



Henvisning til

ANICURA AARHUS DYREHOSPITAL **2024**




MAGASIN TIL HENVISENDE DYRLÆGER - 2024

Kære kollega

I dette henvisningskatalog kan du læse om, hvad der sker på AniCura Aarhus Dyrehospital. Emnerne i kataloget er opdaterede og nye sider kommet til siden sidste katalog, så vi håber, at I vil finde det interessant.





For nogle år tilbage tog vi som de første i Danmark skridtet til udelukkende at være et henvisnings-, akut- og vagthospital. Det har betydet, at vores dyrlæger og veterinærsygeplejersker har kunnet fokusere på sygdomsbehandling og målrettet videreuddannelse.

Det øgede antal henvisninger, har dog betydet, at vi efterhånden var vokset ud af vores rammer, og i foråret 2023 gik arbejdet med en omfattende udvidelse af dyrehospitalet i gang. I april 2024 kunne vi tage vores nye dyrehospital i brug, og det har vist sig at være enormt velfungerende. De fornyede topmoderne faciliteter og udstyr har fremtidssikret dyrehospitalet mange år frem, således vi fortsat kan yde bedste service døgnet rundt.

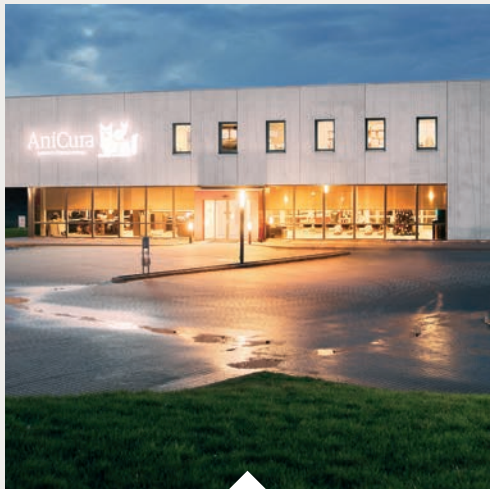
På AniCura Aarhus Dyrehospital prioriteres efteruddannelse og udvikling højt, og du vil således altid møde fagligt kompetent personale. Vi har specialdyrlæger, europæisk diplomat, masteruddannede dyrlæger, fagveterinærsygeplejersker og adskillige uddannelsesforløb i gang både hos veterinærsygeplejersker og dyrlæger, og har en meget bred vifte af kompetencer og fagområder repræsenteret.

En af vores væsentligste styrker er dermed, at vi kan samarbejde tæt omkring patienterne på tværs af fagområder, hvilket er med til at sikre et optimalt forløb for både patienter, dyreejere og henvisende kollegaer.

Udenfor normal arbejdstid tilbyder vi 24 timers service i vores vagthospital. Her modtager vores erfarne akutmedicinere og sygeplejersker patienter fra det meste af Danmark.

En velfungerende planlægning giver mulighed for at vi hele døgnet har mulighed for at modtage patienter til specialbehandlinger, som eksempelvis rygkirurgi og øjenoperationer.

INDHOLD



6

OM OS



7

HENVISNINGS-, AKUT-
OG VAGTHOSPITAL



- | | | | |
|----|--|----|------------------------------|
| 6 | OM OS | 16 | ULTRALYD |
| 7 | HENVISNINGS-, AKUT- OG
VAGTHOSPITAL | 17 | ENDOSKOPI |
| 8 | HENVISNINGSKODEX | 18 | KARDIOLOGI |
| 10 | INTERN MEDICIN | 20 | NEUROLOGI OG
NEUROKIRURGI |
| 12 | BLODBANK | 22 | MRI SKANNING |
| 13 | AKUT- OG HOSPITALSAFSNIT | 24 | CT SKANNING |
| 14 | DIAGNOSTIK | | |

12



BLODBANK



NEUROLOGI OG
NEUROKIRURGI

ORTOPÆDI



26 ONKOLOGI

28 OFTALMOLOGI

32 ORTOPÆDI

34 BLØDDELSKIRURGI

36 DERMATOLOGI

37 REHABILITERING

38 SÅRBEHANDLING OG
FORBINDINGER

40 VAGTHOSPITALET

41 FOREDRAG OG
KURSUSFACILITETER

42 VORES DYRLÆGER

44 VORES
VETERINÆRSYGEPLEJERSKER

46 ØVRIGE NØGLEFUNKTIONER

47 SHAPING THE FUTURE OF
VETERINARY CARE

Om os

AniCura Aarhus Dyrehospital blev grundlagt for mere end 50 år siden og er i dag et moderne dyrehospital, som tilbyder undersøgelse og behandling af familiedyr indenfor en bred vifte af områder.

Vi er i dag et rent henvisnings-, akut- og vagthospital, der udelukkende behandler syge dyr.

Vi er meget tilfredse med, og stolte af, at være en del af AniCura-familien.

Vores mål er at give patienterne den bedst mulige behandling i et nært samarbejde med egen dyrlæge. Vi har en dygtig personalegruppe som fortsat vokser. På nuværende tidspunkt består den af ca. 80 kollegaer fordelt på dyrlæger, veterinærsygeplejersker, elever, sterilassistent og administrativt personale. Erfarne akutmedicinere og veterinærsygeplejersker er tilknyttet vores vagthospital.

Vi besidder alsidige faglige kompetencer og har specialdyrlæger i oftalmologi, onkologi og kirurgi, en diplomat i intern medicin, dyrlæger med mastergrad i kirurgi, dermatologi og kardiologi og adskillige på vej indenfor intern medicin, kirurgi, neurologi og onkologi.

I hospitals- og operationsafdelingen har vi udelukkende autoriserede veterinærsygeplejersker ansat, hvoraf flere er faguddannede indenfor anæstesi, rehabilitering, akutmedicin og transfusion.

Veterinærsygeplejerskerne bidrager med meget høj faglighed og drager omsorg for patienterne.

