

Absidióza vepře

Absidiosis in a hog

Petr Fragner, Jiří Vítovec a Petr Vladík

U 5měsíčního, nutně odporaženého vepře jsme zjistili v krajině submandibulární ložisko, rozsahu $25 \times 25 \times 25$ cm. Mesenteriální, mízní uzliny byly mnohonásobně zvětšené a na sliznici tenkého a tlustého střeva byl patrný výsev drobných uzlíků, asi 0,2 cm v průměru. Makroskopicky šlo o chronický, avšak výrazně progredující proces, diseminovaný výhradně v lymfatickém aparátu zažívacího ústrojí, především ve skupinách mízních uzlin mesenteriálních. Mikroskopický nález byl charakterizován rozsáhlými, spíše vaskulárně podmíněnými nekrózami, ohraničenými cévnatou, fibrotizující, granulační tkání s nápadnou příměsí eosinofilů a obrovských, vícejaderných buněk.

V preparátech, barvených podle Grocotta, jsme našli četná, tmavě hnědá, větvená, převážně neseptovaná vlákna, 4–8,5 μm , místy až 10 μm v průměru. Kultivačně byla prokázána *Absidia corymbifera* (Cohn) Sacc. et Trotter. Uvedeny popisy kultur.

In a five-months old, sanitarily slaughtered hog a lesion of $25 \times 25 \times 25$ cm size was found in the submandibular region. Mesenterial lymph nodes were many times increased and the mucosa of the small and large intestines showed dissemination of tiny nodules of about 0,2 cm diameter. Macroscopical finding demonstrated a chronic, yet markedly progressing process disseminated exclusively in the lymphatic apparatus of the digestive tract, in the first place in the mesenterial lymph node groups. Microscopical finding was characterized by extensive, rather vascularly conditioned necroses delineated by vascular, fibrotic granulation tissue with a conspicuous admixture of eosinophils and giant, multinuclear cells.

In the preparations stained according to Grocott multiple dark brown, ramified, predominantly unseptated filaments of 4 to 8,5 μm , occasionally up to 10 μm diameters were found. By cultivation *Absidia corymbifera* (Cohn) Sacc. et Trotter was demonstrated. Descriptions of the cultures are given.