

REPERE PRIVIND INFECȚIILE NOSOCOMIALE CAUZATE DE BACTERII ÎN ROMÂNIA ȘI ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Alina COMANICI, Olga CERNELEV

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

Autor corespondent: Alina Comanici, e-mail: alinacomanici1904@gmail.com

Cuvinte-cheie: infecție nosocomială, bacterii, antibiotice, rezistență, sensibilitate.

Introducere. Centrul European de Prevenire și Control al Bolilor a raportat că rezistența la antimicrobiene duce la 33 000 de decese în fiecare an în UE/SEE în principal din cauza infecțiilor dobândite în spitale și în alte unități medicale. Cea mai frecventă cauză a acestei probleme sunt bacteriile care, ca rezultat al utilizării excesive și iraționale a antibioticelor, dezvoltă rezistență.

Scopul. Analiza datelor privind infecțiile nosocomiale și discuții legate de cauzele și posibilele soluții în prevenirea și combaterea infecțiilor nosocomiale.

Material și metode. Lucrarea se bazează pe publicațiile Organizației Mondiale a Sănătății, pe datele colectate prin intermediul formularului de evidență aprobat de Ministerul Sănătății al RM și a raportului CARMIAAM-ROM 2020. A fost efectuată o cercetare de tip descriptiv bazată pe analiza statistică privind particularitățile infecțiilor nosocomiale cauzate de bacterii în România și în Republica Moldova pentru anul 2020.

Rezultate. Conform datelor statistice, în Republica Moldova și în România, rata infecțiilor intraspitalicești diferă. Astfel, la nivel național predomină infecțiile sistemului urinar (40-45%), ale plăgilor (25-30%), ale sistemului respirator (15-20%) și de tip sangvin (5-7%), iar în România prevalează infecțiile sistemului digestiv (30,1%), ale sistemului respirator (37%), ale sistemului urinar (10,8%) și ale plăgilor (5,9%). În ambele țări, printre cei mai frecvenți agenți cauzali se regăsesc: tulpinile *E.coli* (producătoare de betalactamaze cu spectru extins), *S.aureus* (rezistență la meticilină), *C.difficile* (rezistență la fluorochinolone), *K.pneumoniae* (producătoare de carbapenameze) și *P.aeruginosa* (polirezistentă). Utilizarea inadecvată a antibioticelor ca rezultat al administrării prelungite, prescrierii inutile, dozei necorespunzătoare etc. duce la apariția și la răspândirea rezistenței microbiene. Statisticile denotă că consumul spitalicesc de antibiotice în România este de circa 55,1%, iar în Republica Moldova peste 60%, pe când în țările Uniunii Europene – 38,5%. În Republica Moldova, microorganismele au dezvoltat rezistență la antibioticele din grupele: penicilinelor (51,4%), cefepimelor (41,8%), tetraciclinelor (35,1%), aminoglicozidelor (31,5%), macrolidelor (19,5%). În România, bacteriile au o sensibilitate scăzută la ampicilină (19,6%), la tetraciclină (46,4%) și la amoxicilină (38,5%). Rezistența la antibiotice crește până la stadii periculoase atât în Republica Moldova, cât și în România, amenințând capacitatea de combatere a bolilor infecțioase comune.

Concluzii. Prezentul studiu narativ denotă faptul că atât în Republica Moldova, cât și în România, agenții cauzali ai infecțiilor nosocomiale se caracterizează printr-o adaptabilitate ridicată, iar utilizarea irațională a antibioticelor influențează apariția și răspândirea rezistenței microbiene. Ca rezultat, se reduc alternativele terapeutice în cazul infecțiilor intraspitalicești, ceea ce face tratamentul lor mai dificil și cu un risc de evoluție nefavorabilă mai ridicat. Pentru prevenirea acestui fenomen, este indispensabilă aplicarea unor măsuri eficiente de prevenire și de control.