

NEMOC Z VODY - LEGIONELLA

Státeda, 02 listopad 2022

Bakterie legionella žije na vnitřní povrchu vodovodních systémů a ve ventilacích. Vzduchotechnické a teplovodní systémy pro konferenční sály, kancelářské budovy nebo nemocnice pro ni představují ideální životní prostředí.

Vyhovují jí teploty zhruba 20 až 45 °C, kdy se množí. Vyžadují teploty nesnadné, při 70 stupních hyne. Existuje vyhláška, která stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu. Její dodržování hlášených hygienických stanic. Jen v Praze letos vyhlášení nevyhověla polovina kontrolovaných míst.

Legionelóza

neboli legionární nemoc je akutní horečnaté onemocnění vyvolané bakteriemi. Onemocnění bylo poprvé popsáno u veteránů americké legie ve Filadelfii v roce 1976, odtud jeho zvláštní název, ale v průzkumy směřem do minulosti ukázaly, že se zřejmě vyskytovalo už minimálně ve 40. letech.

Od té doby

doby nemoc nejenže zůstala jmenovitě, ale začala se celosvětově sledovat. Některá proběhla skrz pláče vniknutím miniaturních kapánek vody, ve kterých je bakterie obsažena. Počty nakažených v Česku neustále rostou. Vše nasvědčuje tomu, že celosvětově rozmach nález souvisí s tím, že lidé v rámci ospor snižují teplotu vody.