

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ильдара Муллаяновича Батыршина на тему «Применение терапии локальным отрицательным давлением в лечении тяжелых форм хирургической инфекции», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по научной специальности 3.1.9. - Хирургия.

Лечение тяжелых хирургических инфекций остается трудной задачей и требует комплексного подхода. Необходимо выделить две большие группы нозологий, формирующих понятие «хирургические инфекции» — это инфекции кожи и мягких тканей и интраабдоминальные инфекции. Несмотря на широту понятия, следует отметить, что в большинстве случаев контроль очага инфекции является основополагающим. В рекомендациях Мирового общества неотложных хирургов (англ. World society of emergency surgery, WSES) и Европейского общества хирургических инфекций (англ. Surgical infection society Europe, SIS-E) указана необходимость скорейшего дренирования и удаления некротизированных тканей, как процедуры по контролю очага инфекции, однако отдельно прописана необходимость рассмотрения возможности альтернативного или временного подхода к контролю очага инфекции у пациентов с выраженной органной дисфункцией и нестабильной гемодинамикой. В этом случае рекомендовано выполнять сокращенные по объему оперативные вмешательства, а в качестве временных раневых покрытий использовать системы терапии локальным отрицательным давлением (англ. negative pressure wound therapy, NPWT). Несмотря на прописанную возможность, отсутствуют точные показания к переходу на этапное хирургическое лечение, остаются неясными клинические, лабораторные показатели, данные инструментальных исследований необходимые для реализации дифференцированного подхода.

Диссертационная работа И.М. Батыршина посвящена определению места и роли NPWT в лечении пациентов с осложненными формами хирургической инфекции. Актуальность выполненной работы не вызывает сомнений ввиду неудовлетворительных результатов лечения,



закрывающихся в большом числе послеоперационных осложнений и высокой частоте летальных исходов у данной категории больных.

Батыршин И.М. в автореферате достаточно подробно изложил материал, наглядно представил дизайн исследования. Диссертация основана на изучении результатов лечения 389 пациентов с осложненными формами хирургических инфекций: 302 пациента с вторичным перитонитом и абдоминальным сепсисом; 47 пациентов с некротизирующими инфекциями мягких тканей; 40 пациентов с несформированными тонкокишечными свищами. Кроме классического подхода в анализе интраабдоминальных инфекций и инфекций мягких тканей, работу отличает акцент автора на такую серьезную проблему современной абдоминальной хирургии, как несформированные тонкокишечные свищи.

В диссертационном исследовании обработан большой массив данных, отражающих течение инфекционного процесса с точки зрения местных и системных изменений, признаков гипоперфузии и органной дисфункции. Автором проведена статистическая обработка полученных результатов, которая позволила получить достоверные выводы из проведенной работы.

В автореферате автор представил разработанную балльно-прогностическую шкалу, позволяющую объективизировать необходимость перехода на этапное хирургическое лечение у пациентов с вторичным перитонитом и тяжелым сепсисом. В тоже время, Батыршин И.М. доказал необходимость сокращенной лапаротомии с вакуум-ассистированной лапаростомией у критически тяжелых пациентов с абдоминальным септическим шоком.

Особый интерес представляет анализ эффективности вакуум-ассистированного ведения НКС у пациентов с большими лапаростомами. Доказан убедительный контроль свища и возможность создания благоприятных условий для репарации в лапаростомической ране, что открывает широкие возможности для кожно-пластических операций с

целью уменьшения площади лапаростомы еще до радикальных оперативных вмешательств по устранению свища.

В части автореферата, посвященной некротизирующим инфекциям мягких тканей автор впервые подтверждает безопасность применения NPWT у данной категории больных уже через сутки от момента первичного хирургического лечения. Определены системные эффекты, определяющие исход у пациентов с тяжелыми инфекциями мягких тканей.

В целом, автореферат грамотно структурирован, дает полное представление о цели, задачах исследования, полученных в ходе диссертационного исследования результатах. Выводы и практические рекомендации конкретны, обоснованы, подтверждены цифровым материалом с их достоверным статистическим анализом.

В автореферате имеются сведения о внедрении материалов диссертации. Результаты настоящего исследования доложены на многочисленных отечественных и международных конференциях и съездах. По теме диссертации опубликовано более 50 работ, в том числе 16 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации основных результатов диссертационных исследований.

Заключение.

Результаты исследования, представленные в автореферате свидетельствуют о том, что диссертационная работа И.М. Батыршина «Применение терапии локальным отрицательным давлением в лечении тяжелых форм хирургической инфекции», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. хирургия, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной медицинской проблемы, имеющей важное значение для науки и практики здравоохранения: улучшение результатов лечения пациентов с осложненными формами хирургической инфекции.

Диссертация Батыршина И.М. посвящена актуальной проблеме неотложной хирургии и полностью соответствует по своему

