

ROLUL FARMACOLOGULUI CLINICIAN ÎN UTILIZAREA RESPONSABILĂ A ANTIMICROBIENELOR PRIN PRISMA ABORDĂRII „O SINGURĂ SĂNĂTATE”

Victoria BABCINEȚCHI¹, Olga BURDUNIUC²

¹IMSP SCR „Timofei Moșneaga”, Republica Moldova

²Agencia Națională pentru Sănătate Publică, Republica Moldova

Autor corespondent: Victoria Babcinetchi, e-mail: victoria.babcinetchi@gmail.com

Introducere. Utilizarea excesivă și adesea inadecvată a antimicrobienele în medicina umană și veterinară contribuie semnificativ la dezvoltarea rezistenței antimicrobiene (RAM), considerată unul dintre cele mai mari riscuri actuale pentru sănătatea globală. În cadrul abordării „O singură Sănătate”, este promovată interconexiunea strânsă dintre sănătatea oamenilor, animalelor și a mediului înconjurător precum și rolul farmacologului clinician, ce devine unul esențial.

Scop. Obiectivul acestei analize este de a evidenția rolul farmacologului clinician în reducerea riscului de dezvoltare a rezistenței antimicrobiene printr-un management responsabil al antibacterienelor.

Material și metode. A fost realizată o analiza a literaturii de specialitate și a publicațiilor științifice, utilizând bazele de date internaționale: PubMed, Google Academic, Research4Life.

Rezultate. Consumul de antimicrobiene în medicina umană și veterinară este în continuă creștere, însă utilizarea acestora este adesea inadecvată – fie prin alegerea greșită a substanței, a dozei sau a duratei tratamentului. Aceste practici contribuie semnificativ la apariția și răspândirea RAM, o problemă recunoscută de Organizația Mondială a Sănătății drept prioritate globală. În acest context, optimizarea utilizării antibioticelor este un obiectiv central al *Global Action Plan on Antimicrobial Resistance*. Această provocare complexă necesită o abordare intersectorială și multidisciplinară, în care farmacologul clinician are un rol esențial. Prin expertiza sa în farmacocinetică, farmacodinamică și evaluarea terapilor, acesta contribuie la prescrierea rațională a antimicrobienele, participarea la elaborarea protocoalelor terapeutice și implementarea programelor de *antimicrobial stewardship*. Farmacologul clinician are un rol activ în educația medicală continuă, consilierea profesioniștilor din sănătate și monitorizarea siguranței tratamentelor. Colaborarea cu medicii veterinari, epidemiologi și experți în sănătatea mediului permit dezvoltarea unor strategii integrate, adaptate realităților locale și globale.

Concluzii. Rolul farmacologului clinician în contextul *One Health* este unul strategic și indispensabil. Prin aplicarea unei perspective integrate asupra utilizării antimicrobienele, acesta contribuie direct la menținerea eficienței terapeutice a antibioticelor, protejarea sănătății publice și prevenirea unei crize globale de sănătate asociată RAM.

Cuvinte-cheie: rezistența antimicrobiană, One Health Concept, Rational Use of Antibiotics.