

STUDIUL CARACTERELOR TULPINILOR BACTERIENE CIRCULANTE ÎN UNITĂȚI SANITARE

Felicia Toma

Disciplina de microbiologie
U.M.F. Târgu-Mureș

Prezența și vehicularea germenilor comensali și patogeni în spital este un risc permanent pentru cei internați, ținând cont de susceptibilitatea lor crescută la infecții. Este cunoscut de asemenea faptul că prin treceri repetate de la un organism la altul, germenii facultativ patogeni pot deveni agenți cauzali ai unor tablouri clinice grave, prin creșterea virulenței lor.

Lucrarea prezintă rezultatele supravegherii epidemiologice și bacteriologice efectuate în perioada 01.01.1994 - 27.10.1994, în unități spitalicești din Tg.-Mureș.

S-au recoltat și prelucrat 3873 probe de la personalul medico-sanitar, probe de sterilitate, aeromicrofloră, de pe suprafețe și inventar moale din diferite unități sanitare, precum: pediatrie, chirurgie, secția arsuri, ortopedic, obstetrică-ginecologie și nou-născuți, boli infecțioase etc.

Peste 95% din probele de aeromicrofloră depășesc limitele maxime admise, ceea ce, împreună cu contaminarea masivă a suprafețelor, dovedește circulația intensă a germenilor precum și deficiențe igienico-sanitare mari.

A fost depistat personal medico-sanitar purtător nazal de *Staphylococcus aureus* coagulazo-pozitiv, precum și prezența pe mână a *E.coli*, *Klebsiella*, *Pseudomonas aeruginosa*.

Dintre germenii cei mai frecvent izolați amintim: *E.coli* hemolitic, *Klebsiella*, *Staphylococcus aureus* coagulazo-pozitiv, *Pseudomonas*, *Proteus*.

S-au efectuat antibiograme pentru germenii izolați, evidențiindu-se un număr mare de tulpini rezistente la antibiotice.