

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пустий Сергея Андреевича на тему «Клинико-экспериментальная оценка применения монооксид азота-содержащего газового потока в санации

брюшной полости при распространённом гнойном перитоните», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия.

Представленная работа Пустий С.А. отражает современный подход к решению актуальных научных задач в области хирургии.

Несмотря на появление новых и современных способов лапаросанаций у пациентов с разлитым гнойным перитонитом, как в момент первичного хирургического вмешательства, так и в дальнейшем, при проведении программированных релапаротомий и перевязок с использованием трубчатых дренажей из брюшной полости, достоверных тенденций к уменьшению продолжительности проявлений местной и генерализованной ответных воспалительных реакций, синдрома эндогенной интоксикации и, безусловно, уровня летальности у данной категории пациентов в целом, до настоящего времени не наблюдается.

Однако медицинская наука не стоит на месте. Перспективным открытием в области биологии и медицины в конце XX века явилось обнаружение эндогенного монооксида азота - NO. В результате анализа данных о роли эндогенного NO в воспалительной реакции, был выявлен ряд основных механизмов и путей влияния NO-терапии на патологические процессы. Использование NO-терапии в лечении хирургической инфекции позволяет оптимизировать антибактериальную терапию и сократить время пребывания пациента в стационаре. Но на текущий момент существуют лишь единичные работы, посвящённые использованию NO-терапии в лечении гнойных заболеваний брюшной полости. Учитывая вышеизложенное, настоящее научное исследование представляется актуальным.

Выполненное исследование С.А.Пустий направлено на улучшение результатов комплексного лечения распространённого гнойного перитонита путем применения монооксид азота - содержащего газового потока для воздействия на воспалительный процесс брюшной полости в ходе программированных лапаросанаций.

Научная новизна диссертации доказана в четырёх аспектах, впервые осуществленных при проведении данного исследования. Это оценка патоморфологических изменений органов брюшной полости, её бактериальной обсеменённости у экспериментальных животных с

распространённым гнойным перитонитом на фоне лапаросанаций с применением монооксид азота - содержащего газового потока; анализ показателей синдрома эндогенной интоксикации и клинических исходов лечения у профильных пациентов.

Разработанный способ этапных лапаросанаций в режиме программированных релапаротомий с использованием монооксид азота - содержащего газового потока позволяет сократить продолжительность проявлений местной воспалительной реакции органов брюшной полости; обладает выраженным противомикробным эффектом; способствует скорейшему регрессу клинических проявлений системной воспалительной реакции, купированию эндогенной интоксикации, уменьшению количества релапаротомий и сокращению койко-дня.

Результаты работы убедительны, достигнуты за счет применения современных объективных методов (морфологические исследования, ультразвуковой, КТ, МРТ и рентгенодиагностики) подвергнуты тщательному научному и статистическому анализу с позиций доказательной медицины. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации, доказывается достаточным объёмом исследований. Выводы полностью вытекают из содержания и отражают сущность диссертационного исследования. Практические рекомендации обоснованы, сформулированы конкретно.

Основные положения диссертации отражены в 18 публикации, из них 6 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Критических замечаний по автореферату нет. Однако в описании дизайна работы автором чётко не озвучены критерии формирования групп пациентов с этических позиций клинических исследований. В соответствии с каким подходом автор работы принимал решение о применении/не применении клинически более эффективного метода лечения у того или иного пациента?

Однако данное замечание ни в коей мере не носит принципиального характера. Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Пустий Сергея Андреевича «Клинико-экспериментальная оценка применения монооксид азота-содержащего газового потока в санации брюшной полости при распространённом гнойном перитоните» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной медицины, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Пустий Сергей Андреевич - заслуживает

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17- Хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.098.01

Проректор по клинической работе - главный врач Клиник Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, дом 89 8 (846) 276-78-00, admin@clinica.samsmu.ru, доктор медицинских наук, профессор 14.01.17.-Хирургия



Сонис Александр Григорьевич

10.05.2018 г.