



Hønefoss Dyrehospital



SMÅDYRKLINIKK GODKJENT AV DEN NORSKE VETERINÆRFORENING

- Vi tar vare på din beste venn!

Årgang 2008 - Nr. 1

MAI - JUNI 2008

Husk i sommer:

- **Flåttbeskyttelse**
- **Førstehjelps knapp m/prednisolon med på tur**



LES MER SISTE SIDE !

I dette nummeret:

Ut på tur, - hoggormen er sur...	1
Farlig blodsuger...	2
"Revens lille bendeorm"	3
Reise med hund og katt	3
"Klinikkliv" -	4
NÅ BLOGGER VI!!	
Pasienthistorien: Alex - med blod rundt hjertet !	4
Månedens ansatt: Sofia	4

Dyrevett på nett



Hei !

Sommer, sol (forhåpentligvis) og ferie står for døra, og vi ved dyrehospitalet tenkte vi skulle forberede dere litt på sesongen som nå står foran oss. En herlig tid for både to- og firbeinte, - men det er noen farer som lurder der ute.... Våren er tiden da våre ikke-så-gode venner, flåtten og hoggormen, kryper ut, og her på klinikken er det en stund siden vi så de første "vår-tegnene...". Vær beredt!

Vi setter også søkelyset på en ubuden gjest som "banker på" og vil inn i landet: for dere som skal krysse landegrensene i sommer, pass på å ikke ta med

"revens lille bendelorm" hjem. Den er riktignok liten, men ikke spesielt snill for det...

Ettervinteren på klinikken har vært travel med pasienter og aktiviteter hos oss. I februar blåste vi i gang en liten slanke-kampanje med fokus på overvekt hos hund og katt, og det er nå ca. 40 flinke deltakere i programmet! Kiloene raser av, og flere Pus'er og Passopp'er begynner å få igjen liv-linjen (til bikinisesongen..) og ikke minst livsgleden! I slutten av juni kåres vårens "Pelsklede

Biggest Loser", og mange ligger godt an! Men det er aldri for sent å bli med, - trenger dere hjelp med noen bilringer, bare stikk innom.

Nå i mai er det sterilisering og kastreringstid, og vi har gode tilbud på ID-merking og vaksinasjon av katt i forbindelse med dette.

Ekstra gledelig er det ellers å kunne gratulere Sofia med vel blåst eksamen, og inn i rekke- ne som veterinær! Les mer under "Månedens Ansatt".

Ut på tur, - hoggormen er sur...

Mange firbeinte har hatt et ublidt møte med hoggormen som ligger og koser seg i vår-sola. En snute eller en labb for å sjekke ut, og vips så sitter den i nesa! Et hoggorm-bitt kommer alltid uventet, og da er det greit å være forberedt.

Det har vært diskutert de senere årene hva som er riktig førstehjelp ved hoggorm-bitt. Uansett, med prednisolon tabletter alltid tilgjengelig i en førstehjelps knapp i hals-

båndet eller nøkkelringen kjøper du deg tid til å komme deg ned fra skogen, og inn til veterinær.

Ved bitt:

- Gi prednisolontabletter
- Gå rolig tilbake til bilen, og kontakt straks veterinær.

Hos veterinær får hunden/katten intravenøs væske for å skylle gjennom nyrene og motvirke virkningen av giften, samt antibiotika mot sekun-

dær betennelse i bittstedet. Noen vil vi også få antiserum mot giften.

Det går bra med de aller fleste som blir bitt av hoggorm, men det er flere faktorer som spiller inn på hvor syk hunden/katten blir. Etter at dyret er stabilisert, bør nyrene sjekkes med en blodprøve etter ca. 14 dager. Enkelte kan få senskader og varige men.



Flått—*Ixodes ricinus*

Tidlig fjerning av flått er viktig for å hindre smitteoverføring



Flått - en farlig blodsuger..

Flått – eller ”skaubjønn” – har etter hvert blitt et velkjent lite kryp for dyreeiere på Ringerike. Den lille parasitten har først og fremst fotfeste i kystområdene i Norge, men vi ser stadig flere dyr som får flått på seg også her i distriktet.

