

Překládaná diplomová práce studuje pandemii resp. panzootii viru ptačí chřipky (H5N1) z geografického hlediska. Analyzuje geografické práce, které byly napsány na téma difúze šíření onemocnění v prostoru a konkrétně na problematiku ptačí chřipky. Poznatky, získané ze sledování jednotlivých panzootických vln viru H5N1, jsou následně aplikovány při modelaci procesů prostorové difúze nákazy virem ptačí chřipky u divokých ptáků a drůbeže v letech 2003–2008. Práce se také zabývá vlivem migrujícího divokého ptactva a nelegálního obchodu s drůbeží na šíření viru ptačí chřipky (H5N1) mezi jednotlivými oblastmi. V neposlední řadě je součástí studie epidemiologická analýza viru ptačí chřipky (H5N1) u lidí, která je zaměřena především na vytipování rizikových skupin obyvatel a na analýzu úmrtnosti v jednotlivých státech resp. letech.

Klíčová slova: ptačí chřipka, aviární influenza A (H5N1), pandemie, panzoozie, prostorová difúze, epidemiologická analýza.