

ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук Розенгарда Сергея Аркадьевича на автореферат диссертации Смолина Никиты Сергеевича на тему «Сравнение способов проведения эпидуральной анальгезии в рамках сочетанной анестезии при абдоминальных оперативных вмешательствах», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. – «Анестезиология и реаниматология».

Наряду со значительным количеством преимуществ от применения эпидуральной анальгезии при абдоминальных онкологических оперативных вмешательствах, таких как, например, снижение риска сердечно-сосудистых, респираторных и тромبوэмболических периоперационных осложнений, применение эпидуральной блокады в условиях сочетанной анестезии не лишено недостатков. К наиболее важным следует относить высокий риск развития артериальной гипотензии и моторной блокады. Во многом, за счет высокой вероятности развития этих нежелательных явлений, применение эпидуральной анальгезии при лапароскопических абдоминальных онкологических операциях, стало менее распространенным.

Накопленный опыт и данные исследований свидетельствуют, что вероятность возникновения и выраженность нежелательных эффектов эпидуральной анальгезии, таких как артериальная гипотензия и моторная блокада, во многом определяется способом проведения эпидуральной анальгезии, то есть концентрацией местного анестетика, скоростью и объемом его введения. Таким образом, определение оптимального способа проведения эпидуральной блокады в рамках сочетанной анестезии, в том числе при абдоминальных онкологических операциях, может привести к минимизации многих нежелательных явлений от проведения эпидуральной анальгезии при сохранении положительных эффектов от ее применения. В современной клинической практике не существует единого мнения среди

специалистов относительно оптимального способа проведения эпидуральной анальгезии в рамках сочетанной анестезии.

Научная работа состоит из двух частей. В первой части отражены результаты опроса врачей анестезиологов-реаниматологов относительно особенностей проведения эпидуральной анальгезии в рамках сочетанной анестезии при абдоминальных операциях. Полученные данные подтвердили отсутствие единого подхода к проведению эпидуральной анальгезии и позволили выявить определенные предпочтения специалистов. Опрос по данной тематике проводился в Российской Федерации впервые, схожие данные представлены в зарубежных публикациях. В основной части исследования автор сравнил три различных способа проведения эпидуральной анальгезии при типовых лапароскопических колоректальных операциях. Отличительной чертой данного исследования стала комплексная оценка эффекта эпидуральной блокады: определяли уровень сенсорного и моторного блоков, оценивали качество интра- и послеоперационной анальгезии, производили оценку различных показателей гемодинамики и объем вазопрессорной терапии. Результаты основной части исследования продемонстрировали, что применение непрерывной инфузии местного анестетика со скоростью 6 – 8 мл/ч с невысокой концентрацией (0,25% раствора) без болюсного введения нагрузочной дозы при лапароскопических колоректальных операциях обеспечивает адекватный уровень обезболивания, при этом снижает риск и выраженность интраоперационной артериальной гипотензии и моторной блокады, что потенциально способствует более раннему восстановлению пациента после операции.

Использованные методы обследования соответствовали поставленным цели и задачам исследования, которые четко и грамотно сформулированы. Полученные автором результаты позволили сделать обоснованные выводы и рекомендации, предложить новое решение важной научно-практической задачи оптимизации проведения эпидуральной анальгезии в условиях сочетанной анестезии при абдоминальных онкологических оперативных

вмешательствах. Изложенные в автореферате основные положения, выводы и практические рекомендации логичны и дают полноценное представление обо всех этапах диссертационного исследования. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата не имею.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Смолина Никиты Сергеевича на тему: «Сравнение способов проведения эпидуральной анальгезии в рамках сочетанной анестезии при абдоминальных оперативных вмешательствах», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенным научным исследованием и по своей актуальности, научной новизне, практическому значению и достоверности результатов соответствует требованиям п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. в актуальной редакции, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Заведующий отделением анестезиологии и реанимации
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»
Минздрава России, к.м.н.

30.11.2025

Подпись



заверяю

Розенгард С.А.

Ученый секретарь

Данные об авторе отзыва: Розенгард Сергей Аркадьевич, кандидат медицинских наук (14.00.37 Анестезиология и реаниматология), заведующий отделением 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; 197758, г. Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, дом 68; телефон: 8(812)439-95-55; www.nioncologii.ru; Адрес электронной почты: oncl@rion.spb.ru