

Mukormykóza mozku vyvolaná *Mucor pusillus*

Cerebral mucormycosis caused by *Mucor pusillus*

Petr Fragner, Jarmila Kulhánková a Marcela Lukášová

U nemocné s idiopatickou atrofií kostní dřeně se rozvinula mukormykóza po ošetření zubní pulpity a periodontitidy. Infekce se rozšířila do paranasálních dutin, orbity a do mozku. V histologických preparátech byla prokázána typická vlákna zygomycet, v kulturách *Mucor pusillus* Lindt. Pokud je nám známo, je to první systémová lidská mykóza v Československu s kulti-vačně prokázaným *Mucor pusillus*.

In a woman with idiopathic atrophy of bone marrow, mucormycosis developed after treatment of dental pulpitis and periodontitis. The infection spread to the paranasal sinuses, orbita, and brain. Typical filaments of zygomycetes were found in histological sections, and *Mucor pusillus* Lindt was shown in cultures. As far as authors are informed, the case is the first human systemic mycosis in Czechoslovakia in which *Mucor pusillus* was proved by cultivation.