

Abstrakt – Souhrn

Bakalářská práce pojednává o klíšťové encefalitidě přenášené na člověka klíštětem obecným (*Ixodes ricinus*) a jejímu rozšíření v České republice a Pardubickém kraji v období let 2000 – 2010.

Práce je členěna do dvou částí. První – teoretická část práce shrnuje obecné poznatky o Klíšťové encefalitidě její charakteristice, výskytu, historii, prevenci, diagnostice i o léčbě různých forem postižení dle rozvoje nemoci. Současně je zde také popsáno klíště jako vektor nákazy, jeho vývojový cyklus a způsob přichycení na člověka jako hostitele. Pro účely prevence před klíšťovou encefalitou jsou v této části popsány také podmínky zvýšené aktivity klíšťat, jsou zde uvedena doporučení prevence a ochrany a správný postup pro odstranění parazita.

Druhá – praktická část práce zahrnuje analýzu a interpretaci epidemiologických dat o klíšťové encefalitidě z let 2000 – 2010 získaných ze systému EPIDAT (celorepublikový informační a monitorační systém infekčních onemocnění). Ze získaných dat bylo provedeno vyhodnocení, soustřeďující se na porovnání výskytu klíšťové encefalidity v celé ČR a v Pardubickém kraji a jeho jednotlivých okresech, nejenom v globálním měřítku, ale také podle sezónnosti výskytu onemocnění, dle jednotlivých věkových skupin nebo pohlaví zasažených osob.

Obecně lze výsledky práce shrnout následovně. V posledních letech byla zaznamenána zvyšující se incidence klíšťové encefalidity, největší nárůst byl ve sledovaném období zaznamenán pro roky 2006 a 2009. Nejrizikovějším obdobím z hlediska nákazy je rozmezí měsíců května až října, nejrizikovějšími skupinami jsou lidé ve věku od 25 do 74 let a to, podle zaznamenaných případů, mnohem častěji muži, než ženy. Tyto obecněji shrnuté výsledky jsou shodně platné pro ČR i Pardubický kraj (některé drobné odchylky regionálního významu jsou detailněji popsány v textu).