

ОТЗЫВ

**официального оппонента на диссертацию Яковенко Максима Петровича
«Оценка эффективности регионарных блокад при установке
внутривенных порт-систем у пациентов онкологического профиля»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.12 – анестезиология и реаниматология**

Актуальность проблемы

Боль является одним из наиболее распространенных симптомов у онкологических пациентов. Из общего количества, боль средней и высокой интенсивности встречается в 38% случаев, что оказывает существенное влияние на качество жизни, при этом у 32% из них боль недостаточно эффективно контролируется. Около 66% пациентов на поздних стадиях заболевания связывали боль не только с основным заболеванием, но и с его лечением.

Кроме того, боль также сопровождает значительный процент пациентов при диагностических и лечебных процедурах, а также оперативных вмешательствах. Одним из которых является имплантация внутривенной порт-системы. Болевые ощущения испытываемые, при этом пациентом зачастую недооцениваются и им не уделяют должного внимания, а иногда попросту игнорируются и не лечится. Выполнение данной процедуры под местной инфильтрационной анестезией сопровождается многократными инъекциями, что создает дополнительный дискомфорт пациенту и не обеспечивает адекватной анестезии, это увеличивает возрастает риск применения местного анестетика в максимальной разовой дозе с развитием СТМА (системной токсичности местных анестетиков).

Исследование и внедрение различных методик регионарной анестезии при инвазивных вмешательствах у онкологических пациентов, а также правильная оценка и лечение боли могут значительно улучшить качество жизни пациентов и их семей.



С учетом актуальности рассматриваемой проблемы автором была поставлена цель - определить оптимальные анестезиологические методы при установке внутривенных порт систем, также улучшить качество периоперационной анальгезии у онкологических пациентов.

Таким образом, работа Яковенко Максима Петровича является актуальной, соответствующей задачам современной науки и имеющей значение для клинической медицины.

Степень обоснованности и достоверности научных положений,

выводов и заключений

Диссертационная работа Яковенко М.П. полностью отвечает требованиям по специальности 3.1.12 - анестезиология и реаниматология. Положения, выносимые автором на защиту, исходят из данных, полученных в ходе диссертационной работы. Результаты исследования получены при анализе результатов лечения достаточного количества больных (93 пациента), которым выполнялась имплантация порт-системы, с использованием современных методов статистической обработки. Цель работы сформулирована четко и корректно, задачи соответствуют цели и определяют направление исследования. Выводы сделанные в итоге работы, полностью соответствуют поставленным задачам, в полной мере достигнута также цель исследования. Практические рекомендации обоснованы статистическими данными, их достоверность не вызывает сомнений и отражает суть проведенного научного исследования.

Научная новизна

К настоящему моменту в России это первое рандомизированное исследование эффективности применения регионарных методов анестезии: блокады грудных нервов (БГН) и селективной блокады надключичного нерва (СБНН) при имплантации внутривенных порт-систем.

В ходе диссертационного исследования показана высокая периоперационная анальгетическая эффективность БГН и СБНН. Продemonстрировано снижение воспалительного стресс-ответа с использованием методов регионарной анестезии при имплантации порт-систем. Кроме того выявлено, что применение БГН и СБНН требует меньших дозировок местных анестетиков чем местная инфильтрационная анестезия (МИА).

Практическая значимость

Результаты исследования могут быть применены в повседневной клинической практике учреждений здравоохранения, особенно в стационарах и амбулаторно поликлинических учреждениях онкологического профиля, а также могут быть использованы в научно-педагогическом процессе медицинских вузов России, в том числе на курсах дополнительного и последипломного образования.

Научно-практические рекомендации, полученные в результате исследования, внедрены в практическую деятельность в практику сети клиник ООО «Клиника лечения боли» г. Уссурийск, г. Владивосток, ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» г. Уссурийск» и «Архангельский областной клинический онкологический диспансер».

Общая характеристика и содержание работы

Диссертация изложена на 110 страницах машинописного текста, состоит из введения, четырёх глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, который включает 26 отечественных и 244 зарубежных источника. Представленный материал иллюстрирован 20 рисунками и 22 таблицами.

