ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ахмадуллина Марата Радиковича на тему: «Эффективность блокады мышц, выпрямляющих позвоночник, при видеоторакоскопических операциях у онкологических пациентов», представленный в диссертационный совет 21.2.062.01 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 Анестезиология и реаниматология

Диссертационная работа Ахмадуллина Марата Радиковича посвящена актуальной проблеме современной анестезиологии – разработке безопасных и эффективных методов периоперационного обезболивания у онкологических пациентов при видеоторакоскопических вмешательствах. Рак лёгкого занимает ведущее место в структуре онкологической заболеваемости и смертности, а видеоассистированная торакоскопическая хирургия (ВАТС) является стандартом оперативного лечения у значительной части пациентов. Наряду с преимуществами малоинвазивного доступа, необходимость адекватного регионарного компонента анальгезии остаётся ключевой задачей анестезиолога: эпидуральная анестезия сопряжена с риском артериальной гипотонии и неврологических осложнений, паравертебральная блокада – с возможностью повреждения сосудисто-нервных структур и плевры. В этом контексте изучение ESP-блокады как потенциально более безопасной и технически доступной альтернативы представляет несомненный научный и практический интерес.

Методологической основой исследования является проспективное рандомизированное контролируемое двухцентровое исследование в параллельных группах (102 пациента 65 лет и старше, n = 51 в каждой группе), что обеспечивает высокий уровень доказательности полученных данных. Дизайн работы отличается комплексностью: оценивались анальгетическая эффективность по ВАШ в покое и при кашле, параметры интраоперационной и послеоперационной гемодинамики (в том числе с

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 623 от 06.10 2026 г.
Приложение на — листах

применением трансторакальной эхокардиографии с измерением LVOT-VTI), показатели функции внешнего дыхания ($ОФВ_1$, ЖЁЛ, ПСВ), маркёры стресс-ответа (кортизол, глюкоза, СРБ, НЛС), а также частота хронического послеоперационного болевого синдрома через 90 дней. Дополнительным достоинством исследования является МРТ исследование с прижизненной визуализацией распространения раствора местного анестетика, позволившее охарактеризовать два анатомических паттерна ESP-блокады.

Результаты работы убедительно свидетельствуют о клинической равнозначности ESP-блокады и паравертебральной блокады по анальгетическому эффекту: значимых межгрупповых различий по ВАШ не выявлено ни в одной временной точке (во всех сравнениях). Принципиально важным является гемодинамическое преимущество ESP-блокады: частота интраоперационной артериальной гипотонии составила 11,8% против 35,3% в группе ПВБ, суммарная доза вазопрессора оказалась в 2,8 раза ниже (130 мкг против 360 мкг норадреналина). Это преимущество особенно значимо в когорте пожилых онкологических пациентов с сопутствующей сердечно-сосудистой патологией. В критическом 12–24-часовом послеоперационном окне ESP-блокада обеспечила достоверно лучшую сохранность показателей функции внешнего дыхания. Частота ХПБС через 90 дней не имела статистически значимых межгрупповых различий (31,2% против 37,8%), с тенденцией к меньшей представленности нейропатических симптомов в группе ESP-блокады.

Автореферат написан грамотным научным языком, в полной мере отражает содержание диссертационного исследования. Цель, задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость изложены чётко и последовательно. Положения, выносимые на защиту, конкретны и подкреплены достоверными данными. Выводы логически вытекают из результатов исследования и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации аргументированы и могут быть применены в клинической практике. Результаты работы опубликованы в 4 статьях, включённых в перечень ВАК и индексируемых в базе данных Scopus, что свидетельствует о

должном уровне апробации и признания научным сообществом. Критических замечаний по представленному автореферату нет.

Таким образом, основные положения диссертационного исследования, изложенные в автореферате, позволяют констатировать, что диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., а её автор Ахмадуллин Марат Радикович достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 Анестезиология и реаниматология.

Профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом критической и респираторной медицины медицинского института имени профессора А.П. Зильбера Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петрозаводский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Доктор медицинских наук Спасова Арина Павловна

185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33
ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
8 (814 2) 764-458, +7 911-413-51-84
E-mail: arina22@mail.ru

Подпись доктора медицинских наук А.П. Спасовой заверяю

