

Plicní osifikace a kalcifikace

- M. Šterclová, M. Vašáková, J. Homolka

Pneumologická klinika Fakultní Thomayerovy nemocnice a 1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy

SOUHRN

Kalcifikace je definována jako ukládání solí vápníku ve tkáních, osifikace znamená tvorbu kostní tkáně. Ektopickou kalcifikaci v plicní tkáni lze rozdělit na metastatickou, dystrofickou a idiopatickou. Metastatická kalcifikace postihuje jinak nepoškozenou plicní tkáň.

K dystrofickým kalcifikacím dochází ve tkáních poškozených patologickým procesem. Idiopatické kalcifikace provázejí plicní alveolární mikrolithiázu. Osifikace lze dle histopatologického obrazu rozdělit na nodulární a dendritické. Nodulární osifikace bývají prokazovány u nemocných s preexistujícím kardiálním onemocněním. Dendriformní osifikace bývá častěji nacházena u pacientů s idiopatickou plicní osifikací či preexistujícím plicním onemocněním. Idiopatická plicní osifikace by měla být zvažována v diferenciativní diagnostice u nemocných s minimálními příznaky, subpleurálními retikulonodulacemi na HRCT hrudníku a indolentním průběhem choroby v čase.

Klíčová slova: plicní kalcifikace, plicní osifikace, idiopatická plicní osifikace