Over en årrække har vi udvidet hospitalet af flere omgange, senest en udvidelse som stod færdig i april 2024. Vi råder over 2.000 m², som er fyldt med alle de faciliteter, som er nødvendige i et moderne henvisningsdyrehospital, inklusiv blodbank, avanceret laboratorium, CT- og MRI-skanner.

Vi tilbyder indlæggelse og behandling af patienter i hospitalsafsnit eller ICU.

Vi tilbyder en 24-timers vagtservice året rundt, og har altid minimum en dyrlæge og veterinærsygeplejerske på dyrehospitalet eller på fast tilkaldevagt. Som kollega er du velkommen til frit at stille telefonen om til os i vagten eller til at henvise akutte patienter til operation, indlæggelse eller medicinsk udredning.





Henvisnings-, akut- og vagthospital

I 2021 overgik AniCura Aarhus Dyrehospital til udelukkende at være et henvisnings-, akut- og vagthospital. Det har været en overvældende succes. Dyr læger og veterinær sygeplejersker kan nu arbejde målrettet med deres faglige interesser, kompetencer og videreuddannelse. Det har også ført til et øget antal henvisninger, hvilket vi er meget taknemmelige for. At være udelukkende henvisnings-, akut- og vagthospital betyder, at vi ikke foretager sundhedsforbyggende behandlinger som neutralisationer, vaccinationer eller tandbehandlinger, men fokuserer på behandling af syge dyr.

Ved henvisning til os gør vi vores allerbedste for at yde jeres klienter den optimale faglige assistance og service, og samarbejdet med vores henvisende kollegaer er essentielt. Efter udført konsultation eller behandling fremsender vi hurtigst muligt epikrise pr. mail. For vagtpatienter vil dette typisk være en journal kopi, mens vi for akutte henviste dagpatienter fremsender en epikrise eller journal kopi, afhængigt af behandlingsforløbet.

Det sker, at vi får henvendelser fra klienter i dagtid, som har henvendt sig direkte til os med et sygt familiedyr uden tidligere at være henvist. Vi vil behandle en sådan henvendelse som henvist og typisk orientere dig ved en

journal kopi. Herved sikrer vi os dels, at du ved hvad der foregår, og dels at klienten opfatter, at du stadig er den primære dyrlæge og vi den sekundære.

Langt de fleste opfølgende kontroller og behandlinger foregår hos primære dyrlæge, medmindre andet ønskes.

Hvis klienten har været henvist indenfor de sidste 12 måneder, beder vi om en ny henvisning, hvis der er tale om en ny sygdom eller en ny patient før de kan booke tid hos os.

Hvis en patient ønskes overført til hospitalisering for natten og i weekenden, aftales det telefonisk med henvisende kollega. Herved kan det i hvert tilfælde aftales hvorledes vi hjælper bedst muligt. I enhver henseende betragtes henvisende dyrlæge som vores primære kunde og vigtigste samarbejdspartner. Dyreejerne informeres om, at vores kompetencer supplerer hinanden, og vi i samarbejde kan tilbyde bedste behandling til lige netop deres dyr.

HVIS DU HAR FORSLAG og input til forbedringer eller har specifikke ønsker, er vi åbne for at tilpasse vores henvisning efter dit behov.

I løbet af året besøger vi løbende flere af vores henvisende kollegaer for en dialog omkring vores vagt- og henvisningshospital. Hvis du ønsker et besøg, skriv da til britt.ingvertsen@anicura.dk.



Henvisningskodeks

AniCura Aarhus Dyrehospital ønsker at være den foretrukne henvisningspartner for vores kollegaer. Vores mål er altid at være en loyal sparringspartner, og at give de henviste patienter den optimale behandling med fokus på både faglighed og etik.

I AniCura udfører vi kun det arbejde, der specifikt er henvist til, og hvis andet kommer på tale, så bliver det kun udført efter aftale med den henvisende kollega.

Den henvisende kollega informeres altid grundigt og hurtigst muligt efter behandlingen er foretaget:

- Skriftlig epikrise sendes efter endt behandling.
- Telefonisk eller skriftlig opfølgning ved kontroller samt ved længerevarende udredning/indlæggelse i det omfang, at det er nødvendigt.

Dyreejerne bliver grundigt informeret om diagnose, udført behandling, terapi og prognose.

Desuden bliver de gjort opmærksom på, at opfølgning og eventuel efterbehandling i videst muligt omfang vil foregå hos egen dyrlæge, medmindre andet er aftalt med henvisende kollega.

Henviste dyreejere og patienter markeres i vores journalsystem med angivelse af egen dyrlæge, så vi altid kan se, at der er tilknytning til en anden dyrlæge. Herved kan dyreejeren umiddelbart gøres opmærksom på, at der skal tages kontakt til egen dyrlæge, hvis ikke der er tale om en henvisning.

Klienten modtager ikke efterfølgende tilbud eller reklamer fra AniCura Aarhus Dyrehospital.

Henvisende kollegaer er altid velkomne til at kontakte os telefonisk eller på mail, og som altid stiller vi os gerne til rådighed for sparring omkring patienter, vurdering af røntgenbilleder og cytologiske slides etc., også selvom dette ikke resulterer i en henvisning.





Intern medicin

De sidste år er antallet af henviste medicinske og intensivt plejekrævende patienter vokset meget. Det er vi glade for, men det stiller også krav til os som hospital, så vi kan sikre den bedste og mest trygge behandling.

Det kræver god tid og viden at sætte sig ind i de mange prøvesvar, differentialdiagnoser og udrednings-planer. Til at varetage denne funktion har vi vores intern medicinske team, hvor der tilføres den nødvendige tid og flere ressourcer. Blandt andet afholdes dagligt fokuseret medicinsk stuegang, og der er et tæt samarbejde i gruppen, så det sikres, at både udredning, behandlingsforløb og eventuelt indlæggelse optimeres uafhængigt af hvem der lige er på arbejde den pågældende dag. Der indgår dagligt flere dyrlæger og dedikerede veterinærsygeplejersker i gruppen, og de har ikke andre arbejdsopgaver den dag. De faste dyrlæger i intern medicin har tilsammen bred erfaring og igangværende eller afsluttede efteruddannelser indenfor intern medicin bag sig.