Flåtten er et lite insekt som lever i vegetasjonen på bakken. Særlig trives den i fuktige områder der det er mye lauvsog. Fra den er klekket som et egg, må den gjennom tre livsfaser. For å vokse til neste livsfase og for å legge egg, er den avhengig av å suge blod hos et vertsdyr. Dette er smågnagere, fugl og vilt, men

kan også være husdyr og mennesker. Den suger blod i alt fra noen få dager til opptil et par uker. Flåtten finner vi gjennom hele sommerhalvåret, men den er mest aktiv vår og forsommer (mai/juni) og tidlig på høsten (august - oktober).

Faren ved flått er først og fremst at den kan overføre

enkelte virus- og bakteriesykdommer. I Norge er det sykdommen Borreliose vi er mest bekymret for, men sykdommen Anaplasma har også nå blitt påvist etter smitte fra flått i Norge. Langs østkysten av Sverige skal man i tillegg være oppmerksom på flåttbåren encephalittvirus (hjernehinnebetennelsesvirus).

Symptomer - Borreliose

Symptomene på Borreliose hos hund kan være flere. Mange får en leddbetennelse som påvirker flere ledd i kroppen, og som kan skifte fra ledd til ledd. Hunden blir stiv og får vondt for å bevege seg. Sykdommen kan også gi utslag i andre symptomer, som generell slapphet, og den kan

ofte komme snikende. Derfor kan det være vanskelig å påvise sykdommen. Den klassiske røde ringen på huden som man kan se på mennesker som er smittet ser vi ikke på hund.

Sykdommen kan ha lang inkubasjonstid, altså tiden fra smitte til sykdommen bryter

ut. Det er derfor viktig å fortelle dyrlegen din at hunden har hatt flått hvis den blir syk, også utenfor flåttsesongen. Smittefaren er størst der forekomsten av flått er størst, det vil si i kyststrøkene, men vi har også påvist Borreliose på flere dyr som kun har oppholdt seg i innlandet.

Slik fjerner du flått

Se grundig gjennom pelsen. Det tar i de fleste tilfeller opptil et døgn fra flåtten har bitt seg fast til den kan spre smittestoffet over på vertsdyret. Derfor er det viktig å fjerne

flåtten så tidlig som mulig etter at den har festet seg. Dette gjør du lettest med en ”flått-tang” eller en spesiell pinsett (”flåttfjerner”), som festes ned på munnpartiet til

flåtten ned mot huden, og deretter vrir man flåtten av. Dersom munnpartiet til flåtten blir sittende igjen, kan man få en lokal hudbetennelse. Kontakt da dyrlege.

Forebygging

Du bør ta forholdsregler dersom du går mye i skogen eller skal til kysten på ferie. For forebygging av flåttbitt kan du bruke forskjellige flåttmidler, som foreksempel **Bayvantic** ®,

Exspot ® og **Frontline** ®. Disse dryppes på huden, og varer i ca. en måned. Alternativt kan man bruke halsbåndet **Scalibor** ® som har en varighet på 5 måneder. Alle er

reseptbelagte og foreskrives av dyrlege. Midlene motvirker at flåtten fester seg. Hvis hunden allerede har flått på seg, vil disse dø og falle av.

Echinococcus multilocularis - "Revens lille bendelorm"

I Europa, rett utenfor døren vår, ligger det en liten bendelorm på lur og bare venter på å få erobre Norge: Denne bendelormen kalles "revens lille bendelorm" (eller *Echinococcus multilocularis* på latin). Den er ca. 4 mm lang og kan forårsake alvorlig sykdom hos mennesker.

Smitte

Revens lille bendelorm har en livssyklus med to verter. I rovdyr (for eksempel hund, katt, rev) blir bendelormen kjønnsmoden og produserer egg som spres til omgivelsene med avføringen. Eggene kan

derfor finnes på sopp, bær, grønnsaker og i dyrefor (gress og gressprodukter) i områder med smittede dyr.

