



STÁTNÍ VETERINÁRNÍ SPRÁVA

Slezská 7/100, 120 56 Praha 2
elektronická adresa podatelny:

Tel.: +420 227 010 142
epodatelna@svscr.cz

Fax: +420 227 010 191
ID datové schránky: d2vairv

Naše č. j.: SVS / 839 / 2012 - ÚVS
Vyřizuje: Beňka Martin MVDr.
Telefon: + 420 227 010 128
V Praze dne 31. 01. 2012

Svaz chovatelů českého strakatého skotu,
Svaz chovatelů holštýnského skotu,
Český svaz chovatelů masného skotu,
Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR,
všechny KVS, MěVS Praha, KC Brno,
VÚ Hlučín, KVL Brno

Věc: Monitoring Schmallenberg viru u skotu, ovcí a koz v České republice

Vážení chovatelé a kolegové,

Schmallenberg virus je nová virová nákaza skotu a proto v tomto okamžiku nelze přesně vymezit rizika spojená s výskytem této nákazy.

V současné době je ale zřejmé, že případný výskyt této nákazy v ČR by znamenal ekonomické ztráty způsobené ztrátou produkce a to především u skotu kde je jedním ze základních příznaků horečka a snížení dojivosti až o 50 %. Tyto klinické příznaky odezní během 3 – 5 dní a užitkovost se vrátí k původní úrovni. V populaci ovcí a koz jsou ztráty popisovány především v oblasti reprodukce, kdy byl popsán výskyt vrozených vad až u 50 % novorozených jehňat. Další ztráty by mohly být způsobeny omezením obchodu se živými zvířaty, zárodečnými buňkami apod. do třetích zemí.

Ve vztahu k možnosti přenosu tohoto onemocnění na člověka, bylo toto riziko Evropským střediskem pro prevenci a kontrolu nemocí (ECDC) stanoveno jako minimální, zanedbatelné a v tuto chvíli se nepředpokládá, že by toto onemocnění ohrožovalo zdraví lidí.

Zdá se, že virus je přenášen bodavým hmyzem i když jsou i důkazy o přímém přenosu. Podobné nákazy vyvolané tzv. Akabana virem se vyskytují např. na Novém Zélandu, Japonsku. Tato nákaza není zařazena na seznam nákaz, jejichž výskyt musí být hlášen Světové organizaci pro zdraví zvířat (OIE), ani není hlášena EK a podle posledních informací EK zatím neuvažuje o zařazení této nákazy mezi nákazy povinné hlášením.

Ve spolupráci s německým Löflerovým institutem jsme zajistili v současnosti jedinou diagnostickou metodu pro průkaz viru metodou RT PCR a Státní veterinární ústav v Praze (dále jen „SVÚ“) je schopen provádět diagnostiku této nákazy. Bohužel v současnosti není k dispozici sérologický test na průkaz protilátek, který by umožnil plošné sledování. Virologický průkaz prostřednictvím RT PCR zachytí původce pouze v období klinických příznaků po dobu 3 – 5 dní. V okamžiku kdy bude dostupný sérologický test, bude neprodleně zaveden do diagnostiky na SVÚ.

Celkový postup je v současnosti koordinován prostřednictvím Evropské komise. Diskutuje se především systém sledování nákazy, možná rizika šíření, způsoby přenosu a preventivní opatření.

Monitoring Schmallerberg viru u skotu:

Monitoring je zaměřen především na sledování zdravotního stavu dojníc. Chovatelé skotu ve spolupráci se soukromými veterinárními lékaři by měli sledovat výše popsané příznaky uvedeného onemocnění, které spočívají pouze ve zvýšené teplotě a poklesu dojivosti až o 50 %. Tyto příznaky v průběhu 3 až 5 dní odezní. V případě, že takovéto příznaky jsou v chovu zaznamenány, chovatelé nebo soukromí veterinární lékaři neprodleně informují příslušnou krajskou veterinární správu nebo Městskou veterinární správu v Praze Státní veterinární správy (dále jen „KVS SVS“), která provede epizootologické šetření.

KVS SVS veškeré informace (protokolu o kontrolním zjištění s výsledkem epizootologického šetření) vloží do Modulu evidence nákaz v informačním systému SVS.

KVS SVS nepřijímá žádná mimořádná veterinární opatření.

Monitoring Schmallerberg viru u ovcí a koz:

Monitoring je zaměřen především na blížící se období bahnění. Příznakem výskytu Schmallerberg viru v populaci ovcí je rození malformovaných jehňat a kůzlat, tedy mláďat s vývojovými vadami.

V případě, že při rození jehňat a kůzlat bude zaznamenán vyšší výskyt vývojových vad u novorozených jehňat, tak chovatelé nebo soukromí veterinární lékaři neprodleně informují příslušnou KVS SVS, která zajistí fotodokumentaci malformovaného plodu, který pak zašle na vyšetření do SVÚ Praha.

KVS veškeré informace (fotodokumentaci, zápis protokolu o kontrolním zjištění a laboratorní protokol) vloží do Modulu evidence nákaz v IS SVS.

Kód pro nahlášení výsledku laboratorního vyšetření do Modulu kontroly zdraví IS SVS je EpC001 pro ovce a EpD001 pro kozy.

V případě pozitivního výsledku vyšetření příslušná KVS SVS žádná mimořádná veterinární opatření ukládat nebude, jelikož se v této chvíli jedná pouze o monitoring, který má za cíl zjistit, zda se na území ČR uvedený virus vyskytuje.

S pozdravem

Doc. MVDr. Milan Malena, Ph.D.
ústřední ředitel

Příloha: 1. Fotodokumentace malformovaných jehňat z Belgie.

Na vědomí:

1. SVÚ Praha
2. MZe – RNDr. Jiří Mach, náměstek ministra