

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

**м. Чернівці
16-17 лютого 2024**

**МАТЕРІАЛИ
З НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
"МЕДИЧНА СИМУЛЯЦІЯ-
ПОГЛЯД У МАЙБУТНЄ"**



ВИКОРИСТАННЯ СИМУЛЯЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ УДОСКОНАЛЕННЯ НАВИЧОК ТАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Шкварковський І.В., Ходоровський В.М., Козловська І.М.

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці

Актуальність надання екстреної та невідкладної медичної і домедичної допомоги особливо в умовах бойових дій, бажання на більш кваліфікованому рівні врятувати життя людей мотивує до якісного навчання та відпрацювання практичних навичок, особливо з тактичної медицини. А освоїти та відпрацювати навички надання невідкладної допомоги найкраще та якісно сьогодні можна лише в умовах симуляційного навчання, яке дає можливість більш повно і максимально реалістично моделювати певні ситуації, отримати необхідні теоретичні та практичні знання, відпрацьовувати конкретні навички, не завдаючи шкоди здоров'ю людини. Особливо гостро це питання стоїть останні 2 роки, в умовах справжньої війни в Україні.

Тому, метою нашої роботи є поділитися досвідом навчання навичкам тактичної медицини та їх відпрацюванням в умовах симуляційного центру. З метою поліпшення ефективності надання домедичної та першої медичної допомоги постраждалим з травмою та бойовою травмою кожному окрему навичку відповідно до алгоритму MARCH відпрацьовували на тренажерах, а потім ще додатково пропонували курсантам окремі симуляційні сценарії, де вони мали змогу ще раз весь алгоритм удосконалити.

Тактична медицина вимагає специфічних навичок і вмінь, які можна ефективно розвивати та вдосконалювати лише за допомогою симуляційних методів. Нині симуляційні технології дозволяють створювати реалістичні сценарії та умови, що найбільше наближені до справжніх ситуацій, які можуть виникнути в реальних тактичних викликах. Також симуляційні манекени та технології дозволяють моделювати різні типи травм, від важких поранень до переломів, опіків, травматичних ампутацій чи політравм. Це допомагає вдосконалювати навички своєчасної та вірної оцінки такої травми і, відповідно, лікування різних видів ушкоджень. Чим більше різноманітних сценаріїв та клінічних ситуацій відпрацювати під час тренінгів, тим легше буде своєчасно зорієнтуватися та надати повноцінну висококваліфіковану та якісну допомогу в реальних тактичних умовах. Тактичні медичні симуляції можуть включати й елементи стресу та тиску, даючи шанс тренуватися в умовах, коли швидкі, своєчасні та правильні рішення є критично важливими.

Медичні симуляції можуть крім того ще й включати в себе тактичні сценарії евакуації та транспортування поранених. Це допомагає тренувати персонал з ефективного та безпечного пересування поранених до медичних пунктів. Симуляції можуть відтворювати складні умови, наприклад, з

обмеженою видимістю, поганою освітленістю чи іншими труднощами, що часто характерні для тактичних ситуацій. Це допомагає курсантам тренуватися в умовах, коли доступ до пацієнта обмежений.

Ще однією перевагою відпрацювання сценаріїв тактичної медицини є можливість тренувати комунікаційні навички та ефективну командну співпрацю. Це особливо важливо в умовах військових або екстрених ситуацій, де комунікація може бути обмеженою. Тактична медицина часто вимагає співпраці в команді, і цю навичку також вдається відпрацювати під час симуляційного заняття. Тренуючись разом з іншими фахівцями, вдалося вдосконалити навички ефективної комунікації та навичку працювати в групі, відповідно до своєї ролі.

Коли мова йде про підготовку служб екстреної допомоги, перевагою симуляційного навчання є регулярні тренування в симуляційних центрах та максимально реалістичних умовах, що дозволить постійно зберігати, вдосконалювати свої навички й підтримувати їх на необхідному рівні на протязі всієї своєї кар'єри.

Висновки. Використання симуляційних технологій для удосконалення навичок тактичної медицини є ключовим елементом сучасної медичної підготовки. Симуляційні технології дозволяють підготувати курсантів до різноманітних сценаріїв, включаючи військові конфлікти, масові аварії, терористичні атаки та інші ситуації, забезпечивши максимально наближені до реальних умови під час тренінгу.

Навички тактичної медицини в умовах війни вимагають відмінної підготовки та постійного вдосконалення. Симуляційні технології грають надважливу роль у підготовці до можливих тактичних ситуацій, дозволяючи відпрацьовувати та удосконалювати навички, відповідно до рекомендацій та протоколів комітету тактичної медицини.

ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СИМУЛЯЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

Яковець К.І., Смандич В.С., Яковець Р.В., Глуговська С.В.

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці

Симуляційне навчання вважається одним із безпечних та ефективних засобів навчитися керувати помилками, тому застосування симуляційних технологій медицини поширюється досить швидко. Збільшується кількість джерел, що висвітлюють досвід застосування симуляцій в освітньому процесі як у нашій державі, так і за її межами.