

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Козловой Марии Николаевны на тему: «Комплексное лечение больных с обширными ожогами с применением инновационных методов иммунокоррекции», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), 3.2.7. Иммунология (медицинские науки).

Представленное диссертационное исследование, характеризуется высокой научной новизной и имеет огромное практическое значение для хирургии (комбустиологии) и иммунологии.

Автором впервые проведен углубленный анализ иммунного статуса у пациентов с обширными термическими поражениями в корреляции с тяжестью полученной травмы. Это позволило не только выявить наиболее значимые иммунные маркеры для ранней диагностики и прогнозирования таких грозных инфекционных осложнений, как сепсис, но и оптимизировать подходы к лечению тяжелообожженных.

Особого внимания заслуживает тот факт, что в мировой практике впервые предложена количественная иммунная формула, позволяющая с высокой точностью прогнозировать развитие сепсиса при ожоговой болезни. Кроме того, новыми являются данные о роли субпопуляций гемопоэтических стволовых клеток в оценке адаптационных и регенераторных резервов организма пострадавших, что напрямую влияет на определение оптимальных сроков проведения аутодермопластики. Разработанный на основе инновационного иммунодиагностического подхода персонализированный алгоритм иммунокоррекции с применением отечественных иммуноглобулинов убедительно доказывает свою эффективность в комплексном лечении больных с глубокими ожогами.

Практическая значимость работы подтверждается внедрением ее основных положений в деятельность ожогового центра ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского». Материалы диссертации используются в программе подготовки специалистов на базе образовательного отдела этого же учреждения. При актуализации клинических рекомендаций по термическим и химическим ожогам в

2024 году предложенный способ экспресс-диагностики сепсиса (иммунная формула) был включен в диагностический блок, а разработанные схемы иммунотерапии с применением внутривенных иммуноглобулинов — в соответствующий раздел лечебного блока рекомендаций.

Существенным вкладом в практику следует признать определение четких критериев для выбора тактики хирургического лечения и оценки его эффективности в восстановлении целостности кожного покрова, что в совокупности позволяет повысить качество специализированной помощи тяжелообожженным.

Таким образом, представленная работа вносит неоценимый вклад, как в фундаментальную науку, так и в практическое здравоохранение, открывая новые возможности для спасения пациентов с тяжелой термической травмой.

Автореферат диссертации составлен в общепринятом научно-академическом формате, отличается логичностью изложения и четкостью структуры, полно раскрывает содержание проведенной научной работы и обеспечивает её исчерпывающее представление. Раздел «Материалы и методы» свидетельствует о большом объеме проделанной работы (275 взрослых пациентов) и применении современных методов диагностики (33975 клинико-иммунологических исследований), грамотного статистического анализа. Результаты, представленные в автореферате, убедительны и иллюстрируют основные научные положения, выносимые на защиту. Автореферат завершается четко сформулированными выводами, конкретными прикладными рекомендациями, которые полностью вытекают из полученных данных.

Список основных публикаций по теме диссертации содержит 25 научных статей, из которых 16 работ опубликованных в рецензируемых изданиях, одобренных ВАК Минобрнауки РФ и 9 статей в зарубежных изданиях, включая 2 статьи в базах цитирования Scopus. Помимо публикаций подготовлено 30 тезисов докладов, представленных на различных научно-практических мероприятиях, включая международные конференции, изданы 2 главы в практическом руководстве. Получены 2 патента на изобретения.

Таким образом, диссертационная работа Козловой Марии Николаевны на тему «Комплексное лечение больных с обширными ожогами с применением

инновационных методов иммунокоррекции», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), 3.2.7. Иммунология (медицинские науки) является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной проблемы в хирургии и иммунологии, заключающееся в улучшении результатов комплексного лечения больных с обширными ожогами при применении методов высокоточной иммунодиагностики, активной хирургической тактики и персонализированной иммунокоррекции направленных на своевременную профилактику и эффективное лечение септических осложнений ожоговой болезни.

Диссертация соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор – Козлова Мария Николаевна, заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальностям – 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), 3.2.7. Иммунология (медицинские науки).

Профессор кафедры анестезиологии и
реаниматологии ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Минздрава России
доктор медицинских наук, проф.

 Шлык Ирина Владимировна
