

**НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені О. О. Богомольця**



**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я
ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ**

**ЗБІРКА МАТЕРІАЛІВ
студентської науково-практичної конференції**

*Інноваційні підходи у наукових дослідженнях у сфері
громадського здоров'я та профілактичної медицини:
досягнення та перспективи*



Київ – 2025

Висновки. Опіки, а саме термічні та хімічні ураження, є одним із найрозповсюдженіших видів травм, що трапляються не лише у побуті, а й на полі бою серед військових, та можуть як спричиняти легкі пошкодження постраждалої ділянки шкіри, так і бути головною причиною нещасних летальних випадків.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Christian Smolle, Janos Cambiaso-Daniel, Abigail A. Forbes, Paul Wurzer, Gabriel Hundeshagen, Ludwik K. Branski, Fredrik Huss, Lars-Peter Kamolz. Recent trends in burn epidemiology worldwide: A systematic review, *Burns*, Volume 43, Issue 2, 2017, Pages 249-257, ISSN 0305-4179, <https://doi.org/10.1016/j.burns.2016.08.013>

2. Центр громадського здоров'я МОЗ України, **НАЙКРАЩЕ ЛІКУВАННЯ ОПІКІВ – ЦЕ ЇХ ПРОФІЛАКТИКА**, 2018, <https://phc.org.ua/news/naykrasche-likuvannya-opikiv-ce-ikh-profilaktika>

САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕДИЧНОГО ОДЯГУ, ПІДХОДИ ДО ПОВОДЖЕННЯ ІЗ ЗАБРУДНЕНИМ ОДЯГОМ

Тетяна КОСТЮЧЕНКО, Анатолій ГРИНЗОВСЬКИЙ
*Здобувач вищої освіти II курсу ННІГЗПМ
Науковий керівник: д. мед. н., професор*

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

В умовах війни бойові отруйні речовини та аварійно небезпечні хімічні речовини можуть потрапити на медичний одяг, особисті речі пацієнтів та інші поверхні, створюють значний ризик вторинного ураження в разі контакту з ними. Поки небезпечні хімічні речовини залишаються на поверхні одягу або відкритих ділянках шкіри, вони становлять загрозу для здоров'я потерпілого, навіть якщо його зовнішній вигляд і самопочуття здаються нормальним [1, 2].

Медичний одяг поділяється на стерильний і нестерильний. Стерильний одяг проходить спеціальну обробку, яка забезпечує його повну чистоту, і використовується в умовах, де потрібна максимальна стерильність, наприклад, в операційних або у відділеннях інтенсивної терапії. Нестерильний одяг очищується звичайним пранням без процесу стерилізації та підходить для повсюдного використання більшою кількістю медичних працівників у стандартних умовах.

Медичний одяг залежно від терміну використання поділяється на одноразовий і багаторазовий. Одноразовий одяг, як правило, стерильний, не підлягає дезінфекції чи повторному застосуванню. Багаторазовий одяг, після очищення, може проходити стерилізацію та використовуватися повторно протягом визначеного періоду.

Для тривалого носіння медичний одяг виготовляють із міцних, зносостійких матеріалів, які витримують регулярні прання та знезараження, забезпечуючи тривалу експлуатацію. У свою чергу, одноразовий одяг та засоби захисту мають обмежений термін використання, протягом якого зберігаються захисні властивості. Тривале використання такого одягу не допускається, у зв'язку з тим, що він може стати неефективним і навіть небезпечним.

Медичний одяг, взуття та аксесуари відіграють важливу роль у запобіганні можливому зараженню збудниками небезпечних інфекційних захворювань, які переважно передаються через біологічні рідини. Регулярне забезпечення чистоти медичного одягу допоможе уникнути перенесення патогенів від одного пацієнта до іншого в межах медичного закладу.

Забруднення медичного одягу може відбуватися хімічними речовинами, що використовуються в боєприпасах, такими як отруйні речовини та різноманітні реактиви. Використання забрудненого медичного одягу може мати серйозні наслідки для якості медичної допомоги та безпеки персоналу:

по-перше, хімічні агенти, якими може бути забруднений одяг, мають потенційно небезпечні властивості, які можуть поширюватися й постійно викидатися під час контакту з іншими поверхнями чи пристроями;

по-друге, крім того, носіння забрудненого медичного одягу може стати джерелом поширення інфекцій серед пацієнтів та медичного персоналу, що загрожує загальній безпеці в установах охорони здоров'я; також, взаємодія з одягом, забрудненим хімічними речовинами, може призвести до подразнення шкіри та розвитку різних захворювань.

Таким чином, очищення та належна обробка медичного одягу перед його повторним використанням або утилізацією є необхідними засобами для запобігання негативним наслідкам для здоров'я та безпеки в медичних установах.

Література:

Методичні рекомендації з проведення деконтамінації постраждалих внаслідок дії хімічних, радіаційних чинників та біологічних агентів. (затверджено Наказом МОЗ України від 27.05.2011 №322 URL: https://zakononline.com.ua/documents/show/454265__454330)

СИСТЕМИ РЕАГУВАННЯ ТА ТРАНСКОРДОННА ВЗАЄМОДІЯ ПРИ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я В ОБ'ЄДНАНИХ АРАБСЬКИХ ЕМІРАТАХ

Артем ЛЯМЕЦЬ, Анатолій ГРИНЗОВСЬКИЙ
*Здобувач вищої освіти II курсу ННІГЗПМ
Науковий керівник: д. мед. н., професор*

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Надзвичайні ситуації на Близькому Сході як і в інших регіонах та країнах світу часто пов'язуються з негативною епідеміологічною ситуацією або ж потенційною можливістю зараження значної кількості населення. В більшості випадків реакція на надзвичайну ситуацію вимагає міжнародної