

Bluetongue v otázkách a odpovědích

24.4.2025 - Alena Ježková | Naschov.cz

V rámci seminářů VÚVeL ACADEMY uspořádal Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. webinář o katarální horečce. Mezi pozvanými hosty - přednášejícími byli zástupci VETUNI Brno, ÚSKVBL, Biovety, SVS i praktický veterinární lékař. Webinář probíhal 23. dubna od 9 hodin s přestávkou až do 14,00.

O aktuální nálezové situaci, očekávaném vývoji a opatřeních SVS mluvil MVDr. Tomáš Jarosil (SVS ČR). První ohnisko KHO (katarální horečky ovčí) bylo po 15 letech bez výskytu, potvrzeno 6.9. 2024 na hospodářství s chovem ovcí, koz a skotu v Jindřichovicích na Sokolovsku v Karlovarském kraji. V ČR byl potvrzen **sérotyp BTV3**. V době září až listopad došlo k rychlému rozšíření nákazy. K 31. 12. 2024 bylo potvrzeno 115 ohnisek KHO v šesti krajích. Aktuální informace o KHO jsou na webu SVS, jak dodal MVDr. Jarosil.

Původce a šíření

O charakteristikách původce, cestách šíření i preventivních potřebách přednášela prof. MVDR. Dagmar Zezulková, CSc. (FVL VETUNI Brno). Podmínkami výskytů nákazy jsou **infekční vektor (tiplíci), vnímaví přežvýkavci**, infekční nálož a vhodné klimatické podmínky. Pokud jde o vývojový cyklus tiplíka, krev sají pouze samičky, aby mohly naklást vajíčka. Z nich se vylíhne larva, vznikne kukla a pak dospělec, a to trvá přibližně 6 týdnů. Délka života dospělého tiplíka je asi 2-3 týdny a na hostiteli sají každé 2-3 dny. Aktivní dolet tiplíka je asi 2 kilometry, ale větrem se mohou dostat až na 100 km.

Funguje jedinec vakcína

Vakcína proti Bluetongue, možnosti užití a indikace byla tématem prezentace MVDr. Jiřího Nezvala (Bioveta). Vysvětlil, že jiné možnosti, jako je hermetické uzavření chovu nefungují, likvidovat tiplíka nelze, repelenty a insekticidy nemají valný účinek, a tak spolehlivou ochranou před onemocněním je vakcinace. **Vakcína BioBos BTV3** (v západních EU zemích s názvem Bultavo 3, distribuuje Bohringer Ingelheim) je určena pro prevenci virémie a k prevenci příznaků způsobených virem KHO. Je prodávána Biovetou a. s. ve stěžení a východní Evropě (v ČR je prodáno asi 600 00 dávek). Pro západní Evropu je prodáno asi 63 milionů dávek. Virus ve vakcíně je inaktivován, vakcinační dávka je 1 ml a je dodávána v skleněných a plastových lékovkách po 10 a 50 ml. U skotu se doporučuje vakcinace a po třech týdnech revakcinace (telata od vakcinovaných krav se mohou vakcinovat ve věku od 3 měsíců) a u ovcí se dává jen jedna dávka.

Registrace vakcín

O registraci vakcín proti bluetongue přednášela MVDr. Vilma Dosedlová (ÚSKVBL). Cílem **národní registrace vakcín** BioBos BTV3 v ČR udělené ÚSKVBL bylo překonat období nejistoty pro chovatele a veterinární lékaře spojené s použitím neregistrované vakcíny v režimu výjimky a zajistit co nejdříve dostupnost registrované vakcíny, pro kterou jsou podmínky registrace podpořeny odpovídajícími odbornými důkazy. Mohlo být zohledněno, že jsou registrovány vakcíny proti jiným sérotypům BTV s totožnou výrobou od stejného výrobce, kdy se jedná o dobře zavedený, dlouhodobě ověřený výrobní postup s kontrolou kvality ve všech fázích výroby.

Pokusy o léčení a vakcinace

Závěrečnou přednášku si připravil MVDr. Ondřej Šmíd, praktický veterinární lékař (Liberec) a tématem byly praktické zkušenosti s výskytem nákazy na Liberecku. Popsal všechny své **pokusy o léčbu** ovcí, jehňat i telat a ukončil svou prezentaci otázkou prevence, kdy řekl, že nejdůležitější je vakcinace (je v oblasti naočkováno asi 1600 ovcí a skotu). Dodal, že je důležité pro farmáře i veterináře **očkovat**, aby ušetřili za léky, které nefungují a nemuseli zvířata utrácet. SVS vyzval, aby se zjednodušilo zadávání o proběhlých vakcinacích do systému.

<https://naschov.cz/bluetongue-v-otazkach-a-odpovedich>