Vi er utroligt stolte af Stinna Nybroe, der har gennemført den højest opnåelige specialisering inden for intern medicin og bestået den ekstremt krævende eksamen. Hun er derfor nu den eneste europæiske specialist i intern medicin (Dipl. ECVIM-CA) i Jylland/Fyn. Hun tilfører dermed en uvurderlig faglighed til det medicinske team

og har erfaring og overblik til udredning og behandling af de mest komplicerede patienter.

Derudover er Elin og Martin i gang med henholdsvis masteruddannelse i intern medicin ved Københavns Universitet og kursusforløb ved ESAVS. Dyrlægerne er godt støttet af de uundværlige veterinærsygeplejersker i teamet, som med stor omhu og faglig fundering i efteruddannelse indenfor bl.a. akutmedicin og transfusionsmedicin er godt rustet til at skabe de bedst mulige rammer for patienternes udredning og behandling.

Med adgang til komplet IDEXX-laboratorium, endoskopi, laparoskopisk bioptering samt avanceret billeddiagnostik som CT-, MRI- og ultralydsskanning er vi godt rustet til udredning af medicinske sygdomme.

Patienterne i intern medicin tilhører typisk én af to overordnede kategorier:

- 1) Planlagte henvisninger for videre håndtering af kroniske/længerevarende forløb.** Dette er typisk stabile ambulante patienter.
- 2) Akut henviste patienter, som efter visitering og stabilisering i skadestuen varetages af teamet i intern medicin i samarbejde med hospitalsteamet.** Disse er typisk indlagt i kortere eller længere perioder.

Eksempler på typiske planlagte henvisninger:

- Endokrine lidelser, som ukontrollérbar diabetes mellitus, Cushings, hypothyreoidisme eller hypercalcæmi
- PU/PD uden umiddelbar identificérbar årsag
- Nyresygdom
- Nedre urinvejsproblematikker som kronisk cystitis, urolithiasis og hæmaturi
- Forhøjede leverenzzymer
- Kronisk diarré eller opkast
- Anæmi
- Hoste/dyspnø
- Næseflåd
- Polyarthritis
- Fever of unknown origin
- Uspecifikke symptomer som motionsintolerance, vægttab eller nedsat trivsel

Eksempler på typiske akutte intern medicinske patienter:

- Akut nyresvigt
- Diabetisk ketoacidose
- Addison krise
- Immunmedieret hæmolytisk anæmi
- Thrombocytopeni eller anden koagulopati
- Dyspnø



Kontaktpersoner:

Stinna Nybroe • Elin Durhuus • Martin Søndergaard



Blodbank

VI HAR EN BLODBANK, hvor vi tilstræber altid at have hundeblood på lager til akutte patienter, hvor transfusion er indiceret. Som noget nyt har vi nu også mulighed for at give plasmatransfusion eller transfusioner med packed red blood cells (pRBC). Plasma er særligt velegnet til patienter med koagulopationer og alvorlige systemiske inflammatoriske tilstande som DIC og vaskulitis. Packed red blood cells kan bruges til at målrette

behandlingen til de patienter, der primært mangler de iltbærende erythrocytter, men hvor blodvolumen er intakt. Det vil f.eks. være patienter med IMHA eller kronisk lavgradigt blodtab. Muligheden for at skræddersy vores transfusioner gør, at vi er bedre rustet til at hjælpe den enkelte patient, og at vi sikrer den mest effektive brug af de højt værdsatte donationer, vi får fra vores donor-korps.

De hyppigste indikationer for transfusion er:

- Traumer
- Blødende tumorer (f.eks. fra milten)
- I forbindelse med omfattende operationer
- Immunmedieret hæmolytisk anæmi (IMHA)
- Koagulopationer inkl. rodenticidforgiftning
- Disseminated intravascular coagulation (DIC)
- Alvorlig vasculitis f.eks. efter hugormebid
- Angiostrongylus vasorum
- Siveblødninger (f. eks. fra GI-kanalen)
- Alvorlig hypoalbuminæmi

Kontaktpersoner:

Cecilie Jacobsen • Trine Bager Thøgersen • Maria Nygaard Larsen • Malene Silkeborg • Stinna Nybroe



Akut- og hospitalsafsnit

AniCura Aarhus Dyrehospitals hospitalsafsnit er indrettet med separat kattestald med egen behandlingsafdeling, hundestald, opvågningsstald, ICU og isolationsafdeling.

Når patienter akut visiteres til AniCura Aarhus Dyrehospital, bliver de modtaget af akut- og hospitalsteamet. Akut- og hospitalsteamet er en central funktion i hospitalet og består dagligt af 2-3 erfarne dyrlæger, veterinærsygeplejerske, elever og staldansvarlig. De forestår den indledende triagering og undersøgelse, foretager stabiliserende behandlinger, og sikrer udredning og øvrig planlægning, der foregår med relevante fagområder, som f.eks. intern medicin, kirurgi, kardiologi eller neurologi.

Foruden håndtering af akutte patienter, sørger teamet for de hospitaliserede patienter. Teamet modtager alle postoperative patienter efter kirurgiske procedurer. I samarbejde med kirurgisk afdeling planlægges den postoperative behandling, som f.eks. smerteplaner, fysioterapi mv. Teamet sikrer behandlingen og varetager løbende ejerkontakt.

Patienter i kritisk tilstand, f.eks. medicinske emergencies, respirationspåvirkede patienter og multitraumer, behandles i vores ICU-afsnit.

