

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Трухина Константина Сергеевича на тему: «Сравнительная оценка эффективности регионарных блокад при операциях на плечевом суставе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Актуальность диссертационного исследования Трухина Константина Сергеевича не вызывает сомнений, поскольку проведение артроскопических операций на плечевом суставе с использованием регионарных методов анальгезии сопровождается рядом осложнений, наиболее значимыми из которых являются непреднамеренная блокада диафрагмального нерва, и внезапная выраженная гипотония и брадикардия. Недостаточная научная разработанность роли ультразвуковой навигации при проведении анестезии плечевого сплетения в снижении частоты гемодинамических нарушений и нарушений функции диафрагмы, необходимость разработки более безопасных и эффективных методов послужили поводом для данного исследования. Блокада отдельных суставных нервов требовала усовершенствования и сравнительного клинического исследования с блокадой плечевого сплетения межлестничным доступом. Все это обосновывает актуальность цели исследования – повышение эффективности анестезиологического обеспечения артроскопических операций на плечевом суставе путем технического совершенствования регионарных блокад нервов плечевого сплетения.

Вынесенные на защиту научные положения отражают результаты и соответствуют поставленным задачам проведенного исследования.

Научная новизна диссертации заключается в разработке двух методов регионарных блокад стволов и отдельных нервов плечевого сплетения, а также в проведенном сравнительном исследовании этих разработанных методов регионарных блокад. В результате исследования достигнуто снижение частоты гемидиафрагмального пареза до 11,5%, при использовании разработанного метода блокады плечевого сплетения и до 6,2% при использовании метода блокады в

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 519 от 10.06.2022 г.
Приложение на _____ листах

сочетании общей анестезии в качестве анальгетического компонента. При разработанном способе блокады надплечного и подмышечного нервов указанное осложнение удалось исключить полностью. Вследствие применения разработанного метода блокады плечевого сплетения межлестничным доступом значительно снижена (с 11% до 1%) частота случаев гипотонии и брадикардии – специфического осложнения, регистрируемого у пациентов, оперируемых в положении «шезлонг». Практическая значимость определяется выявлением клинического предиктора гипотонии и брадикардии – синдрома Горнера, показавшего высокую чувствительность и специфичность, что позволит проводить целенаправленную профилактику этого осложнения.

Степень достоверности полученных результатов определяется правильно организованным исследованием, четким соблюдением протокола, корректным проведением статистической обработки материала.

В исследовании решены все поставленные задачи. Полученные данные убедительны, выводы соответствуют полученным результатам и имеют теоретическое и практическое значение.

Основные результаты диссертационного исследования были представлены на межрегиональных конференциях и опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней.

Автореферат диссертации написан научным языком, имеет логическую структуру, принципиальных замечаний нет, общая оценка положительная.

Исходя из представленной в автореферате информации, диссертационная работа Трухина Константина Сергеевича на тему: «Сравнительная оценка эффективности регионарных блокад при операциях на плечевом суставе» является завершенным самостоятельным трудом и соответствует требованиям, изложенным в п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями от 02.08.2016 г., и от 20.03.2021 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание кандидата медицинских наук. Трухин Константин Сергеевич заслуживает присуждения искомой ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Заведующий научным отделением анестезиологии, реаниматологии и алгологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, д.м.н., профессор Глушенко В.А.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Глушенко В.А. заверяю
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Петрова» Минздрава России, д.м.н. Иванцов А.О.

31.05.2022



Данные об авторе отзыва: Глушенко Владимир Анатольевич, доктор медицинских наук (14.01.19 Анестезиология и реаниматология), профессор, заведующий научным отделением анестезиологии, реаниматологии и алгологии, зам. главного врача по анестезиологии и реанимации ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России); 197758, г. Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, дом 68; телефон: 8(495)627-24-00; www.rosminzdrav.ru; Адрес электронной почты: info@rosminzdrav.ru