

Průkaz UV-fluorescence ve tkáních ledviny u otravy pavučincem plyšovým — *Cortinarius orellanus* Fr.

Detection of UV-Fluorescence in Renal Tissues in *Cortinarius orellanus* Fr. Poisoning

Ivan Bouška, Ladislav Řehánek, Karel Motyčka a Jaroslav Veselský)*

Autoři zjistili přítomnost fluoreskujících látek v tkáni ledviny u dítěte zemřelého na otravu pavučincem plyšovým. Analogické změny autoři našli u experimentálně otrávených morčat. Zjištění UV-fluorescence v tkáních ledviny by mohlo být kromě nálezu klinického, morfologického a mykologického stěžejní metodou k potvrzení otravy pavučinci z podrodu *Leprocybe* Moser, sekce *Orellani* Moser 1969.

Blue UV-fluorescence was observed in renal tubuli of the kidney of the child, who died following the *Cortinarius orellanus* poisoning. Analogous changes were noted in the kidneys of experimentally intoxicated guinea-pigs. The detection of the UV-fluorescence in renal tissues could be the key procedure besides the clinical, morphological and mycological findings helpful in the diagnosis of the intoxication with *Cortinarius* subg. *Leprocybe* Moser, section *Orellani* Moser 1969.