Når eggene blir spist av mennesker, drøvtyggere eller smågnagere, frigjøres parasittlarve-

ne og transporteres med blodet til ulike organer, der de kapsler seg inn i svulstaktige utvekster.

Hund, katt og viltlevende rovdyr smittes gjennom å spise infiserte smågnagere.

Hvor finnes denne parasitten?

Den er funnet hos mus, rev og hund på Svalbard, men

ikke Fastlands-Norge. Finnes over hele verden og er særlig

utbredt i Sentral-Europa, Midtøsten og Nordkalotten.

Innreisebestemmelser til Norge

Bestemmelsene er slik at ormekur med f.eks. praziquantel (Droncit eller Drontal) eller epsiprantel må gis maks 10 dager før innreise, og den

skal gjentas senest 7 dager etter innførsel. Dette må gjøres hos veterinær og skal dokumenteres i EU - passet.

Den eneste måten å unngå smitte er at du som eier passer på å gi hunden eller katten din ormekur før og etter innreise til Norge.

Dette er en parasitt vi ikke vil ha i Norge !!

Får vi denne bendelormen til Norge, må vi endre vår atferd i skog og mark. Vi kan ikke lenger spise sopp og bær ute i

skogen. De må tas med hjem og vaskes grundig. Ikke engang da kan man være sikker på at smitten er borte.

Vi må da passe på å alltid koke bærene eller steke soppen.....

Reise med hund/katt

Vi er mange som gjerne vil ha med Pus og Passopp på ferietur. Husk, at skal dere til utlandet (med unntak av Sverige), kreves rabiesvaksinasjon med sjekk av blodprøvetiter etter 4 måneder. ID-merking og et eget hundepass er også påkrevet. Dette gjelder for EU-land. Ferietur i utlandet må altså planlegges i god tid. Kom innom klinikken og få med b r o s j y r e n v å r

"Reisesykdommer hos hund og katt" dersom dere skal på langtur.

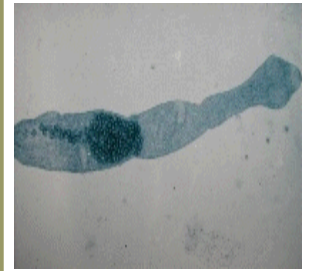
Uansett, lang eller kort tur ha disse rådene for en vellykket tur i bakhodet:

- Ha med før hjemmefra. Et brått forbytte på ferien kan føre til mage/tarmproblemer.
- Sørg for godt med drikkevann. Spesielt viktig i var-

mere strøk.

- Ta gode pauser ved bilkjøring, sørg for skygge i bilen
- Hold hunder og katter i bånd. Prøv å kontrollere hva de får i seg når de snuser rundt.
- Unngå smitte, ikke ta kontakt med fremmede dyr.
- Undersøk dyrene daglig, fjern evt. flått.

Det kan også være lurt å forhøre seg litt på forhånd ang. dyrleger på stedet du skal.



Echinococcus multilocularis - "Revens lille bendelorm"

Ormebehandling
FØR OG ETTER

innreise til Norge

er viktig for å
stoppe denne
parasitten!



Ta med et lite reiseapotek til dyret ditt, i tilfelle uhellet er ute.

Reiseapoteket bør inneholde:

- Middel mot diare (fåes hos dyrlege)
- Flåttmiddel/flått-tang
- Bandasjemateriell
- Saks/pinsett
- Desinfeksjonsmiddel
- NaCl/øyebadevann
- (Ørerens)



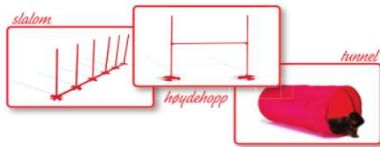
Osloveien 67
3511 Hønefoss

Telefon: 32 11 19 20
E-post: firmapost@dyrehospital.no

www.dyrehospital.no

AKTIV SOMMER konkurransen!

10 hundeeiere vinner flott 3-delers
agility-bane i vår klinikk!



