

Otázka spolehlivosti mikroskopického průkazu kvasinek v roztěrech

The problem of reliability of microscopic demonstration of yeasts in smears

Petr Fragner a Eva Kunzová

Na některých pracovištích dochází k omylům při mikroskopickém hodnocení roztěrů. Chyby spočívají v tom, že za kvasinky jsou považovány útvary, které kvasinkami nejsou. Tím dochází až k polovině falešně pozitivních výsledků. Autoři ukázali, že tomu tak nemusí být, věnuje-li se odečítání preparátů náležitá péče. Je uveden podrobný popis houbových elementů v roztěrech.

In some laboratories there occur errors in the microscopic evaluation of smears. These errors consist in the fact that formations which are not yeasts are considered as such. Thus, as many as one half false positive results are found. The authors have demonstrated that this need not be the case, if appropriate care is devoted to the reading of the preparations. A detailed description of fungal elements in the smears is presented.