



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Legionelóza v Norsku

Norský Institut veřejného zdraví ohlásil 23.7.2008 výskyt 5 případů podezření na komunitní legionelózu, které mají vazbu na dvě sousední města v jihovýchodním Norsku - Sarpsborg a Fredrikstad, nacházející se blízko hranic se Švédskem.

Ve stejné lokalitě byla v roce 2005 zaznamenána epidemie legionelózy s 54 postiženými včetně 10 úmrtí. Šetřením bylo prokázáno, že během této epidemie došlo k přenosu etiologického agens prostřednictvím čističky vzduchu v závodě na výrobu ligninu.

Všechny aktuálně postižené osoby jsou mužského pohlaví - Norové ve věku 51-84 let. První příznaky onemocnění jsou datovány mezi 12.6. 2008 a 11. 7.2008, dva z nemocných již zemřeli. Ve všech případech byl detekován močový antigen *Legionella pneumophila* séroskupiny 1, molekulární subtypizace klinických vzorků od dvou nemocných prokázala stejný typ legionely, který se však liší od původce epidemie v roce 2005.

Legionella pneumophila séroskupiny 1 byla detekována ve třech z devíti stěrů, které byly provedeny v době mezi 24.-25.6.2008 z čističky vzduchu, označené jako místo odkud došlo k šíření původce epidemie v roce 2005. Tato čistička vzduchu byla běžným způsobem vydezinfikována 25.7.2008. Výsledky molekulární typizace vzorků odebraných z přístroje budou k dispozici koncem tohoto týdne.

Dosavadní výsledky šetření v domovech postižených a v příslušných chladicích věžích jsou negativní.

Podle zprávy Norského Institutu veřejného zdraví ze dne 23.7. 2008