Vores nyindrettede ICU er placeret i hospitalets hjerte, hvor vi døgnet rundt har mulighed for at holde godt øje vores kritiske patienter. Her kan patientens puls, EKG, blodtryk, iltmætning mv. nøje monitoreres, ligesom der gives intensive behandlinger, så som smertedrop, væskedrivende, antiarytmisk behandling eller andet. Et vigtigt redskab i vores ICU er et avanceret iltbur, som ved flere lejligheder har været livreddende – især det at kunne levere ilt og samtidig kunne regulere luftfugtighed, CO₂-indhold og temperaturen separat i flere burafsnit på én gang har vist sig værdifuldt til de kritiske patienter.

Til at sikre velfærden hos alle vores indlagte patienter har vi en dedikeret staldansvarlig, som sammen med vores elevgruppe varetager alle typer af plej opgaver som TLC, medicineringsopgaver, sonde-ernæring, hundeluftning og badning.

Kontaktpersoner:

Cecilie Jakobsen • Maria Kristiansen • Maria Nygaard Larsen • Julie Frederiksen • Stinna Nybroe • Elin Durhuus • Martin Søndergaard



Diagnostik

På AniCura Aarhus Dyrehospital har vi gennem løbende investeringer i diagnostisk udstyr sikret, at vi har de bedste forudsætninger for at kunne stille en eksakt diagnose på patienterne.

Ofte er flere diagnostiske modaliteter involverede, og vi gør vores yderste for at vælge præcis de muligheder, som er relevante for den enkelte patient. Dem kan I læse mere om i det følgende afsnit, og senere i kataloget.

EKKOKARDIOGRAFI

Vi har en high-end ultralydsskanner (GE Vivid E90) med 3 forskellige prober, som kan bruges til patienter i alle størrelser. Den sikrer en høj kvalitet i undersøgelserne.

EKG

Der er mulighed for EKG-optagelser på et digitalt EKG-system. Det har anvendelse både ved udredning af henviste hjertepatienter, men også i behandlingen af medicinske patienter.

CT

Vi råder over en CT-scanner (64-slice), som er et effektivt diagnostisk redskab i mange sammenhænge. Blandt andet kan nævnes: Onkologi, visse former for diskusprolaps, ortopædi, traumepatienter, næsehule, portosystemiske shunts, ektopisk ureter og meget mere. Lungepatienter er ofte kandidater til CT-scanning, som giver et detaljeret overblik over strukturerne i thorax.

MRI

Vi har en in-house MRI-skanner og kan derfor tilbyde skanning fra dag til dag. MRI-skanning er især velegnet til hjerne, rygmarv og nerver, men også bløddeler omkring led kan med fordel skannes.

ULTRALYD

Ultralyd vil ofte være førstevalg ved mistanke om lidelser i bughulen, men bruges også ved thoraxlidelser eller til undersøgelse af sener. På dyrehospitalet har vi flere ultralydsskannere til rådighed.

RØNTGEN OG FLUOROSKOPI

Røntgen bruges hyppigt i det kliniske arbejde. På AniCura Århus Dyrehospital er der to røntgenanlæg, der begge har anæstesianlæg, så der er mulighed for at have patienten i fuld anæstesi under undersøgelsen.

I operationsstuen har vi mulighed for gennemlysning med røntgen, hvilket sikrer høj præcision og kvalitet ved eksempelvis lednære frakturer, ekstern fiksatation og epiphysiodese.

LABORATORIEUNDERSØGELSER

Vi har et komplet IDEXX-laboratorium og

derudover mulighed for blandt andet at teste koagulationsstatus og blodgas. Tillige kan vi analysere cerebrospinalvæske ved hjælp af en cytocentrifuge.

Som noget nyt, har vi investeret i "Imagyst", som kan anvendes til eksterne cytologiske undersøgelser, der udføres af eksterne diplomater. Hele døgnet er der kun få timers behandlingstid på disse prøver, og den kan dermed være særdeles anvendelig i f.eks. akutte situationer.

SKOPI

Vi råder over avanceret udstyr til kikkertundersøgelser. Således kan vi tilbyde f.eks. artroskopi, gastro- og duodenoskopi, colonoskopi, bronchoskopi, rhinoskopi, cystoskopi, thorakoskopi, otoskopi og laparoskopi.





Ultralyd

Ultralydsundersøgelser er en vigtig del af udredning og monitorering af mange af vores patienter. Dyrlægerne der til dagligt udfører vores ultralydsskanninger, har stor erfaring indenfor dette, og kan udføre meget systematiske og detaljerede undersøgelser, der i høj grad sikrer, at vi undgår at intraabdominale patologiske tilstande overses, eller normalafvigelse fejltolkes som abnorme tilstande.

Enhver patient, der er henvist til ultralydsskanning af bughulen vil systematisk få vurderet:

- Lever og galdegange
- Pancreas
- Urinveje (nyrer, ureter, urinblæren, urethra)
- Genitalier (uterus, ovarier, prostata, testis)
- Binyrer
- Milt
- GI-kanal (mavesæk, tyndtarm og colon, inkl. vurdering af lagdeling)
- Intraabdominale lymfeknuder

I tilfælde hvor der opstår mistanke til sygdom i bugens organer, kan vi i mange tilfælde skånsomt udtage prøver fra den let sederede patient. Det kan være:

- Finnålsaspirat af organer (lever, milt, lymfeknuder, tumorer mm.)
- Aspirat af fri væske, urin, galde, væske i nyrebækkenet, drænage af abscesser i f.eks. prostata eller pancreas.
- Celleprøver af prostata (prostatic wash) eller tumorer i urinblæren via urethra

Foruden vores detaljerede ultralydsgennemgang af patienten i forbindelse med udredning i

dagstid, har vores akutdyrlæger også mulighed for at bruge vores transportable akut-skanner til at lave en systematisk gennemgang af abdomen eller thorax (en såkaldt POCUS-undersøgelse). Her kan hurtigt og skånsomt tjekkes for akutte alvorlige tilstande så som fri væske eller åbenlyse forandringer af organer, der kræver øjeblikkelig håndtering.

