

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Кробинец Ирины Ивановны на тему «Медико-
биологические аспекты обеспечения иммунологической безопасности
трансфузий компонентов крови у пациентов с гематологическими
заболеваниями», представленной на соискание ученой степени доктора
биологических наук по специальности «14.01.21 – гематология и
переливание крови»

Иммунологическая безопасность гемотрансфузионной терапии является стратегической задачей, решению которой в отношении каких-либо антигенов предшествует большая исследовательская работа. Она охватывает несколько важных проблем и начинается, как правило, с изучения частоты встречаемости данных антигенов и выяснения особенностей их распределения среди различных популяций населения. Следующей проблемой, подлежащей изучению, является выявление закономерностей возникновения и уровень ауто- и аллоиммунизации доноров и реципиентов. И, наконец, обеспечение иммунологической безопасности переливаний компонентов крови невозможно без постоянного совершенствования уже известных, а также разработки новых оригинальных методик и методических подходов к выявлению возможных иммунологических конфликтов, так как их своевременная диагностика и, главное, прогнозирование продолжают оставаться актуальной научной и клинической проблемой. Автореферат диссертационной работы И.И. Кробинец включает все перечисленные выше вопросы в отношении важных, неизученных ранее аспектов проблемы иммунологической безопасности гемотрансфузий. И это определяет ее актуальность, большую научную и практическую значимость.

Основные результаты исследования характеризуют высокий уровень научно-практической значимости. Полученные в работе новые научные данные и выявленные на их основе закономерности, а также внедрение инновационных методических подходов, алгоритмов и оригинальных методов исследований позволили автору предложить новые, эффективные критерии подбора гемотрансфузионных сред, учитывающие индивидуальные иммуногематологические особенности реципиента и позволяющие предотвратить как посттрансфузионные осложнения, так и аллоиммунизацию больного, что чрезвычайно важно, прежде всего, в онкогематологии, а также в трансплантологии, акушерстве и гинекологии.

Разработка методики генотипирования НА, на мой взгляд, является перспективной для создания отечественных лабораторно-диагностических реагентов.

Отдельно следует отметить разработанный автором методический подход к выявлению аллоантител у пациентов с множественной миеломой, получающих терапию моноклональными антителами анти-CD38, позволяющий сохранять целостность экспрессии антигенов эритроцитов и, соответственно, выявлять аллоантитела ко всем трансфузионно опасным антигенам.

Диссертационное исследование базируется на большом объеме проанализированного материала (выполнено 12571 исследование образцов крови пациентов и 36585 исследований образцов крови доноров) с использованием современных информативных методов лабораторных исследований, статистической обработкой полученных результатов, адекватной задачам исследования. Полнота изложения материалов диссертации обеспечена публикацией 34 печатных работ, в том числе 15 статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований. По теме диссертации получено одно ноу-хау и поданы две заявки о выдаче патента на изобретение.

Полученные результаты имеют большую практическую значимость, которая состоит в том, что применение разработанных методических приемов позволяет повысить качество иммуногематологического обследования доноров и реципиентов крови и ее компонентов, а также повысить эффективность подбора гемокомпонентов в сложно диагностируемых случаях.

Автореферат диссертанта написан хорошим языком и все исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне. Принципиальных замечаний по методологии, научной новизне и обоснованности выводов нет.

Автореферат отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 (в редакции Постановления Правительства № 335 от 21.04.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук. Автор заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 14.01.21. – гематология и переливание крови.

Кандидат медицинских наук по
специальности

14.01.21 – гематология и переливание
крови

главный врач ГБУЗ НСО «Новосибирский
клинический центр крови», главный
трансфузиолог НСО и СФО



11.05.2022г

Сергей

Ю.В. Моор

Подпись Моор Ю.В. удостоверяю
Начальник отдела кадров



Салина Яна Владимировна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Новосибирский клинический центр крови»
630054, г. Новосибирск, ул. Серафимовича, д.2/1, телефон +7(383) 354-58-83,
e-mail: nbb@nso.ru