

Otomykózy a mykoflóra otitid

Otomycoses and mycoflora of otitides

Petr Fragner, Jiří Hejzlar a Miroslav Rubeš

U třetiny nemocných otitidami se ve výtěrech z uší vyskytují mikroskopické houby, ale asi jen v polovině pozitivních nálezů můžeme je považovat za původce onemocnění.

Během 15 let jsme vypěstovali kultury hub z výtěrů uší 472 nemocných, trpících různými ušními chorobami, nejčastěji otitis externa. Vypěstované houby jsme hodnotili jako agens onemocnění u 59 % osob, jako nálezy sporné u 16 % a jako nálezy náhodné u 25 % osob. Uvedena kritéria pro toto hodnocení a všechny nálezy hub.

Maximum otomykóz připadalo na věkovou skupinu 41–50 let. V zastoupení některých druhů hub u žen a u mužů byly rozdíly (tabulka 1: ženy, tabulka 2: muži).

Nejčastější kvasinka (sama nebo v kombinaci) při otomykózách byla *Candida parapsilosis* (89 nálezů), na druhém místě *C. albicans* (76). Nejčastější *Aspergillus* (sám nebo v kombinaci) při otomykózách byl *A. fumigatus* (45 nálezů), na druhém místě *A. flavus* (21), na třetím *A. niger* (17).

Stručně uvedeny klinické obrazy některých externích otitid a jejich léčení.

With one third of the patients suffering from otitis there occur microscopic fungi in the ear swabs, but they can be considered agent of the disease in approximately one half of the positive findings only.

During the last 15 years we cultivated the cultures of fungi from the ear swabs of the 472 patients suffering from various ear diseases, mostly otitis externa. The cultivated fungi were taken for agent of disease in 59 % of cases, for disputable in 16 %, and for accidental in 25 %. There are given criteria for this statement and all findings of fungi.

The maximum of otomycoses occurred in the age category between 41–50 years. There were found certain differences between men and women as for representation of some species of fungi (tab. 1: women, tab. 2: men).

The most frequent yeasts in otomycoses (alone or in combination with other species) proved to be *Candida parapsilosis* in the first place (89 cases), *C. albicans* in the second place (76 cases). There has been found three most repeated representatives of the genus *Aspergillus* (alone or in combination with other species) in the following order: *A. fumigatus* (45 cases), *A. flavus* (21 cases), and *A. niger* (17 cases).

There are briefly given clinical pictures of some external otitides and their treatment.