Vi modtager henvisninger hvor ultralydsundersøgelse er en del af udredningen, men hvis det ønskes, kan der henvises udelukkende til skanning, og man kan som henvisende dyrlæge, selv videreformidle resultater og planlægge behandling.

Kontaktpersoner:

Elin Durhuus • Martin Søndergaard



Endoskopi

Vi tilbyder en lang række kikkertundersøgelser, ofte som en del af udredningsforløb. For at få det optimale ud af undersøgelserne kræves flere forskellige skoper og udstyr. Flere af vores dyrlæger udfører en lang række endoskopiske undersøgelser, og har stor erfaring med disse. Tillige er det en del af den ECVIM-CA resident-træning Stinna Nybroe har gennemgået.

ARTROSKOPI

Dette udføres rutinemæssigt af kirurgerne ved halthedsudredninger og behandling heraf, og er beskrevet særskilt under ortopædi.

GASTRO- OG DUODENOSKOPI SAMT COLOSKOPI

Vores video-gastroskop har en høj opløsning og fleksibilitet, som sikrer effektiv undersøgelse, bioptering og fjernelse af fremmedlegemer og visse polypper. Dyrlægerne i det intern medicinske team har stor erfaring med udredning og håndtering af gastroenterologiske patienter, hvorfor patienterne heldigvis ofte kan hjælpes effektivt. Vi kan derfor både tilbyde en fuld udredning eller blot den endoskopiske undersøgelse, hvis den henvisende dyrlæge selv ønsker at stå for resten af udredningen.

BRONKOSKOPI

Vores fiberbronkoskop benyttes til fjernelse af fremmedlegemer eller undersøgelse af trachea

og bronkier, samt til skylleprøver, cytologi og bioptering.

RHINOSKOPI

Rhinoskopi er optimal til fjernelse af fremmedlegemer og til bioptering. Dog er der begrænset oversigt i en næsehule, så ofte vil rhinoskopien kombineres med en CT-skanning. På denne måde stilles blandt andet diagnosen aspergillose. I behandling af aspergillose indgår i dag også debridement af både sinus frontalis og næsehulen guidet af rhinoskopet.

CYSTOSKOPI

Bruges blandt andet til bioptering af blærevæggen, tumorer og kroniske cystitter. Desuden diagnosticeres ektopisk ureter og andre medfødte misdannelser ofte bedst via cystoskopi. Vi har mulighed for at cystoskopere de fleste hanhunde.

LAPAROSKOPI

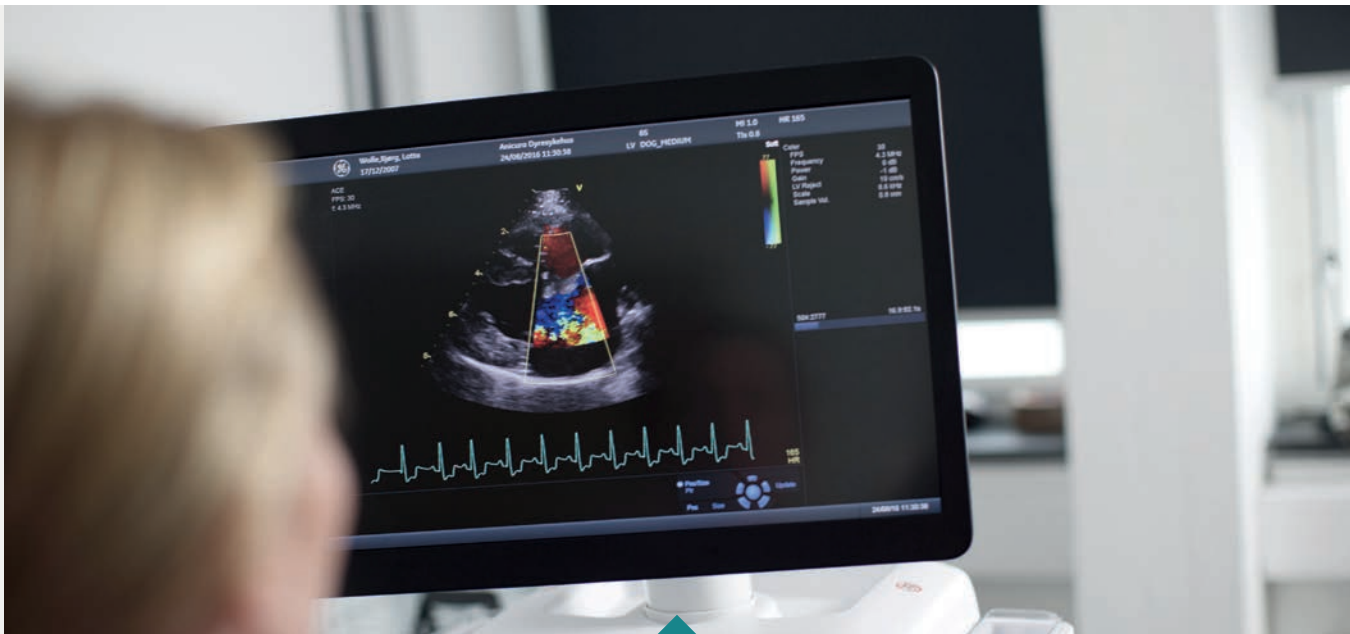
Vi har mulighed for at bioptere de fleste organer i bughulen laparoskopisk. Desuden tilbyder vi ovariectomi/hysterectomi, orchiectomi af kryptorchide patienter, laparoskopisk assisteret gastropexi, cystotomi m.m.

THORACOSKOPI

Vi har ligeledes mulighed for eksplorative thoracoskopier med bioptering og visse interventioner.

