

Альошина Марія Сергіївна,
курсант факультету підготовки фахівців
для органів досудового розслідування
Дніпропетровського державного
університету внутрішніх справ
Науковий керівник:
Казначєєв Дмитро Георгійович,
доцент кафедри тактико-спеціальної підготовки
Дніпропетровського державного
університету внутрішніх справ,
кандидат юридичних наук, доцент

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ

На сьогоднішній день, дуже актуальною темою для обговорення стала світова пандемія інфекційного захворювання COVID-19, а тому в усьому світі дуже загострена епідемічна ситуація. Наразі кожна людина не може вийти на вулицю без засобу індивідуального захисту. Тож, метою нашого дослідження є саме види та принципи дії засобів індивідуального захисту, а також, цікаво, який з них найефективніший?

Під засобом індивідуального захисту слід розуміти засіб захисту, який надягається на тіло задля відвернення або зменшення дії шкідливих та небезпечних чинників для організму, а також інфекційних захворювань

Засоби індивідуального захисту використовуються для захисту особи від отруйних речовин, радіоактивних речовин, сильнодіючих отрут та бактеріологічних засобів і захищають органи дихання так і шкіру.

Найпростішим засобом індивідуального захисту є марлева пов'язка. Вона захищає органи дихання від пилу, але не від отруйних речовин. Вона є практичною та заощадливою. Адже, після використання марлевої пов'язки 2-3 години її можна попрати та замінити на нову.

Одним з відомих та легкодоступних засобів індивідуального захисту є «медична процедурна маска» та «медична хірургічна маска». Маска – призначена для зменшення збудників інфекційних хвороб з дихальних шляхів. Маска потрібна пацієнтам, щоб зменшити поширення інфекцій. Поняття «медична процедурна маска» та «медична хірургічна маска» не варто ототожнювати, адже медична процедурна маска є одноразовою та носить 2-4 години, має 3 захисні шари (2 зовнішніх шари та 1 фільтрувальний), захищає від пилу та значно знижує можливість передачі збудників хвороб. На відміну від першої, медична хірургічна маска має 4 захисні шари (2 зовнішніх, 1 фільтрувальний та 1 протирідинний). Наразі, МОЗ наголосило на обов'язковості носіння масок у громадських місцях. Проте, варто наголосити, що надто довге носіння маски без зміни може нашкодити здоров'ю людини [1].

Більш поширеними серед населення є респіратори, їх застосовують для захисту органів дихання від радіоактивного пилу і ґрунтового пилу. Система респіратора є набагато складнішою за звичайну марлеву пов'язку. Респіратор багаторазовим засобом індивідуального захисту, за умови правильної дезінфекції його можна використати повторно. Вато зазначити те, що респіратори можна носити лише здоровим людям, адже якщо респіратор буде носити хвора людина, інфіковане повітря буде виділятися назовні через клапан[1].

Особлива увага приділяється дезінфекції. Наразі, кожна особа з собою має антисептик – це хімічні речовини, що спрямовані на знищення збудників інфекційних хвороб. Розчин етилового спирту 70%, що входить до антисептика, руйнує вірус за 30 секунд. Тобто, обробивши руки антисептиком, можна вважати себе «захищеними» до наступних контактів із поверхнями, на яких, можливо, є коронавірус. Також,

як один з видів засобів індивідуального захисту слід використовувати медичні рукавички, у місцевому транспорті слід їх використовувати задля унеможливлення зараження вірусною хворобою через поручні, ручки, гроші та ін. [2].

Отже, на нашу думку, абсолютно всі вищезазначені засоби індивідуального захисту є ефективними та необхідними в умовах сьогодення. Міністерство охорон здоров'я повинно більш ретельно контролювати питання засобів індивідуального захисту, а саме: їх якість, ціну та практичність у користуванні.

Література:

1. ДСТУ 7239:2011 Національний стандарт України. Система стандартів безпеки праці. Засоби індивідуального захисту. Загальні вимоги та класифікація URL: http://online.budstandart.com/ru/catalog/doc-page?id_doc=51051
2. Актуально про COVID-19. URL: <https://moz.gov.ua/koronavirus-2019-ncov>
3. Антисептики для рук та дезінфікуючі засоби: коли і які? URL: <http://apteka-ds.com.ua/articles/antyseptyky-dlya-ruk-ta-dezinfikuyuchi-zasoby-koly-i-yaki/>