

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кучиной Светланы Николаевны на тему: «Оценка когнитивной дисфункции и длины теломер лейкоцитов при анестезиологическом обеспечении у раненых», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Актуальность выполненной работы весьма высока. В настоящий момент большое количество мужчин, выполнявшие боевые служебные задачи, проходят лечение и реабилитацию во многих учреждениях здравоохранения, не только в госпиталях. В процессе социальной адаптации у части пациентов разворачивается клиническая картина посттравматического стрессового расстройства различной степени выраженности. Учитывая, что за короткий промежуток времени данные пациенты подвержены большому количеству различных стресс-факторов, детальное изучение и понимание механизмов когнитивных нарушений требует пристального внимания всех участников лечебного процесса. Для этого необходима комплексная оценка клинических данных, нейропсихологических тестов, а также анализ перспективного направления в клинической практике – генетических исследований.

Целью данного исследования является повышение безопасности анестезий у пациентов с ранениями и тяжелой сочетанной травмой с помощью оценки когнитивных функций и генетических изменений в виде длины теломер лейкоцитов в периоперационном периоде.

В данном исследовании впервые сформирован пакет психологических тестов, в которых одномоментно можно оценить когнитивную функцию и ее компоненты, тревогу, депрессию и психоэмоциональный фон. Кучина С.Н. доказала, что с помощью данного пакета тестов можно диагностировать при поступлении нарушения высшей нервной деятельности различной степени выраженности у 89% пациентов с тяжелой сочетанной травмой.

Впервые доказано, что многократное проведение сочетанной анестезии (блокады бедренного и седалищного нервов и седация пропофолом с сохранением спонтанного дыхания) ассоциировано с более быстрым восстановлением когнитивных функций до нормальных значений по сравнению с общей комбинированной анестезией.

Изучение генетических аспектов анестезиологии-реаниматологии является одним из наиболее актуальных направлений. В диссертации Кучиной С.Н. впервые была изучена связь между анестезией и геномом. Доказано, что в обеих изучаемых группах длина теломер лейкоцитов была зарегистрирована в нормальных пределах. Однако, в процессе



лечения, в группе пациентов, которым проводили сочетанные анестезии за 4 недели, регистрировали укорочение длины теломер лейкоцитов.

Результаты исследования могут быть использованы в работе отделений анестезиологии, психосоматических и реабилитационных отделениях. Результаты диссертационной работы также включены в учебный процесс.

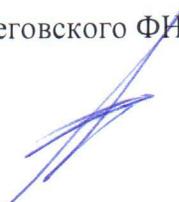
Выводы полностью соответствуют положениям, выносимым на защиту.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Заместитель директора – руководитель

НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского ФНКЦ РР,

доктор медицинских наук, профессор


Кузовлев Артем Николаевич

Подпись д.м.н. Кузовлева А.Н. ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФНКЦ РР,

кандидат медицинских наук



Лугинина Елена Владимировна

28.10.2025

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» (ФНКЦ РР)

Адрес: 107031, Москва, ул. Петровка, дом 25, стр. 2

Телефон: +7 495 641 30 06

E-mail: fnkerr@fnkerr.ru

Веб-сайт: <https://fnkerr.ru/>