Kontaktpersoner:

Stinna Nybroe • Lars Langerhuus • Ulrik Bech • Nanna Enemark
Lasse Hørlyck • Jeannette Jalving



Kardiologi

På AniCura Aarhus Dyrehospital modtager vi mange henvisninger inden for hjerte- og lungelidelser. Det er en bred patientgruppe med dyr i alle aldre, som kan have forskelligartede symptomer herunder hoste, synkope, motionsintolerance, vejrtrækningsbesvær – eller være uden symptomer. Ofte evaluerer vi også hjertepatienters status, før indgreb der kræver fuld narkose, og undersøger symptomfrie patienter, hvor der er opdaget en mislyd eller en arytmi ved egen dyrlæge.

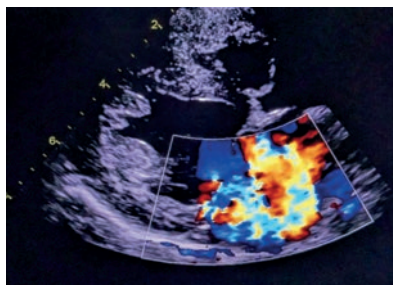
Den diagnostiske plan baseres på symptombilledet hos den enkelte patient og indbefatter ofte ekkokardiografi og elektrokardiografi samt CT-skanning og bronkoskopi.

I vil møde Rune Enghoff Petersen som har opnået titlen Master of Companion Animal

Clinical Science – Cardiology og Martin Søndergaard, som også hjerteskaner i samarbejde med Rune, samt varetager vores EKG-undersøgelser. De tager hånd om hele forløbet, og informerer ejer om kontrolforløb samt opmærksomhedspunkter i forbindelse med dyrets sygdom. Ligeledes informeres henvissende dyrlæge med en epikrise om, hvorledes der skal tages hånd om patienten i fremtiden. Kirurgiske indgreb i thorax foretages af vores kirurger i tæt samarbejde med kardiologisk afdeling.

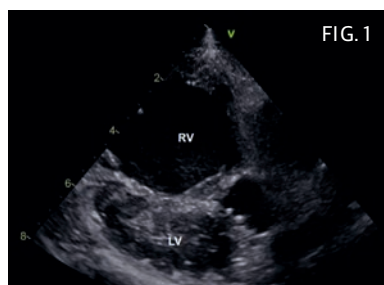
Vi står altid klar til rådgivning og sparring omkring patienter mistænkt for hjertesygdom og modtager herunder ofte røntgenbilleder af thorax til uforpligtende vurdering.

Myxomatøs mitralklapsygdom hos hund

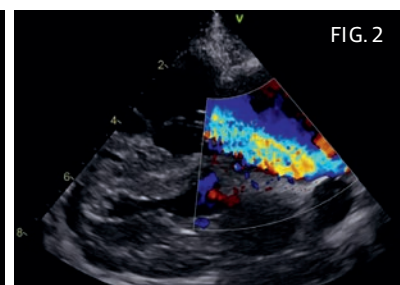


Turbulens over mitralklappen

Angiostrongylose hos hund



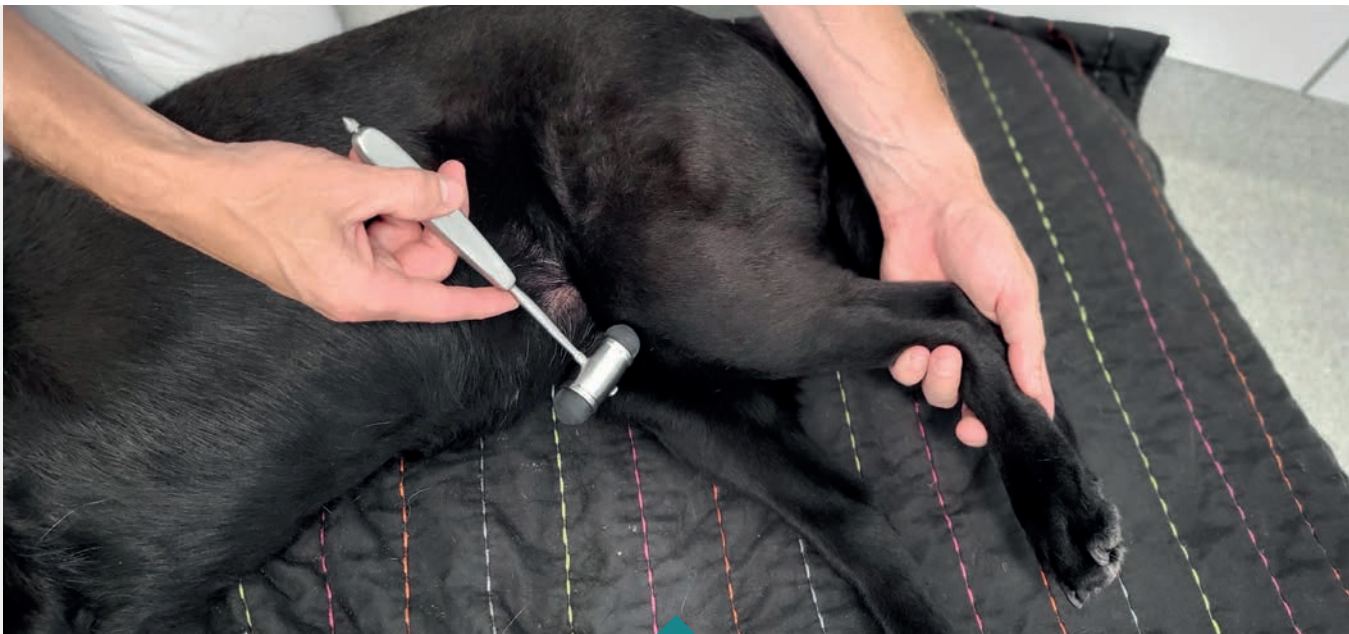
1. kompression af venstre ventrikel (LV), 2. turbulens over tricuspiddklappen og pulmonær hypertension



Kontaktpersoner:

Rune Enghoff Petersen • Martin Søndergaard





Neurologi og neurokirurgi

Vi har adskillige års erfaring i diagnosticering og behandling af patienter med neurologiske symptomer. Både medicinske og kirurgiske. Vi modtager alle typer neurologiske patienter. Det kan være patienter som har mistet evnen til at gå, påvirket mental status eller neurologiske udfald på kranienerver, som f.eks. headtilt. Patienterne undersøges grundigt og systematisk, og nogle gange kan diagnosen stilles efter den neurologiske undersøgelse.

