

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скрипай Ларисы Александровны «Комплексное обоснование клинического применения иммунной плазмы при септических состояниях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.21-гематология и переливание крови

Актуальность научного исследования. Общая тенденция к быстрому развитию антибиотикорезистентности микроорганизмов, иммунодефицитные состояния пациентов с септическими осложнениями заставляют искать новые методы лечения инфекционных заболеваний. Трансфузиологическая помощь является неотъемлемым элементом специализированной медицинской помощи на госпитальном этапе лечения септических больных. Иммунокорректирующие препараты входят в состав трансфузионной терапии сепсиса. Актуальность темы исследования Скрипай Л.А. заключается в научном обосновании и разработке практических рекомендаций повышения эффективности лечения септических пациентов

Применение на фоне антибиотикотерапии индивидуально подобранной иммунной плазмы (антистафилококковой, антипротейной, антисинегнойной и др.) позволяет возместить дефицит функций клеточной и гуморальной иммунорегуляции, уменьшить токсическое воздействие возбудителя заболевания на организм пациента и сократить сроки лечения.

Степень обоснованности научных положений, выводов, сформулированных в автореферате. Автореферат составлен в соответствии с действующими требованиями, изложен поэтапно, четко и логично. Положения, выдвинутые на защиту, подтверждаются достоверными результатами проведенных исследований. Выводы соответствуют задачам, поставленным при выполнении диссертационной работы и полученным в ходе исследования данным. Диссертантом обсуждены полученные результаты. Проведено их обоснование.

Научная новизна исследования. Впервые разработан алгоритм взаимодействия врачей лечебного профиля, клинико-лабораторной диагностики и службы крови, составляющий основу индивидуального подбора донорской плазмы с антибактериальными свойствами. При идентификации возбудителя у пациента, проводилось бактериологическое тестирование плазмы по литической активности к конкретному микроорганизму.

Созданы запасы иммунной плазмы направленного действия к микроорганизмам: *Klebsiella pneumonia*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Enterococcus faecalis*, *Proteus vulgaris* в экспедиционном отделе Центра (крови и тканей).

Впервые получены данные о клинической эффективности применения индивидуально подобранной иммунной плазмы и свежезамороженной плазмы без предварительного подбора для септических пациентов.

Автором проанализировано влияние трансфузий иммунной плазмы на показатели эффективности и объемы использования компонентов крови для пациентов с генерализованным инфекционным процессом; оценены факторы риска.

Практическая значимость исследования. В автореферате Скрипай Л.А. приведено системное решение вопроса и создан алгоритм обеспечения пациентов иммунной плазмой направленного действия в многопрофильной медицинской организации с распределением задач и ответственности врачебного персонала клинического и лабораторного звеньев, а также службы крови, что позволяет значительно уменьшить объемы необходимых для пациентов гемотрансфузий с 8% до 5,2%.

Для предотвращения генерализации инфекционного процесса септическим пациентам рекомендовано раннее использование в лечении иммунной плазмы направленного действия по схеме: ежедневные трансфузии иммунной плазмы в объеме не более 600 мл в течении 5-14 дней.

Результаты работы внедрены в клиническую практику ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, используется в материалах лекций и курсов усовершенствования врачей, при работе с аспирантами и ординаторами в военно-медицинской академии.

По теме диссертационного исследования опубликовано 13 печатных работ и 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Заключение. Исследовательская работа Скрипай Ларисы Александровны «Комплексное обоснование клинического применения иммунной плазмы при септических состояниях» является квалифицированной научной работой, выполненной на современном уровне. По актуальности, научной и практической значимости автореферат диссертации полностью соответствует всем требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» Положения Правительства РФ от 24.09.2013 №842 со всеми последующими изменениями, предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови.

Заведующий отделом заготовки донорской крови и её компонентов, включая группу долгосрочного хранения-врач-трансфузиолог (отдельное структурное подразделение г. Пушкин) СПб ГКУЗ «Городская станция переливания крови» (196084, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 104, телефон (812) 246-46-33, +7(911)976-86-80 e-mail-yta-din@rambler.ru),

кандидат медицинских наук
14.01.21 – гематология и переливание крови,
14.01.36 – аллергология и иммунология



Копелец Андрей Владимирович

Подпись к.м.н. А.В. Копельца

«Заверяю»

Начальник отдела кадров
СПб ГКУЗ «Городская станция переливания крови» Министерства здравоохранения Российской Федерации

05.07.2022г.



Е.В. Рождественская