

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кучиной Светланы Николаевны на тему «ОЦЕНКА КОГНИТИВНОЙ ДИСФУНКЦИИ И ДЛИНЫ ТЕЛОМЕР ЛЕЙКОЦИТОВ ПРИ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ У РАНЕННЫХ», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология

Несмотря на достигнутые успехи в современной медицине, в работе анестезиолога-реаниматолога нет универсального и единого способа проведения анестезии у пациентов с тяжелой травмой. Общеизвестным считается, что проведение даже одной общей анестезии сопряжено с развитием послеоперационной когнитивной дисфункции. При этом, в отечественной и зарубежной литературе крайне мало данных о влиянии многократных анестезий у одного пациента. Одновременно с вышеописанными фактами, в последние десятилетия проведено много исследований, в которых изучают связь стресса и генетических повреждений, факторов, влияющих на продолжительность жизни. В связи с этим диссертационное исследование, посвященное изучению когнитивных и генетических нарушений у пациентов с тяжелой травмой, является актуальным и имеет большое практическое значение.

В диссертации на основании двух проспективных исследований, в которых изучают влияние вида анестезии на когнитивные и генетические изменения, сформулированы следующие научные положения. Впервые с помощью предложенного тестирования показан процент поступающих в многопрофильное учреждение с уже имеющимися когнитивными нарушениями. В своей работе Кучина С.Н. доказывает, что проведение общей анестезии у данной когорты пациентов связано с замедленным нейрокогнитивным восстановлением. Предложено для таких пациентов применять в клинической практике сочетанный вид анестезии. Также, показано, что имеется взаимосвязь между анестезией и генетикой. Таким образом, клиническая значимость представленной диссертационной работы не вызывает сомнений: комплексный подход к решению послеоперационной когнитивной дисфункции, в том числе на хромосомном



уровне, при многократных анестезиях у пациентов с тяжелой сочетанной травмой позволил найти преимущества сочетанного вида анестезии.

Достоверность полученных результатов и научных положений подтверждена надежными методами статистической обработки, объемом выборки. Автореферат полностью отражает содержание и суть диссертации, его прочтение формирует представление обо всех этапах диссертационного исследования, точно передает основные положения, выводы и практические рекомендации. Диссертация и автореферат написаны в соответствии с действующими ГОСТами.

Таким образом, принципиальных замечаний по автореферату диссертации Кучиной С.Н. на тему «Оценка когнитивной дисфункции и длины теломер лейкоцитов при анестезиологическом обеспечении у раненых» нет, он в полной мере отражает результаты проделанной научно-квалификационной работы, которая по своей актуальности, научной новизне, практической и теоретической значимости полностью соответствует требованиям актуальной редакции Постановления Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Главный врач

СПб ГБУЗ «Городская многопрофильная больница № 2»,
заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор,
врач-анестезиолог-реаниматолог высшей категории

В.А.Волчков

Личную подпись Волčkова Владимира Анатольевича заверяю

Начальник отдела кадров

СПб ГБУЗ «ГМПБ № 2» А.Г.Геращенко

31 октября 2025 г.



Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение
здравоохранения «Городская многопрофильная больница №2»

Адрес: 194354, г. Санкт-Петербург, Учебный пер., д. 5

Телефон: +7 (812) 338-94-01

E-mail: b2@zdrav.spb.ru