I andre tilfælde skal der suppleres med yderligere diagnostik som eksempelvis CSF-undersøgelse og/eller MRI-skanning. Det er en stor fordel at have en MRI-skanner i huset, så skanninger kan udføres samme dag, da en del neurologiske patienter er akutte. Af og til kan det være vanskeligt på forhånd at afgøre, om symptomerne skyldes et neurologisk eller et ortopædisk problem. Der er derfor et tæt samarbejde med ortopædkirurgerne.

En af udfordringerne ved diagnosticering af inflammatoriske sygdomme i CNS, som immunmedieret meningitis og granulomatøs meningoencephalitis (GME), er den hurtige degeneration af de udtagne celler ved prøver fra cerebrospinalvæsken. Vi har derfor en "cytofuge", så vi med det samme kan lave præparater og

cytologi fra cerebrospinalvæsken. I diagnostikken af de neurologiske patienter, anvendes også elektrodiagnostik. Elektrofysiologiske undersøgelser ser på den elektriske aktivitet i muskler og nervevæv. Perifert udføres en elektromyografi (EMG) eller et ledningsstudie (nerve conduction velocity - NCV). Elektrodiagnostik kan hjælpe med at skelne om en lidelse er af neurogen, synaptisk eller muskulær oprindelse. Indikationerne er især ved patienter der udviser neuromuskulær svaghed, nedsat muskeltonus og nedsatte eller fraværende reflekser, f.eks. ved Myasthenia gravis, polyradiculoneuritis eller perifere nerverodstumor. Selve undersøgelsen er minimalt invasiv, men kræver fuld anæstesi.



Jeannette Jalving har stor interesse for neurologiske patienter og er påbegyndt et uddannelsesforløb med henblik på en mastertitel i neurologi.

MRI-skanninger vurderes af eksterne diplomater i billeddiagnostik når det skønnes nødvendigt.

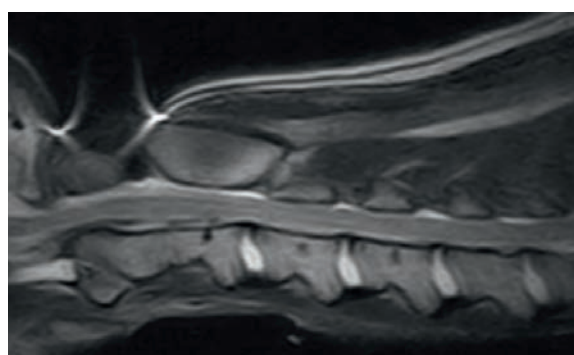
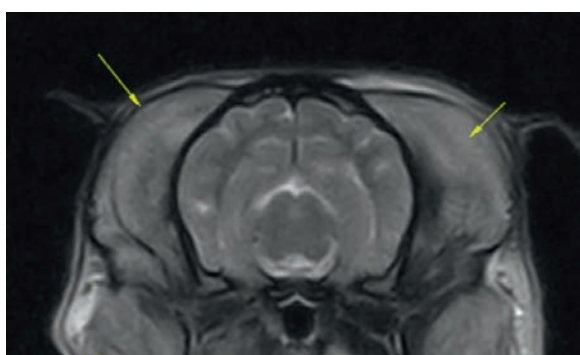
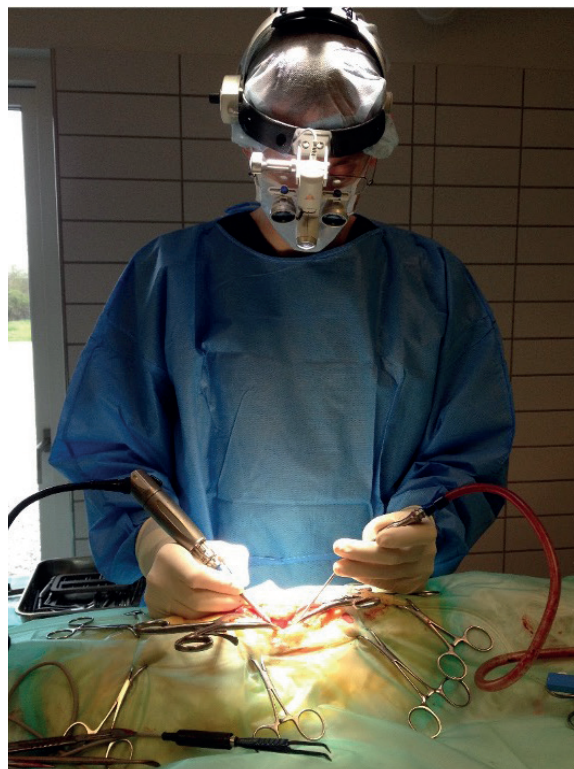
DISKUSPROLAPS

Når patienter med mistænkt diskusprolaps kommer ind, evalueres de ved en neurologisk undersøgelse. Endelig diagnosticering foregår hurtigt og sikkert med CT-scanning eller MRI/CT-myelografi i de tilfælde, hvor prolapsen ikke ses på nativ CT. Hunde, som pludselig mister evnen til at gå og som mistænkes for diskusprolaps, bør optimalt undersøges og behandles hurtigst muligt.

