



А.Г. Салманов¹, В.В. Трохимчук¹,
О.М. Вернер¹, О.О. Лугач²

¹ Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика, Київ, Україна

² Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів, м. Київ, Україна

Антимікробна резистентність глобальна проблема

Реферат

Стійкість збудників інфекційних хвороб до дії антимікробних препаратів залишається однією з найгостріших проблем в охороні здоров'я у світі. Як наслідок, інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги, становлять серйозну загрозу громадському здоров'ю в цілому. Ця проблема набула настільки важливого значення, що розглядається у більшості країн як загроза національній безпеці. Резистентність до антимікробних препаратів ставить під загрозу основи сучасної медицини та сталість ефективної глобальної відповіді системи громадського здоров'я на постійну небезпеку з боку інфекційних захворювань. Сьогодні проблему антимікробної резистентності можна вирішити лише за умови впровадження ефективного підходу «Єдине здоров'я» (принцип, згідно з яким здоров'я людей і тварин взаємопов'язане), що передбачає координацію між різними секторами і суб'єктами, зокрема між спеціалістами з медицини, ветеринарії, сільського господарства, екології та добре поінформованими споживачами.

Для забезпечення ефективності лікування необхідно терміново вжити заходів з протидії подальшому формуванню та поширенню стійкості до антибіотиків унаслідок їх застосування у багатьох галузях. Оскільки стійкість не має екологічних, галузевих або географічних кордонів, її поява в одній галузі призводить до формування резистентності в інших галузях. Національні керівні органи, ветеринарні працівники, фермери, лікарі та пацієнти відіграють ключову роль у збереженні активності антибіотиків. У цій статті висвітлено можливості для запобігання і стримування стійкості до антибіотиків на національному та міжнародному рівнях, зокрема регламентацію раціонального застосування антибіотиків у медицині, ветеринарії, сільському господарстві та виробництві харчових продуктів, підготовку фахівців, нагляд за тенденціями в резистентності та застосуванні антибіотиків, поширення інформації, проведення наукових досліджень, освітню та роз'яснювальну роботу для привернення уваги до проблеми. Запропоновано можливі шляхи для розробки цілісного міжвідомчого та мультидисциплінарного підходу на принципах концепції «Єдине здоров'я» для вирішення цієї важливої проблеми.

Ключові слова: План дій, «Єдине здоров'я», медицина, ветеринарія, сільське господарство, інфекції, антимікробна резистентність, антибіотики, мікробіологічний моніторинг, Європейський Союз, Всесвітня організація охорони здоров'я, освіта, навчання.

Посилання: Салманов А.Г., Трохимчук В.В., Вернер О.М., Лугач О.О. Антимікробна резистентність глобальна проблема. *International Journal of Antibiotics and Probiotics*. 2018 Dec; 4-5 (4): 6-19. <https://doi.org/10.31405/ijap.4-5.18.01>

ВСТУП

Резистентність до антимікробних препаратів ставить під загрозу самі основи сучасної медицини та сталість ефективної глобальної

відповіді системи громадського здоров'я на постійну загрозу з боку інфекційних захворювань. Ефективні протимікробні препарати є необхідною умовою як для профілактичних, так