

Aspergillus penicilloides v solitárním plicním aspergilomu u srny

Aspergillus penicilloides im solitären Lungenaspergilom bei einer Rehgeiss

Petr Fragner, Jiří Vitovec, Petr Vladík a Zdeněk Záhoř

V apikálním plicním laloku srny bylo pod pleurou nalezeno kulovité ložisko o průměru 4 cm. Bylo fibrózně opouzdřené, s amorfni hmotou uvnitř, komunikující s bronchem. Mezi pouzdrem a nekrotickou hmotou byla úzká vzduchová štěrbina. Histologicky šlo o aspergilom.

V preparátech byla prokázána četná, větvená a septovaná vlákna typu *Aspergillus* a v kulturách vyrostl *A. penicilloides* Spegazzini. Uvedeny popisy. Kultury dobře souhlasily s popisem Ropera a Fennellové.

Im apikalen Lungenlappen einer Rehgeiss wurde unter dem Brustfell ein kugelförmiger Herd im Durchmesser von 4 cm ermittelt. Er war fibrös abgekapselt innen mit einer amorphen Masse ausgefüllt und kommunizierte mit einem Bronchus. Zwischen der Kapsel und der nekrotischen Masse war ein enger Luftspalt. Histologisch handelte es sich um ein Aspergilom.

In Präparaten wurden zahlreiche verzweigte und septierte Fäden vom *Aspergillus*-Typus festgestellt und in Kulturen ist *A. penicilloides* Spegazzini aufgewachsen. Es waren Beschreibungen angeführt. Die Kulturen stimmten gut mit der Beschreibung von Roper und Fennell überein.