов лечения данной когорты больных с показателями пациентов с сохранной функцией почек. Установлено, что применение бортезомибсодержащих схем у этой категории больных позволяет не только достичь глубокого гематологического противоопухолевого ответа, но и дает реальный шанс на восстановление функции почек и полный отказ от гемодиализа. Доказано преимущество сочетания плазмафереза с современными бортезомибсодержащими схемами противоопухолевой терапии для быстрого достижения противоопухолевого ответа у пациентов с тяжелой гиперпротеинемией или синдромом гипервязкости.

Практическая значимость работы заключается в разработке и внедрении в клиническую практику оптимизированного алгоритма применения методов экстракорпоральной гемокоррекции (гемодиализа и плазмафереза), позволяющего проводить полноценную противоопухолевую терапию у пациентов с такими тяжелыми осложнениями множественной миеломы, как гемодиализзависимая почечная

недостаточность, гиперпротеинемия и синдром гипервязкости. Применение предложенных подходов обеспечивает возможность выполнения высокодозной химиотерапии с последующей аутологичной трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток у молодых пациентов-кандидатов даже при исходно тяжелом соматическом статусе, что напрямую ведет к увеличению частоты достижения глубоких гематологических ответов, восстановлению почечной функции и нивелированию потребности в проведении сеансов гемодиализа. Разработанные рекомендации по сочетанию бортезомибсодержащих схем противоопухолевой терапии с методами экстракорпоральной гемокоррекции (плазмаферезом или гемодиализом) у пациентов с гемодиализзависимой почечной недостаточностью, гиперпротеинемией и синдромом гипервязкости позволяют минимизировать риск ранней летальности, а также значимо улучшить показатели выживаемости без прогрессирования и общей выживаемости.

Внедрение предложенного подхода ассоциировано с улучшением клинических исходов пациентов с множественной миеломой, что подтверждает его высокую практическую значимость и обосновывает целесообразность интеграции в деятельность специализированных онкологических и гематологических учреждений.

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, изложенных в диссертационной работе, подтверждается их полным соответствием поставленным цели и задачам исследования. Достоверность полученных результатов базируется на достаточном объеме клинических наблюдений, а также применении комплекса современных программ для статистического анализа, обеспечивших репрезентативность и объективность полученных результатов.

Научные результаты и практические рекомендации, полученные в ходе диссертационного исследования, 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 полностью отражает основные положения диссертационной работы, оформлен в соответствии с установленными требованиями, принципиальных замечаний 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. является завершенной научно-квалификационной 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:

Руководитель отделения клинической гематологии и иммунотерапии
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского
доктор медицинских наук

« 01 » 06 2026 г.

Митина Т.А.

Подпись д.м.н. Митиной Т.А. «ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского
доктор медицинских наук, профессор



Берестень Н.Ф.

Контактные данные: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского) 129110, г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2, Тел. + 7(495) 681-35-09, сайт института: www.monikiweb.ru, адрес электронной почты: mz_moniki_gosp@mosreg.ru