

STRUCTURA AGENȚILOR CAUZALI ÎN INFECȚIILE SEPTICO-PURULENTE DE PROFIL TRAUMATOLOGIC

Diana SPĂȚARU,

Catedra Epidemiologie, USMF Nicolae Testemițanu,

Actualitatea temei. Infecțiile nosocomiale devin tot mai evident o problemă medicală, socială și economică, determinată de frecvența lor sporită, și se înscriu printre primele cauze de deces.

Obiectiv: determinarea structurii etiologice a infecțiilor septico-purulente (ISP) pe modelul de profil traumatologic.

Material și metode. În scopul studierii structurii etiologice a ISP, au fost analizate rezultatele microbiologice obținute în laboratorul bacteriologic din Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie pe parcursul anilor 2009 și 2010. În total au fost studiate 2014 tulpini de microorganisme izolate de la 1269 de pacienți.

Rezultate obținute. După efectuarea studiului s-a constatat că structura etiologică a ISP este variată și include 18 tipuri de microorganisme, în majoritate condiționat-patogene. Predomină microorganismele grampozitive, care constituie 63,19% din totalul de tulpini, inclusiv *S. aureus* (39,19%), *S. epidermidis* (10,13%), *S. faecalis* (12,76%), *S. faecium* (1,0%) și *S. piogenes* (0,05%). În 35,56% cazuri agenții cauzali în ISP de profil traumatologic sunt microorganisme gramnegative, inclusiv *P. aeruginosa* (10,68%), *E. aerogenes* (8,64%), *E. coli* (4,32%), *C. diversus* (4,37%), *C. freundii* (1,89%), *P. vulgaris* (2,58%), *P. mirabilis* (1,0%), *K. pneumoniae* (1,54%), *K. oxytoca* (0,35%), *Acinetobacter* (0,1%); 1,24% din totalul de microorganisme depistate sunt fungi *C. albicans*.

În structura microorganismelor prelevate din plagă predomină microorganismele grampozitive (59,47%), din sânge – microorganismele grampozitive (80,0%), iar din urină – cele gramnegative (60,0%). Din conținutul de plagă mai frecvent au fost decelate microorganisme din genul *Staphylococcus*, din sânge – *S. epidermidis*, *Pseudomonas*, din urină – *E. coli*. Focarele de infecție la pacienții cu ISP au caracter poli etiologic: la 390 de pacienți (30,73%) au fost decelate 2 tulpini de microorganisme, la 153 pacienți (12,06%) au fost decelate 3 tulpini, la 11 (0,86%) – 4 tulpini și la un bolnav (0,08%) – 5 tulpini.

Concluzie. Patologia septico-purulentă în stăționările traumatologice poartă un caracter poli etiologic, atât în general, cât și în focarele de infecție la pacienți. Predomină microorganismele grampozitive (63,19%), în comparație cu microorganismele gramnegative (35,56%).