

Existuje profesionální riziko výskytu kvasinek u stomatologických pracovníků?

Is there a professional hazard of yeast incidence in stomatologic personnel?

Petr Fragner a Božena Michálková

V ústní dutině stomatologických pracovníků (jako celku) se vyskytují kvasinky u 46,0 %, *Candida albicans* u 33,0 % osob. Je to méně než u ostatní zdravé populace. Hodnotíme-li nálezy podle profese, *C. albicans* se vyskytuje nejméně u lékařek (24,2 %), více u sester (30,6 %) a nejvíce u laborantek (45,2 %). Sestry (bez zubních náhrad), u nichž byla v ústech prokázána *C. albicans*, jsou zaměstnány v oboru stomatologie průměrně 12 let, sestry s negativním mykologickým nálezem v ústech pracují v tomto oboru průměrně již 23 let. *C. albicans* se vyskytuje častěji u osob mladších než starších (bez zubních náhrad). Je to obráceně než u ostatní populace. Jsou uvedeny podrobné nálezy.

Naše výsledky ukazují, že profesionální riziko osídlení ústní dutiny u stomatologických pracovníků neexistuje.

In the oral cavity of stomatologic workers (in general) yeast incidence amounts to 46.0 %; *Candida albicans* was found in 33.0 % individuals. This is less than in the remaining healthy population. On evaluating the findings according to professional orientation the lowest incidence of *C. albicans* was found in lady-doctors (24.2 %); a higher one was established in stomatologic nurses (30.6 %); the highest being recorded in technicians (45.2 %). The nurses (without dentures) with demonstrated *C. albicans* in the mouth cavity have been employed in stomatology for 12 years on the average; nurses with a negative mycological finding in the oral cavity have been working in this branch for already 23 years on the average. *C. albicans* appears more frequently in younger than in older persons (without dentures). This is quite contrary to the experience made in the remaining population. Detailed findings are reported.

Our results demonstrate nonexistence of a professional colonization risk of the mouth cavity in stomatologic personnel.