



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ



Státní veterinární správa
České republiky

Nemoc BSE neboli nemoc šílených krav (bovinní spongiformní encefalopatie)

Vážení chovatelé skotu,

Státní veterinární správa České republiky ve spolupráci s Ministerstvem zemědělství České republiky si Vám dovoluji zaslat tento informační leták týkající se nemoci BSE neboli nemoci šílených krav a touto cestou **Vás požádat o spolupráci při odhalování možných klinicky nemocných zvířat ve vašich chovech** a přispět tak k lepší a užší spolupráci s veterinární službou.

I když situace kolem výskytu BSE v České republice je příznivá a nic nenasvědčuje tomu, že by se mohlo něco dramaticky změnit, i přesto ji nelze podceňovat.



Pro Vaše potřeby uvádíme klinické příznaky nemoci BSE, které můžete pozorovat u vámi chovaných zvířat a při jejich zjištění je třeba se obrátit na svého veterinárního lékaře nebo je nahlásit příslušné Krajské veterinární správě, kteří zabezpečí přesnou diagnostiku nemoci. U BSE je nezbytné si uvědomit, že se jedná o nemoc, která je nevyléčitelná a vždy končí smrtí zvířete.

Popis nemoci:

BSE je degenerativní onemocnění nervové tkáně projevující se změnami v chování, a poruchami koordinace pohybů. Za původce onemocnění jsou považovány škodlivé bílkoviny = priony, které hostitelský organismus napadají bez imunitní odezvy, hromadí se v centrálním nervovém systému (mozku) a způsobují zde nezvratné patologické změny.

Inkubační doba u BSE je velmi dlouhá, u skotu 2 – 10 let (s průměrem 4 – 5 let), v závislosti na velikosti infekční dávky, vnímavosti k onemocnění a stresovým vlivům.

Klinické příznaky:

BSE probíhá jako subakutní nebo chronické bezhorečnaté onemocnění spojené se ztrátou kondice a příznaky typickými pro narušení centrálního nervového systému.

Počáteční příznaky onemocnění bývají nevýrazné a projevují se změnami chování zvířat (lekovost, neklid, napadání jiných zvířat, pocity strachu a předrážděnosti). Pak nastupuje třes, poruchy koordinace pohybů a slabost zadních končetin.

Nemocná zvířata ze stáda jsou typická zvýšenou pohybovou aktivitou, neustálým přebíháním z místa na místo a narážením do překážek. Při pohybu u skotu je dále pozorováno vyhazování končetinami na stranu, vysoké našlapování (tzv. kohoutí krok), nedostatečné ohýbání pánevních končetin a strnulý pohyb s občasným upadnutím. Ležící zvíře má problémy vstát a s postupujícím onemocněním zůstává dlouhodobě ležet.

Charakteristické pro BSE je také výrazné hubnutí a ztráta kondice při zachovalé chuti k příjmu krmiva.

Klasická symptomatická léčba je při tomto onemocnění zcela neúčinná. Nemocná zvířata během několika týdnů až měsíců hynou v kachexii (vyhubnutí) za nervových příznaků a na celkovou vyčerpanost nebo musí být utracena.



Vážení chovatelé,

děkujeme, že jste si tento leták přečetli až do konce a věříme, že Vám poskytl dostatečný obraz o nemoci BSE neboli nemoci šílených krav, kterou rozhodně není dobré podceňovat nebo zlehčovat a doufáme, že svému veterináři nahlásíte jakékoliv podezření.

Více informací o BSE neboli nemoci šílených krav najdete na stránkách Státní veterinární správy České republiky <http://www.svscr.cz/> v sekci „Zdraví zvířat“.



Státní veterinární správa
České republiky