



ISSN 2522-1116

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**науково-практичної конференції з міжнародною участю
молодих вчених та студентів**

**«Актуальні питання сучасної медицини і
фармації - 2021»**

15 – 16 квітня 2021 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2021

УДК: 61
А43

Конференцію зареєстровано в Укр ІНТЕІ (посвідчення № 163 від 12.02.2021).

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова оргкомітету: проф. Колесник Ю.М.

Заступники голови: проф. Туманський В.О., проф. Беленічев І.Ф.

Члени оргкомітету: проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., доц. Павлов С.В., доц. Лур'є К.І., доц. Кремзер О.О., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Шишкін М.А., д.біол.н., проф. Разнатовська О.М., ст.викл. Абросімов Ю.Ю., голова студентської ради Турчиненко В.В.

Секретаріат: ас. Данукало М.В., ст.викл. Борсук С.О.

Збірник тез доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю молодих вчених та студентів «Актуальні питання сучасної медицини і фармації – 2021» (Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, 15 – 16 квітня 2021 р.). – Запоріжжя: ЗДМУ, 2021. – 202с.

ISSN 2522-1116

Запорізький державний медичний
університет, 2021.

ДОСВІД НАВЧАННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ З ТАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Скоба В. С.

Науковий керівник: к.мед.н., доц. Льовкін О.А.
Кафедра медицини катастроф, військової медицини та нейрохірургії
Запорізький державний медичний університет

Мета дослідження – провести аналіз ефективності навчання військовослужбовців з тактичної медицини в умовах пролонгованої медичної евакуації.

Матеріали та методи. Під час проведення літньої ротації 2020 року в зоні ООС в складі бригади медичної евакуації підсилення ПДМШ ім. М.І. Пирогова, був проведений вибірковий аналіз випадків надання медичної допомоги з тактичної медицини військовослужбовцям на етапі медичної евакуації. Він показав, що в умовах пролонгованої медичної евакуації медична допомога відповідала стандартам ТССС, але інколи проводилась не в достатньому об'ємі: не завжди була якісна тимчасова зупинка критичної кровотечі; не використовувались надгортанні повітроводи під час відновлення прохідності дихальних шляхів у критичних постраждалих; не використовувались внутрішньокісткові девайси з метою проведення проблемної рідинної ресуститації тяжких хворих.

Отримані результати. Було прийнято спільне рішення з керівництвом про проведення навчання особового складу батальйону та військовослужбовців медичної служби батальйону (бойові медики, старші бойові медики, санінструктори, фельдшери) сертифікованими інструкторами з тактичної медицини. При роботі з військовослужбовцями використовувались манекен для засвоєння практичних навичок відновлення прохідності дихальних шляхів (Laerdal airway management Trainer); симуляційні сценарії тимчасової зупинки критичної кровотечі турнікетом; тренувальні девайси для внутрішньокісткового доступу. Було навчено 206 військовослужбовців та 12 військовослужбовців медичної служби. Нажаль, строк ротації не дав можливості провести аналіз ефективності проведеного навчання, але було 3 випадка тяжко поранених, коли були використані усі практичні навички та, відповідно, збільшений об'єм надання медичної допомоги постраждалим.

Висновки:

1. Симуляційні тренінги ефективні при проведенні швидкого та якісного навчання військовослужбовців сертифікованими інструкторами з тактичної медицини в зоні ООС.
2. Використання манекенів та тренувальних девайсів покращило отримання військовослужбовцями практичних навичок з відновлення прохідності дихальних шляхів; тимчасової зупинки критичної кровотечі турнікетом та внутрішньокісткового доступу.
3. Симуляційне навчання дало змогу покращити надання допомоги тяжко пораненим в умовах пролонгованої медичної евакуації.

РЕТЕЛЬНІСТЬ ПЕРЕДОПЕРАЦІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ – ЗАПОРУКА ЕФЕКТИВНОСТІ ОСТЕОСИНТЕЗУ П'ЯТКОВОЇ КІСТКИ

Фесняк Ю.І., Філяк Ю.О., Бігун Р.Р., Федіняк М.П., Красновський В.М.

Науковий керівник: д.мед.н., проф. В. С. Сулима

Кафедра травматології та ортопедії

Івано-Франківський національний медичний університет

Вступ. Внутрішньосуглобові переломи п'яткової кістки без належної репозиції та при суглобовому зміщенні є причиною високого рівня інвалідності. Згідно з рекомендаціями Association of osteosynthesis (АО) єдиним ефективним методом лікування хворих з внутрішньосуглобовими переломами п'яткової кістки є відкрита репозиція, металостеосинтез з або без кісткової пластики. Ця маніпуляція потребує ретельного передопераційного планування.

Мета. Визначення доцільності 3D рентгенреконструкції КТ обстеження у передопераційному плануванні внутрішньосуглобових переломів п'яткової кістки.

Матеріали та методи. Проведено обстеження та лікування 13 хворих з багатоуламковими внутрішньосуглобовими переломами п'яткової кістки (6 хворих – 82C1 (за АО/ОТА), Sanders 2; 5 хворих – 82C2, Sanders 3; 2 хворих – 82C3, Sanders 4. Після КТ обстеження, у програмному забезпеченні RadiAnt, 4 хворим виконали анімовану 3D рентгенреконструкцію. Усім хворим провели відкриту репозицію з остеосинтезом пластиною.

Результати. Найменш зміщений фрагмент встановлено при 3D рентгенреконструкції комп'ютерних сканів. Ретельне відновлення суглобової поверхні таранно-п'яткового суглоба з різної кількості фрагментів потребує тракції по осі з ротацією масиви п'яткового горба. Через одну