

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стукалова Анатолия Владимировича на тему «Ультразвук-ассистированная блокада в плоскости разгибателя спины при операциях в кардиоторакальной хирургии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Аnestезиология и реаниматология

Несмотря на достигнутые успехи современной медицины, в работе анестезиолога-реаниматолога нет универсального подхода в отношении стратегии анестезиологического обеспечения кардиоторакальных операций. Общепризнанным считается, что применение регионарного обезболивания может существенно повысить эффективность и безопасность общей анестезии за счет хорошего обезболивания и уменьшения применения опиоидов. Эпидуральная анестезия долгое время считалась «золотым стандартом» периоперационного обезболивания, однако при операциях на сердце имеет серьезные риски развития таких осложнений, как развитие эпидуральной гематомы и тяжелой гипотонии. Новым словом в регионарном обезболивании стали современные методики плоскостных блокад, выполняемые под ультразвуковой навигацией. Одной из этих потенциально эффективных методик стала ультразвук-ассистированная блокада в плоскости разгибателя спины. Как свидетельствуют данные литературы, она практически полностью лишена недостатков эпидуральной анестезии, однако ее эффективность при кардиоторакальных операциях до сих пор остается неизвестной. В связи с этим диссертационное исследование, посвященная применению ультразвук-ассистированной блокады при операциях в кардиоторакальной хирургии, является актуальным и имеет большое практическое значение.

В диссертационном исследовании есть несколько последовательных этапов. После анализа литературы, в том числе с проведением подробного систематического обзора с метаанализом, автор провел послеоперационный аудит пациентов на предмет развития у них хронического постторакотомического болевого синдрома после операций минимально инвазивного коронарного шунтирования, получив данные о том, что применение регионарной анестезии существенно снижает частоту его возникновения. В двух последующих независимых клинических исследованиях были выявлены преимущества ESP-блокады перед общей высокодозной опиоидной анестезией и длительной эпидуральной блокадой. Клиническая значимость представленной диссертационной работы не вызывает сомнений: комплексных подход к решению проблемы периоперационной анальгезии в кардиоторакальной хирургии позволил найти достойную альтернативу эпидуральной блокаде.

Достоверность полученных результатов и научных положений подтверждена надежными методами статистической обработки, большим объемом выборки и достаточным количеством клинических наблюдений в каждом из трех исследований, составляющих диссертационную работу. Автореферат полностью отражает содержание и суть диссертации, его прочтение адекватным образом формирует представление обо всех этапах диссертационного исследования, точно передает основные положения, выводы и практические рекомендации.

Таким образом, каких-либо принципиальных замечаний по автореферату диссертации Стукалова Анатолия Владимировича на тему: «Ультразвук-ассистированная блокада в плоскости разгибателя спины при операциях в кардиоторакальной хирургии» нет, он в полной мере отражает результаты проделанной автором научно-квалификационной работы, которая по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 в актуальной редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии №3  
СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница»  
кандидат медицинских наук

«27» апреля 2024 г.

Наумов Алексей Борисович

Подпись кандидата медицинских наук Наумова Алексея Борисовича заверяю

Заместитель главного врача по кадрам  
СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница



Алексеева М.М.

Санкт-Петербургское государственное учреждение здравоохранения «Городская Мариинская больница»  
Почтовый адрес: 191014, г. Санкт-Петербург, Литейный пр., дом 56.  
Телефон: 8 (812) 2222003  
email: b16@mariin.ru