

NENÍ POKOUSÁNÍ JAKO POKOUSÁNÍ

Gebouský P.

Klinika infekčních nemocí, LFUK a FN v Hradci Králové



Teoretický úvod

- ČR rabies free od r. 2004 s výjimkou vztekliny u netopýrů
- mění se i situace v Evropě
 - ústup zpět na SV Evropy
- Doporučený postup na stránkách infektologické společnosti (www.infekce.cz)
- Užitečné odkazy
 - <https://www.gov.uk/government/publications/rabies-risks-by-country/rabies-risks-in-terrestrial-animals-by-country>
 - https://travelhealthpro.org.uk/search?s=rabies&ge_srch

Vzteklina v Evropě – 2014

zdroj dat: ADNS (Animal Disease Notification System)



převzato:



Kazuistika č. 1



- ⊙ Anamnestické údaje
 - 44- letá žena kousnuta psem, který přivezen z Ruska, nespolehlivé údaje o vakcinaci, vyšetřena chirurgem, odeslána na KIN
 - ⊙ KIN
 - Upřesnění anamnézy: profesní poranění (veterinární technik), pes otráven jedem na slimáky, vstupně kontrola dokumentace-
řádně očkován v ČR.
- Výsledek: vakcinace proti vzteklině neindikovaná

Kazuistika č. 2



- Anamnestické údaje
 - 43-letý muž poraněn (kousnutí?) netopýrem, který mu vletěl do bytu, odeslán na KIN
- KIN
 - hospitalizace
 - pasivní imunizace- antirabické sérum BERIRAB
 - zahájení aktivní imunizace aplikací 1.dávky (den 0) vakcíny VERORAB s následným dokončením dle schématu (3., 7. a 14. den)

Kazuistika č. 3



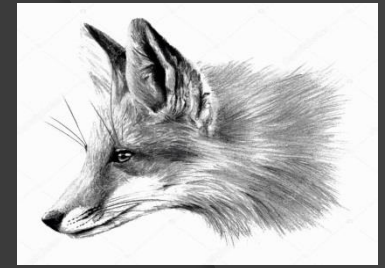
- ⦿ Anamnestické údaje
 - 25-letý muž kousnut během dovolené neznámým psem v Makedonii, v místě realizovaná pasivní imunizace (BERIRAB), zahájena aktivní imunizace (VERORAB) 0. a 3. den
- ⦿ KIN
 - dokončeno stand. vakcinační schéma aplikací vakcíny VERORAB (7., 14.den)

Kazuistika č. 4



- ⦿ Anamnestické údaje
 - 24-letá žena kousnuta 12.8. během dovolené v Bulharsku neznámým psem, v místě přeočkována proti tetanu, po návratu do ČR odeslána na KIN
- ⦿ KIN
 - zvažovaná pasivní imunizace
 - zhodnocení výskytu vztekliny v Bulharsku (poslední případ 06/14 na západě Bulharska), okolností (krmení psa) a stupně poranění (kontakt II dle WHO)
 - realizace aktivní imunizace vakcínou VERORAB (0., 3., 7., 14. a 28. den)

Kazuistika č. 5



- Anamnestické údaje
 - 47-letý muž bivakoval v přírodě (okres Semily), poraněn liškou (kousnutí ? přes spacák), ošetřen chirurgem, drobná oděrka v místě poranění, ošetřen na chirurgii, odeslán na KIN
- KIN
 - zhodnocení rizikovosti kontaktu (rabies free, poranění stupně II. stupně dle WHO)
 - realizace aktivní imunizace VERORAB (0., 3., 7., 14. a 28.den)

Kazuistika č. 6



- Anamnestické údaje
 - 25- letá žena kousnuta psem 11.8. (vesnice v Rumunsku)
 - 12.8. (0) aplikace vakcíny Verorab + přeočkování proti tetanu v místě, dop. stand. schéma, aplikace další dávky 15.8. (3)

- KIN
 - 21.8. (2 dny od plánované dávky), aplikace vakcíny Verorab, další 26.8., k ukončení se nedostavila-plánovaná cesta Indie (bez jakékoli předchozí vakcinace!!!)

Kazuistika č. 7



○ Anamnestické údaje

- 24-letá žena přišla 6.8. do kontaktu se slinami vlka (ve Špindlerově Mlýně zakousnul jejího psa), vlk odchycen, ponechán v karanténě v ZOO Dvůr Králové. Odeslána ke konzultaci na KIN.

○ KIN

- rozhodnuto o nezahájení vakcinace (rabies free, kontakt I dle WHO, zvíře v karanténě)
- 15.8. zjištěna pozitivita protilátek proti vzteklině u zvířete (kříženec vlka a psa ?, vlk odchovaný v zajetí?)
- vysloveno podezření na skrytou formu vztekliny u zvířete
- rozhodnuto o utracení zvířete a vyšetření v NRL pro vzteklinu (NEGATIVNÍ)
- analýza jaderné DNA: čistokrevný vlk z oblasti jihozápadního Polska v Lužici.

Závěry

- ⦿ Precizní anamnéza
 - kdy ?, kde ?, jak ?, co ?
- ⦿ Kontrola vakcinace proti tetanu.
- ⦿ Trvá vhodnost vyšetření zvířete !!!

- ⦿ Konzultace s infekčním oddělením či vakcinačním střediskem.

Kazuistika č. 8



- Eiselt vypravuje: „ profesor chirurgie H. na cestě z divadla otřepal popel doutníku na zdi domu, při tom cítil jako píchnutí do malíčku pravé ruky a viděl nepatrnou ránu krvácející. Domníval se, že se poranil odřením. Viděl sice vedle sebe velikého psa ubíhat, nepovšiml si toho ani a až později na to vzpomněl. Pes onen byl za nějakou dobu strážníkem zabit. Devátý den, ani na tu příhodu dále nemysle, při visitě v nemocnici obchodního družstva žádal o sklenici vody. Jak mu byla donesena, odstavil ji a prohlásil, že se cítí nevolným, odešel domů. Napsal list řediteli blázince, aby mu prokázal tu milost a přijal ho do svého ústavu, že vypuká u něho vzteklina od psa. Byl tam přijat a zemřel třetího dne.

- Rozpravy o nemocech sdělných, 1904, str. 6