Введение написано в традиционном стиле, в нем раскрыта актуальность и значимость диссертационного исследования, четко определены цели и задачи, а также положения, выносимые на защиту.

Автором сформулирована научная новизна и практическая ценность диссертационной работы.

Первая глава «Обзор литературы» представляет собой детальный и глубокий анализ отечественной и зарубежной литературы по данной проблеме, полностью раскрывает своевременность и актуальность темы исследования.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» изложена методологическая часть диссертации. Четко описан дизайн работы, методы исследования и оценки. Подробно охарактеризованы статистические методы обработки данных.

Научный и практический интерес представляет третья глава диссертации «Результаты применения блокады грудных нервов и селективной блокады надключичного нерва при имплантации внутривенной порт-системы», в которой автором представлены данные оценки эффективности различных регионарных методик при имплантации внутривенных порт-систем, выявлен лимитирующий эффект регионарных методов анестезии на послеоперационный воспалительный стресс-ответ. Показана меньшая потребность в местных анестетиках при использовании регионарных методов анестезии.

В четвертой главе «Обсуждение полученных результатов» продемонстрированы направления научного поиска и новизна полученных результатов. Подробно обосновываются и анализируются собственные данные и сопоставляются с результатами других исследований.

Выводы диссертационной работы достаточно аргументированы, вытекают из содержания работы, отражают поставленные задачи и сделаны на основании фактического материала. Практические рекомендации корректны и базируются на основании результатов проведенного исследования.

По материалам диссертационной работы опубликовано 7 печатных работ, в том числе 4 в журналах, одобренных Высшей аттестационной комиссией, 1 из которых индексируется в международной базе данных Scopus. Авторские публикационные материалы свидетельствуют о реализации результатов диссертации в практической работе. Результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на научных и научно-практических конференциях.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению диссертационной работы нет, за исключением некоторых стилистических погрешностей, незначительного количества опечаток. В практических рекомендациях целесообразно было бы акцентировать внимание на необходимости выполнения регионарных блокад под контролем УЗИ (хотя в самой работе автор неоднократно отмечает о необходимости использования данного метода). Однако все это не снижает практической значимости работы. В процессе публичной защиты диссертации хотелось обсудить следующие вопросы:

1. Уточните, пожалуйста, длительность установки венозного порта в зависимости от применяемой методики обезболивания?
2. Какие потенциальные осложнения могут быть при использовании регионарных методик обезболивания при установке венозного порта?
3. Как, на Ваш взгляд, может повлиять на результаты исследования введение ибупрофена непосредственно перед выполнением регионарной анестезии, а не после ее выполнения?

Заключение

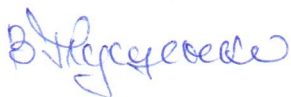
Диссертация Яковенко Максима Петровича «Оценка эффективности

регионарных блокад при установке внутривенных порт-систем у пациентов онкологического профиля» является законченным научно квалификационным трудом, содержащей новое решение важной научно-практической задачи - улучшения качества периоперационной анальгезии при инвазивных вмешательствах у пациентов онкологического профиля. Автором представлены научно обоснованные рекомендации периоперационной анальгезии пациентов при имплантации внутривенных порт-систем.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г, № 748 от 02.08.2016 г, №1024 от 28.08.2017г.), а ее автор Яковенко М.П. может быть рекомендован к защите по искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 – анестезиология и реаниматология.

Официальный оппонент:

заведующий научным отделением
анестезиологии, реаниматологии и алгологии
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России
профессор, доктор медицинских наук



Глущенко Владимир Анатольевич

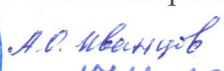
Подпись Глущенко В.А. заверяю

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Петрова» Минздрава России

доктор медицинских наук



 Иванцов Александр Олегович

15.11.2023 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 197758. Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, д 68. Тел. +7(812) 43-99-555, Факс: (812) 596-89-47, E-mail: oncl@rion.spb.ru