

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гончарука Максима Сергеевича «Оптимизация лечения артериальной гипертензии у больных с ожоговыми поражениями кожи», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

Коморбидность представляет собой одну из наиболее актуальных междисциплинарных проблем современной клинической медицины. Недостаточная оценка взаимного влияния нескольких патологических состояний, сосуществующих одновременно у одного пациента, зачастую является важной причиной усугубления тяжести его состояния и неблагоприятного прогноза заболевания.

Диссертационное исследование Гончарука М.С. посвящено одному из наименее изученных вопросов коморбидности – сочетанию ожоговой травмы и артериальной гипертензии. Несмотря на высокую медицинскую и социальную роль этих двух состояний до настоящего времени не проводилась комплексная оценка их взаимного отягощающего влияния.

Известно, что ожоговые повреждения вызывают гиперметаболический ответ, обусловленный супрафизиологическим повышением уровня гормонов стресса, катехоламинов и медиаторов воспаления. Для профилактики и коррекции подобной гиперметаболической реакции многими авторами предлагается использование бета-блокаторов. Предполагается, что их применение, смягчая пагубные эффекты гиперсимпатикотонии, может способствовать улучшению исходов у пациентов с тяжелыми ожогами. С другой стороны, известно, что обладая вазоконстрикторным эффектом бета-блокаторы, могут усугублять нарушения периферического кровотока в ожоговой ране и ухудшать её заживление. Таким образом, результирующее влияние этой группы препаратов на течение постожогового периода, в особенности у больных с дермальными ожогами, не известно.

Соискателем показана высокая распространенность артериальной гипертензии среди ожоговых пациентов, установлены предикторы её развития и отрицательное влияние на процессы заживления раны. В результате выполнения работы автору удалось убедительно продемонстрировать, что использование бета-адреноблокаторов оказывает негативный эффект на течение постожогового периода и удлиняет время пребывания пациентов в стационаре. Применение недигидропиридиновых блокаторов кальциевых каналов, напротив, способствует улучшению периферического кровотока, более быстрому наступлению эпителизации раневой поверхности и сокращению сроков госпитализации.

Результаты исследования Гончарука М.С. имеют не только научное, но прежде всего практическое значение. Автором совместно с комбустиологами ИНВХ им. В.К. Гусака и ГУ «Автоматгормаш им. В.А. Антипова» успешно решена задача по разработке «Медицинской информационной системы определения скорости заживления ран». Данная система является уникальным неинвазивным методом исследования, поскольку объединяет в себе функции информационной системы и системы для визуального отслеживания скорости, характера и темпа заживления открытых ран в динамике. На основании анализа эффективности применения антигипертензивных препаратов врач, используя данную систему, выбирает необходимый набор обследований, план и медицинскую технологию лечения, протокол ведения пациента и формулярные списки необходимых в лечебном процессе лекарственных средств, обеспечивая тем самым высокий уровень лечебно-диагностического процесса. Автором показано, что использование данной системы позволяет управлять потоком пациентов, ускоряет время принятия врачебного решения и улучшает лечебно-диагностический процесс.

Работа отличается высоким методическим и методологическим уровнем проведенных исследований, которые обуславливают степень

обоснованности научных положений, вынесенных на защиту. Комплексный подход к решению задач позволил диссертанту достичь конечной цели работы – повышения эффективности лечения пациентов с дермальными ожогами и сопутствующей артериальной гипертензией.

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ. Основные положения диссертационной работы представлены на ведущих регионарных и международных конференциях. Результаты исследований внедрены в практику здравоохранения, а также в педагогический процесс медицинских ВУЗов.

Существенных замечаний к оформлению автореферата нет.

На основании представленного автореферата можно сделать вывод, что работа полностью соответствует пункту 2.2 Положения и присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.05.2015 № 2-13 (в редакции от 10.08.2018 №10-45), а Гончарук Максим Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных.

Зав. ЦНИЛ ГОО ВПО ДОННМУ

ИМ. М. ГОРЬКОГО, к. хим. н., доцент

Е.В. Хомутов



пр. Ильича, 1, г. Донецк, ДНР, 283003

тел.: (062) 344-41-51, факс: (062) 344-40-01

E-mail: contact@dnmu.ru

<https://dnmu.ru/>