

Souhrn

Cíl: Cílem práce bylo zjistit výskyt infekcí způsobených *Mycoplasma pneumoniae* ve východočeském regionu v letech 2005 – 2007.

Soubor pacientů: Séra byly získány od 6965 pacientů ve všech věkových kategoriích léčených ve Fakultní nemocnici v Hradci Králové. Séra pacientů byla vyšetřována sérologickou metodou ELISA.

Výsledky: Během tohoto období byla infekce *Mycoplasma pneumoniae* prokázána u 9,3 % pacientů (648/6965). Nejvyšší výskyt onemocnění byl v roce 2006 (11 %). Nebyl pozorován výskyt epidemie. Nejvíce nemocných se vyskytovalo u dětí ve věku 5 – 14 let (46,1 %) a u mladistvých do 25 let věku (31,9 %). Komplikace se vyskytovaly v 13,9 % případů, z toho nejvíce komplikací bylo neurologických (meningitidy a polyneuropatie) a gastrointestinálních (průjemy, dyspepsie a hepatitidy).

Závěr: *Mycoplasma pneumoniae* byla příčinou 9,3 % případů pneumonií, přičemž komplikace se vyskytly u 13,9 % případů nemocných. K léčbě mykoplazmových infekcí se používají zejména makrolidy, jejich alternativou jsou tetracykliny nebo flourochinolony.