Hvert kjøp av Royal Canin hundefôr = 1 lodd
innen 28. juni



Vinnerne trekkes i klinikken 28. juni - kontaktes via @/ans

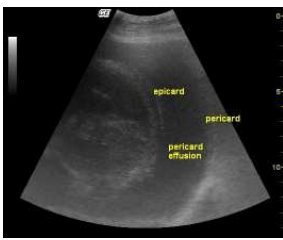
HVA SKJER I DYREKLINIKK—LIV :

Det er travle dager på dyrehospitalet, og vi har funnet ut at vi gjerne vil dele litt av dagliglivet på klinikken med dere, - også på nettet!! Jeanette har ansvaret for bloggen "Dyrlegens Dagbok" som du finner på origo.no, - eller gå gjennom Ringerike Blad sine nettsider og klikk deg inn på iringerike.no. Her blogges det om små og store hendelser på klinikken. Du kan også bli medlem her, send oss en mail, så får du en invitasjon!

I løpet av mai vil vi få et topp moderne blodanalyseutstyr på klinikken! Vi har alltid kjørt blodanalyser her, men dette utstyret vil gjøre oss i stand til å gjøre enda flere blodanalyser "på-huset", - slik at vi får et enda bedre tilbud til dere som dyreeiere. Akuttpasienter som krever nøye overvåking vil bl.a. nyte godt av dette, da vi nå kan gjøre blodgassanalyser i klinikken. Jane og Jeanette, som nå er i Gøteborg på kongress i akuttmedisin, gleder seg til å ta i bruk dette til det beste for kritisk syke pasienter.

Så får vi håpe at Ringerike kommune også ser verdien av å ha et godt vakttilbud til smådyr-eiere. Hver helg ser vi pasienter med behov for akutt-hjelp og intensiv oppfølging. Dette er et tilbud få kan gi, og som vi ønsker å opprettholde både for lokale dyreeiere, og de pasientene som blir henvist inn til klinikken fra kolleger.

En pasienthistorie: Alex - med blod i hjertesekken !



Ultralyd av hjertet til Alex:
- mye blod inne hjertesekken

Alex, en flott Schæferhund på snart 8 år, hadde siste uke blitt litt slappere og stor i buken. Vekta viste mer enn 10 kg over normalen! Videre utredning viste at han hadde stor væskeansamling i kroppen. Røntgen viste store mengder væske i brysthulen og i bukhalen. Ved ultralydundersøkelse av hjertet viste det seg at hjertesekken var fylt med store mengder væske.

Dette hindret hjertet hans i å utvide seg, og derfor fikk det ikke pumpet blod effektivt rundt i kroppen, og dette var årsaken til at væske hopet seg opp i kroppen. Dette er en kritisk situasjon som trenger øyeblikkelig hjelp. Her måtte hele teamet i arbeid: Ved hjelp av ultralydbildet førte vi en nål inn i hjertesekken og tappet den for væske. Samtidig overvåket

vi at blodtrykket ikke plutselig endret seg, og at Alex lå helt stille i lett narkose. Til sammen 200 ml blod ble tappet fra hjertesekken! Ved sjekk etter en uke hadde han gått ned 11 kg og var i mye bedre form! Det gjenstår ennå å se hvorfor hjertesekken fylte seg. Det kan være en svulst i hjertet, så vi krysser nå fingrene og håper det beste!

Månedens ansatt: Sofia T. Strindeberg - Veterinær



Sofia og Greta

Ja, - nå er Sofia ferdig utdannet veterinær! Etter 2 år som assistent og resepsjonist hos oss ved siden av studiene, er vi glade for å kunne gratulere Sofia med vel overstått eksamen.

Hun vil nå være å finne hos oss som vikar for Ingeborg som er ute i svangerskapspermisjon. Allerede før jul tok hun i mot sine første pasienter som veterinær. Sofia er en meget imøte-

kommende og trivelig veterinær som setter seg grundig inn i pasientenes problemer.

Sofia bor sammen med Bent og Gordonsetteren Greta.