

VÝSKYT KLÍŠŤOVÉ ENCEFALITIDY NA ÚZEMÍ ČR V LETECH 2011-2020



MENTE
ET CORDE

Autor: Viteková A.M.

Školitel: Vlčková J., MUDr. Ph.D.

Ústav veřejného zdravotnictví LF UP v Olomouci



Lékařská fakulta
Univerzity Palackého
v Olomouci

Úvod

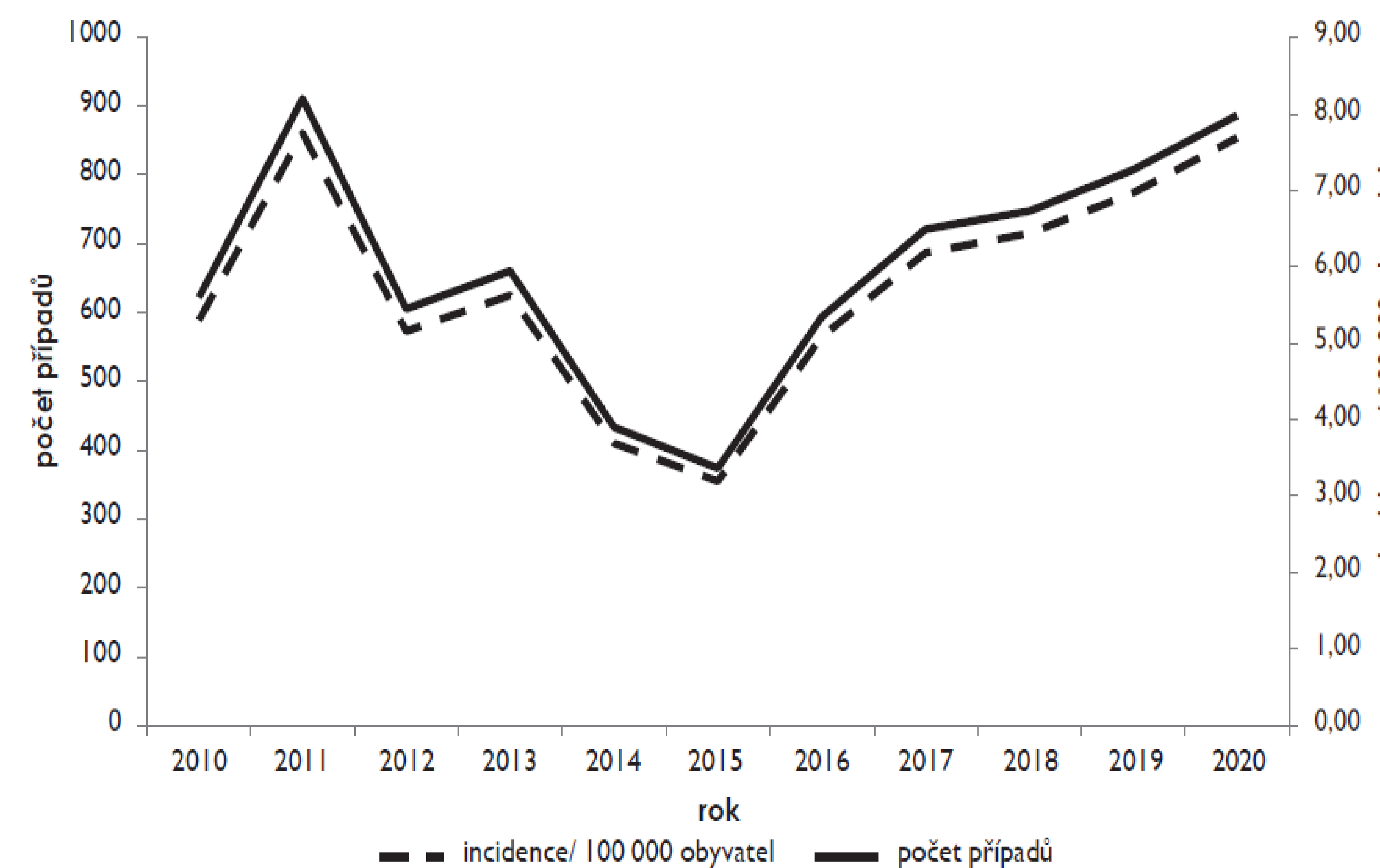
Klíšťová encefalitida (KE) je zoonóza způsobená RNA virem z čeledi Flaviviridae. Onemocnění je rozšířeno v endemickém pásmu, které se táhne od střední a východní Evropy přes Ukrajinu, Rusko až k pobřeží Tichého oceánu a severnímu Japonsku. Vektorem ve střední Evropě je klíště obecné *Ixodes ricinus*, a to ve všech stádiích svého vývoje. K nákaze dochází přísátím klíšete, výjimečně alimentárně (konzumace nepasterizovaného mléka od infikovaných zvířat). KE má sezónní charakter, a to od března do listopadu s maximem od května do září. Možnosti preventivních opatření spočívají v individuální ochraně před klíšťaty, zákazu konzumace nepasterizovaného mléka a produktů z něj připravených, a především v očkování proti klíšťové encefalitidě.

