

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

совета по защите диссертаций Д 03.18.05 при УО «Белорусский государственный медицинский университет» по диссертации Терешко Дмитрия Геннадьевича «Клинические и патогенетические аспекты лечения пациентов с травмами мышц конечностей (клинико-экспериментальное исследование)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Специальность и отрасль науки, по которой присуждается искомая ученая степень

Диссертационная работа Терешко Д.Г. «Клинические и патогенетические аспекты лечения пациентов с травмами мышц конечностей (клинико-экспериментальное исследование)» по своему содержанию соответствует отрасли «медицинские науки», специальности 14.01.17 – хирургия, является законченной квалификационной научной работой, выполненной автором самостоятельно.

Научный вклад соискателя в решение научной задачи с оценкой значимости полученных результатов

Соискателем впервые определены существенные критерии понятия «клинически значимое повреждение мышц» с оценкой частоты его встречаемости (62,9%) в структуре травм конечностей. Предложен оптимальный по качеству, временным и материальным затратам способ подготовки цитологического препарата для определения фазы раневого процесса у пациентов с огнестрельными травмами конечностей. Обоснована возможность клинического применения разработанного метода определения фазы раневого процесса для установления сроков закрытия посттравматических дефектов при огнестрельных травмах конечностей. Впервые в эксперименте доказано преимущество местного введения метилэтилпиридинола гидрохлорида (эмоксипина) в лечении повреждений мышц конечности по сравнению с системным введением. Это позволило решить важную задачу по улучшению тактики лечения пациентов с травмами мышц конечностей.

Формулировка конкретных научных результатов, за которые соискателю присуждена ученая степень

Ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия присуждена Терешко Д.Г. за новые научные результаты, полученные на достаточном клиническом (265 пациентов) и экспериментальном (32 животных) материале, включающие:

научное обоснование понятия «клинически значимое повреждение мышц» у пациентов с травмами мышц конечностей, что позволяет определить дальнейшую лечебную тактику;

разработку нового способа подготовки цитологических препаратов для определения типа цитограммы раневой поверхности у пациентов с огнестрельными травмами конечностей, экономически более выгодного, чем общепринятые методы окраски по Романовскому-Гимзе (на 19,8%) и по Алексееву (на 14,1%);

разработку и внедрение в клиническую практику метода определения фазы раневого процесса у пациентов с огнестрельными травмами конечностей для определения хирургической тактики, что позволяет установить оптимальные сроки закрытия огнестрельных ран (чувствительность 92,8%; специфичность 90,9%);

экспериментальное обоснование преимущества местного (внутримышечного паравульнарного) введения метилэтилпиридинола гидрохлорида (эмоксипина) в лечении повреждений мышц конечности перед системным (внутрибрюшинным) введением, что позволило снизить индекс морфологических изменений мышц на 50% через 7 суток после травмы.

Рекомендации по использованию результатов диссертации

Результаты диссертационного исследования внедрены в работу ГУ «432 ордена Красной Звезды главный военный клинический медицинский центр Вооруженных Сил Республики Беларусь», ГУ «1134 военный клинический медицинский центр Вооруженных Сил Республики Беларусь», ГУ «592 военный медицинский центр Вооруженных Сил Республики Беларусь», УЗ «Столбцовская центральная районная больница», в учебный процесс кафедр военно-полевой хирургии и патологической анатомии УО «БелМУ» и могут быть использованы в других профильных организациях здравоохранения.

Председатель совета Д 03.18.05

С.А.Жидков

Ученый секретарь совета Д 03.18.05

А.В.Жура

