

## **АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНІСТЬ ЯК ОДНА З ПРОБЛЕМ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ**

Фогел І.І.

*ДВНЗ «Ужгородський національний університет», біологічний факультет  
вул. А. Волошина, 32, м. Ужгород, Закарпатська область, Україна*

Антибіотики – одне з найбільших відкриттів минулого століття. Антибіотикотерапія радикально змінила становище щодо лікування важких бактеріальних хвороб. До їх відкриття люди, а особливо діти помирали від пневмонії, гнійних ран або інших інфекцій, що були спричинені бактеріями. В кінці 1950-х років міжнародна медична асоціація вірила, що боротьба проти таких типів інфекцій була виграна. На жаль, підвищення рівня поширеності стійкості до антибіотиків за останні 30 років спростувало цю думку. Наразі мікроби є в постійних пошуках нових шляхів до виживання і протистояння новим препаратам.

Сьогодні явище стійкості мікробів до антибіотиків стало всесвітньою проблемою, ставлячи під сумнів ефективність лікування, яке до сих пір рятувало мільйони людських життів. Інфекції, викликані антибіотикостійкими бактеріями, лікуються набагато важке, а в окремих випадках є невиліковними. Додатково, це явище веде до зростання смертності, важкості протікання хвороби і тривалості госпіталізації.

Антибіотикорезистентність потенційно впливає на людство у всіх аспектах життя, включаючи охорону здоров'я, ветеринарію, сільське господарство. Для того, щоб вирішити дану проблему нам потрібно пришвидшити розробку нових антибіотиків, вакцин, а також навчитись правильно їх використовувати.