Cíle

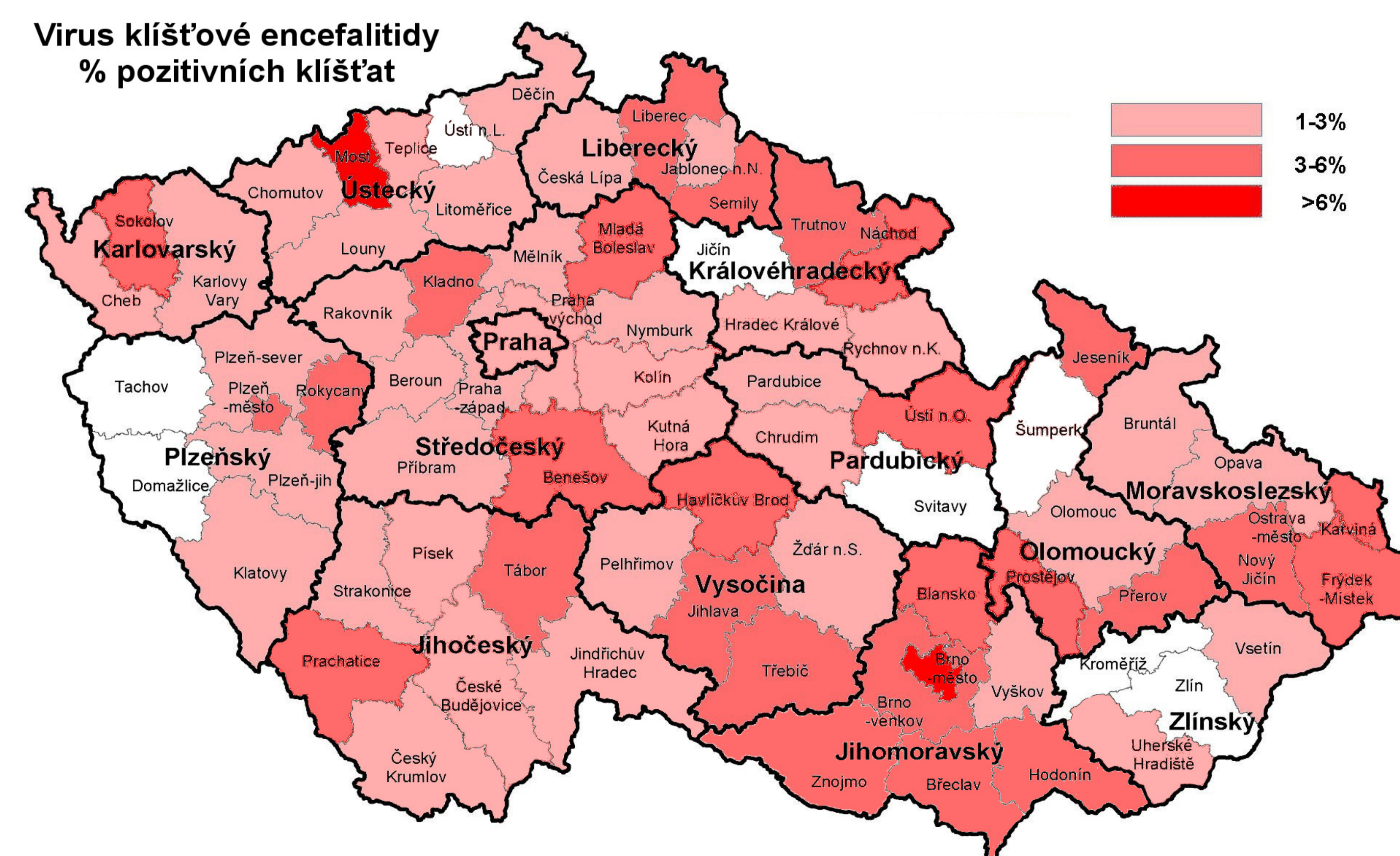
Cílem naší práce bylo zpracovat dostupné informace o výskytu KE na území České republiky v letech 2011 – 2020.

Metodika

Vyhledání statistických dat z veřejně dostupných zdrojů o výskytu klíšťové encefalitidy na území České republiky. Následná sumarizace a zhodnocení získaných informací.



Graf č.1: Klíšťová encefalitida v letech 2010-2020 v ČR, počet případů a nemocnost (incidence na 100 000 obyvatel), Zdroj: EPIDAT, ISIN, SZÚ Praha



Zdroj: <https://www.kliste.cz/cz/vse-o-klistatech/clanek/mapy-vyskytu-infikovanych-klisat-v-cr>

Výsledky

Za sledované období bylo v ČR hlášeno celkově 7 008 případů onemocnění KE, co představuje průměrnou incidenci 6,03/100 000 obyvatel. Nejnižší incidence (3,37/100 000 obyvatel) byla zaznamenána v roce 2015. Od té doby sledujeme znepokojivý stoupající trend výskytu tohoto onemocnění. V roce 2020 byla incidence 7,98/100 000 obyvatel a ve stejném roce nahlásila ČR do evropského systému TESSy (The European Surveillance System) nejvyšší počet případů v rámci zemí EU/EHP. Za nejvíce postižené kraje můžeme považovat Jihočeský kraj a Vysočinu. Zde je nemocnost dlouhodobě a stabilně vyšší než ve zbylých krajích ČR. Smrtnost na KE je v ČR pod 1%.

Závěr

V současné době je Česká republika zemí s nejvyšším počtem případů klíšťové encefalitidy v celé Evropské unii. Výskyt onemocnění je nadprůměrně vysoký a za posledních 30 let sledujeme rostoucí trend ve všech věkových skupinách.

Zdroje

RŮŽEK, Daniel a kol. *Klíšťová encefalitida*. 1.vydání. Praha: Grada Publishing, a.s., 2015, ISBN 978-80-247-5305-8

Orlíková H., Lenz P., Vlčková I., Kynčl J. *Klíšťová encefalitida v České republice v roce 2020*. Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2021; 30(7-8): 236-245