

ØKT BRUK AV NY KENNELHOSTEVAKSINE

Svært mange dyrleger har tatt i bruk Nobivac BbPi siden den fikk markedsføringstillatelse i Norge i 2009. Veterinær Erik Ness hos Intervet/Schering-Plough Animal Health forteller om sterkt økende salg.

I Danmark og Norge fikk vaksinen markedsføringstillatelse omtrent samtidig. Sverige innførte den ett år før Norge, mens veterinærer i Storbritannia har hatt den tilgjengelig med MT i mer enn ti år.

Nobivac BbPi er den eneste intranasale vaksinen som er registrert til hund i Norge. Fordelen er en hurtig innsettende immunitet, og et effektivt immunsvær i slimhinnene i øvre luftveier. I tillegg gir vaksinen også beskyttelse mot bakterien *Bordetella bronchiseptica*, som ofte isoleres fra hunder med kennelhoste. Nobivac Pi er en levende vaksine mot parainfluenza, og gir ikke lokal slimhinnebeskyttelse (IgA).

Mange norske klinikker har tatt den nye vaksinen i bruk. Erfaringene varierer, men hovedinntrykket er at de fleste er godt fornøyd med den. Noen bekymrer seg over bivirkninger og vi har snakket med Product Manager Hilde Mosand hos Intervet/Schering-Plough Animal Health. Hun forteller at det i 2009 ble registrert 0,3 % bivirkninger, mens antall rapporterte bivirkninger i forhold til antall solgte doser sank til 0,01 % for 2010.

-Det er sannsynlig at flere veterinærer melder inn bivirkninger ved nye preparater, og også siden bivirkningene arter seg annerledes ved bruk av BbPi sammenlignet med andre vaksiner. Bivirkninger etter bruk av Nobivac BbPi kan vare fra noen dager opptil flere uker og beskrivelsene varierer fra noen få nys til uttalt nysing og hosting. Etter hvert som man vet hva slags bivirkninger som oppstår etter bruk med vaksinen ser det ut til at man lar være å melde de inn. Det samme har man sett i andre land, der innrapporteringen typisk er høyere det første året, for så å avta etter hvert. Vi oppfordrer på det sterkeste til å rapportere bivirkninger slik at vi og legemiddelverket får gode opplysninger om frekvens og typer bivirkning, sier Mosand.

-Flere veterinærer opplever at det er flere av miniatyrarasene som får problemer etter vaksiner med BbPi? Bør man redusere dosen til disse?

-Det kan se ut som at miniatyrarasene er overrepresentert når det gjelder innrapporterte bivirkninger også, men dette gjelder ikke bare BbPi, men alle typer vaksiner. Så vidt jeg vet har man ingen forklaring på hva dette skyldes ennå. Det er lett å tenke at man skal redusere dosen i henhold til størrelsen på dyret, men det finnes ikke noen vitenskap som støtter denne teorien. Derimot vet man hvilken dose som skal til for å trigge immunforsvaret hos en hund. Om man reduserer dosen på vaksinen kan man risikere at den ikke gir beskyttelse.

Hvor viktig er det å informere eier på forhånd om eventuelle bivirkninger?

-Alle medisiner og vaksiner kan ha bivirkninger. Det er det alltid viktig å informere om. Det er viktig å informere eier om at presterende hunder bør vaksineres utenfor sesong, og at de skal ha hvile i de påfølgende 5 dager.

-Hva slags vaksinereregime er anbefalt til hunder i Norge nå?

-Vi kan komme med generelle anbefalinger, men det er smittepress og den enkelte hunds livsstil som skal avgjøre hvilket vaksinereregime den skal følge. Vi støtter oss for det meste til anbefalinger fra WSAVA. Kjernevaksiner til hund er vaksiner mot valpesykevirus (CDV), parvovirus (CPV) og hepatittvirus (CAV2). Disse vaksinene gir immunitet i tre år, etter grunnimmunisering ved 12 ukers alder og 15 måneders alder. Kennelhostevaksine må fornyes hvert år, men regnes ikke som en kjernevaksine. Vaksineringsmåten vurderes i hvert tilfelle, ved den årlige helsekontrollen av hunden.



Nobivac BbPi er i dag den eneste intranasale vaksinen som er registrert til hund i Norge.

Veterinær og medeier av Hønefoss Dyrehospital, Stein Dahl, sier de er godt fornøyd med Nobivac BbPi.

- Vi så faktisk en del pneumonier i vinter, og ingen av disse pasientene hadde fått BbPi-vaksinen. Vi bruker DHPPI og BbPi til grunnimmunisering ved 12 ukers alder og etter ett år. Deretter BbPi årlig i to år, og altså DHPPI og BbPi hvert tredje år. Vi var veldig nøye med informasjon om bivirkninger til å begynne med, men etter å ha konferert med produsenten og innhentet mer informasjon har vi tonet dette ned. Jeg er kjent med at vaksinen er vanlig i bruk blant kolleger i Storbritannia. Før brukte de mye av kennelhostevaksinen Intrac, som måtte gis i begge nesebor og ga en mer kortvarig immunitet.

PetVett-kjeden har fem klinikker som alle bruker Nobivac BbPi rutinemessig. Erfaringer herfra tilsier at antall tilfeller av kennelhostepasienter har gått ned etter at denne vaksinen ble tatt i bruk. Bivirkninger er hyppigst observert hos de aller minste av miniatyrarasene.

- I år vet vi hvilke pasienter som tåler denne vaksinen og hvem vi skal unngå å bruke det til, derfor blir det lettere, sier Therese Bienek, veterinær ved PetVett Grünerløkka.

Veterinær Jannecke Sjøberg ved Fredrikstad Dyrehospital har lignende erfaringer.

- Vi bruker DHP+BbPi ved 12 ukers alder, og ved 15 mnd alder. Deretter bruker vi BbPi de påfølgende to år, og DHP+BbPi hvert tredje år. Vi har også Pi på klinikken, som vi bruker på de hundene som har fått bivirkninger eller reagert negativt på å få vaksinen i nesa. Bivirkninger har vi stort sett bare observert på de aller minste av miniatyrarasene, så der er vi nøye med å informere eier. Ofte velger vi Pi til disse. Ellers føler vi ikke at det er nødvendig å snakke så mye om bivirkninger til eiere av større hunder. Men vi synes det er en klar tendens til nedgang i antall tilfeller av kennelhoste og pneumonier etter at vi tok den nye nesevaksinen i bruk.

WSAVA Vaccination Guidelines Group (VGG) ble etablert i 2006 av WSAVA Board and Scientific Advisory Committee (SAC) på grunnlag av et behov for globale anbefalinger av vaksinasjon av hund og katt. Deres anbefalinger og faktaark ligger tilgjengelig på nett.