

Staré symptomy a nové biochemické markery v akutní pneumologii - L. Fila¹, J. Filová²

¹Pneumologická klinika UK 2. LF a FN Motol, ²II. interní oddělení FN Bulovka

SOUHRN

Článek pojednává o přínosu některých nových biochemických markerů v diagnostice akutních stavů v pneumologii, konkrétně prokalcitoninu (PCT) u nemocných s horečkou, o mozkovém natriuretickém peptidu (BNP) u akutní dušnosti a o srdečních troponinech (TnT a TnI) u bolestí na hrudi. Zvýšené hladiny PCT svědčí pro bakteriální infekci a jsou vodítkem pro zahájení antibiotické léčby. Zvýšení BNP nebo jeho prekursoru, N-terminálního proBNP, nacházíme u nemocných se srdečním selháním a znamená důležité diagnostické vodítko při hodnocení příčin akutní dušnosti, zejména u nemocných s preexistujícím plicním onemocněním, jako je tomu u chronické obstrukční plicní nemoci a astma bronchiale. TnT a TnI se v posledních letech staly preferovaným biochemickým testem v diagnostice akutního koronárního syndromu.

Klíčová slova: prokalcitonin, srdeční troponiny, mozkový natriuretický peptid, pneumologie