



En ny typ av det virus som orsakar kaningulsot har för första gången påvisats hos kaniner i Sverige och SVA



har startat ett projekt för att undersöka konsekvenserna av årets harpestutbrott. Epizteln är denna gång sammanställd av Mikael Propst, Staben för kommunikation, SVA.

NY TYP AV KANINGULSOT I SVERIGE

En ny typ av det virus som orsakar kaningulsot har för första gången påvisats hos vilda och tama kaniner i Sverige. Den nya virustypen, Rabbit Hemorrhagic Disease Virus 2 (RHDV2), upptäcktes första gången 2010 i Frankrike och har därefter snabbt spridit sig i Europa.

Vid en undersökning, finansierad av Naturvårdsverket, analyserades sparade vävnadsprover från vildkaniner som dött 2012–2014. Bland proverna kunde SVA påvisa den nya virustypen hos sju kaniner från Skåne, Gotlands och Stockholms län. SVA har nu också påvisat detta virus hos en tamkanin från Göteborgsområdet som dog under sommaren 2015. Fynden talar för att den nya typen av kaningulsotvirus kan vara spridd över stora delar av södra Sverige.

Liksom klassiskt kaningulsotvirus är den nya virustypen mycket smittsam. Viruset sprids både vid direkt kontakt mellan kaniner och indirekt via smittat foder eller strö, eller via insekter. I första hand infekteras vilda och tama kaniner, men RHDV2 kan också orsaka sjukdom hos vissa hararter. Så vitt det är känt smittar den nya virustypen inte andra djurarter eller människor.

Eftersom detta är en ny virustyp har nu tillgängliga vacciner mot kaningulsot troligen en begränsad effekt, men eftersom de ändå ger ett visst skydd mot sjukdomen rekommenderas fortsatt vaccination av tamkaniner. Att hålla tamkaniner så att de inte har kontakt med vildkaniner och förhindra kontakt med insekter



FOTO: JP TEIFKE, FEDERAL RESEARCH INSTITUTE FOR ANIMAL HEALTH, RIEM, TYSKLAND.

Kanin som dött i kaningulsot. Liksom klassiskt kaningulsotvirus är den nya virustypen mycket smittsam.

minskar också risken för att tamkaniner ska smittas.

SVA försöker fastställa hur spridd den nya

virustypen är och ta reda på mer om RHDV2 och den sjukdom detta virus orsakar.

FORTSATTA STUDIER AV ÅRETS HARPESTUTBROTT

Naturvårdsverket har beviljat medel till SVA för studier av årets harpestutbrott. Vi vill nu få bättre kunskap om det senaste harpestutbrottets effekter på vilda djur i Norrbotten och Västerbotten. Kan sjukdomen t ex ha ett mer utdraget, kroniskt förlopp hos harar?

Under utbrottet av harpest under sensommar och tidig höst fick SVA in rapporter om över 150 döda harar i Norrbotten och Västerbotten. De flesta observerades i kustområdet kring Kalix, Luleå och Piteå. 27 harar skickades in för obduktion. Majoriteten av dem hade dött av harpest.

De flesta undersökta hararna har genomgått en akut sjukdom som snabbt lett till döden. Om sjukdomen kan ha ett mer långdraget, kroniskt förlopp skulle det öka risken för att harar sprider bakterien i naturen. Även rävar kan

infekteras men blir oftast inte sjuka. De bildar antikroppar mot bakterien, och genom att undersöka vilka rävar som har dessa kan SVA se i vilka områden harpesten finns.

I ett riktat projekt finansierat av Naturvårdsverket undersöker SVA organ från harar och rävar som skjutits under jaktsäsongen 2015–16. Även smågnagare, harar och rävar som påträffas självdöda är intressanta för projektet. ■

■ ■ Telefonnumret till SVAs epizootologjour är 018-67 40 01.

■ ■ Detta nummer kan enbart användas då SVAs växel är stängd, dvs utanför ordinarie arbetstid. Epizootijouren ger råd och hjälp till veterinärer vid misstanke om epizootisjukdom. Provsvar eller allmänna råd kan inte ges på detta nummer.

Parvovirusvaccin

ERYSENS[®]
PARVO

HIPRAMUNE[®] adjuvans som innehåller aluminiumhydroxid och ginsengextrakt



Laboratorios Hipra, S.A.
Avda. la Selva, 135
17170 Amer (Girona)
Spain

Tel (34) 972 43 06 60
Fax (34) 972 43 06 61
hipra@hipra.com
www.hipra.com

Erysen Parvo är ett centralt registrerat vaccin mot rödsjuka och parvovirus infektion hos svin. Tillgängligt i 50, 25 och 10 dos förpackningar.

ATC VET-KOD Q109AL01 RECEPTBELAGT GODKÄND SPC 2014-07-08



Marknadsförs av
Nordvacc AB
Box 112, 129 22 Hägersten
Tel. 08-449 46 50
Fax. 08-449 46 56
vet@nordvacc.se
www.nordvacc.se



NORDVACC