Vi opererer med en minimal invasiv teknik, kaldet mini-hemilaminektomi, hvor facetleddet efterlades intakt for at sikre fuld stabilitet i ryggen efterfølgende og en hurtigere rekonvalescens.

Vi er tre dyrlæger, som opererer diskusprolaps, og det vil næsten altid være muligt via vores 24-timers vagtservice at henvise en patient til skanning og operation.

Ved hjælp af vores fysioterapi-faciliteter med blandt andet water-walker og særligt uddannet personale, har vi mulighed for optimal postoperativ pleje.



Kontaktpersoner:

Jeannette Jalving • Lars Langerhuus • Lasse Hørlyck • Ulrik Bech • Rune Enghoff Petersen



MRI-skanning

På AniCura Aarhus Dyrehospital, har vi som et af få dyrehospitaler i Danmark, mulighed for in-house MRI-skanning. Det at skanneren altid er til rådighed gør, at vi kan tilbyde en hurtig og præcis udredning. MRI er et værdifuldt redskab, der anvendes diagnostisk af flere af husets fagområder.

Der anvendes magnetisme og komplicerede algoritmer til at generere billederne. Patienterne undergår fuld anæstesi, og vi har indrettet det således, at der er mulighed for at have anæstesiovervågning og varme under selve skanningen.

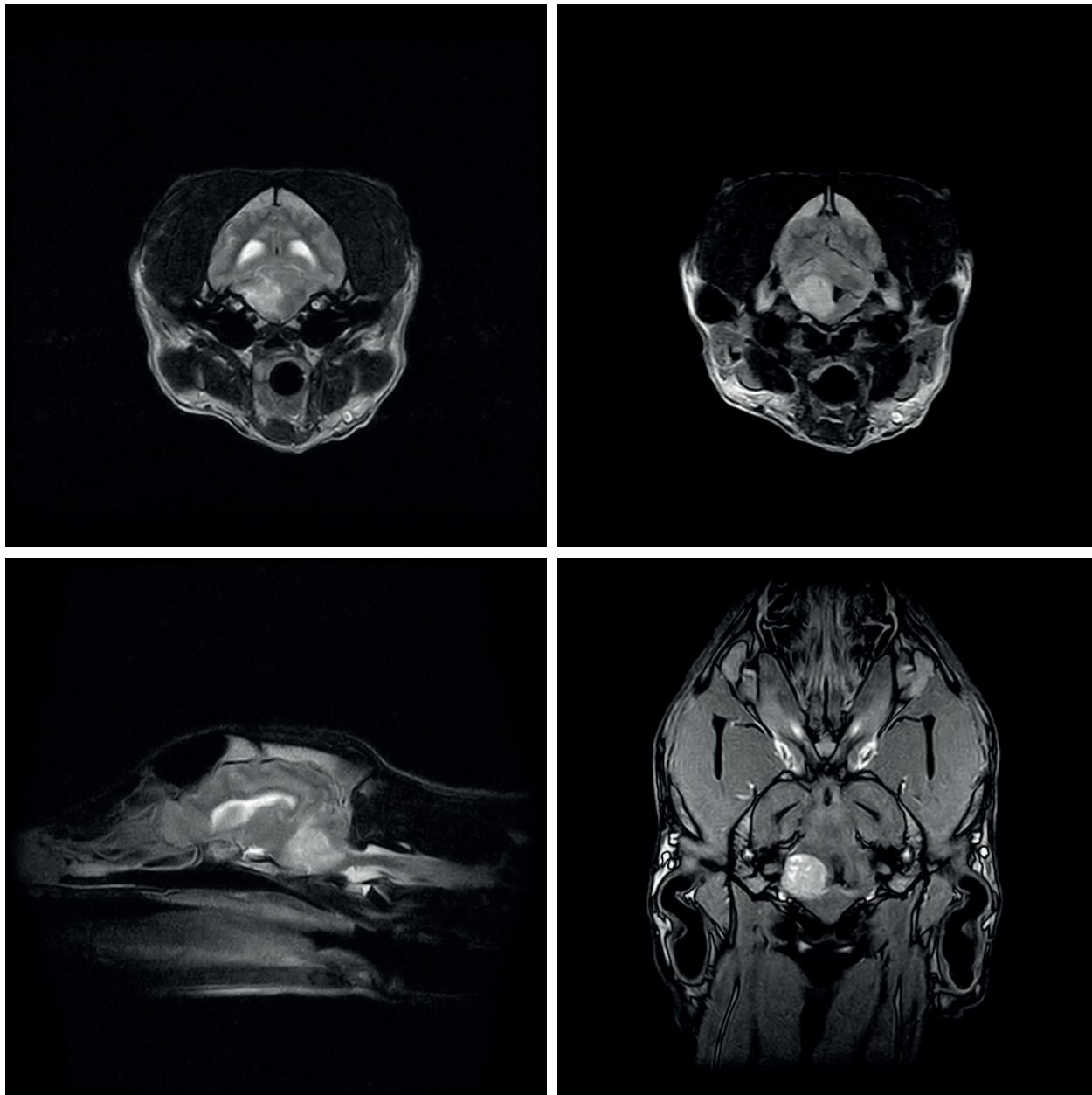
MRI kan anvendes til stort set hele kroppen,

men er rigtig god til patienter med hjerne- og rygmarvsproblemer. Teknikken kan anvendes ved udredningen af epilepsi, og mistanke om rygmarvslidelser (eksempelvis diskusprolaps og tumorer). Anvendes også til at diagnosticere problemer i mellemøret eller bløddede i og omkring led; eksempelvis skader på menisk, ledbånd og muskler.

Da en MRI-undersøgelse er mere tidskrævende, og dyrere end en CT-scanning, vurderer vi i hvert tilfælde om det er mest hensigtsmæssigt med CT eller MRI. Diskusprolaps kan ofte ses på CT hos chondrodystrofe racer. I enkelte tilfælde tilbyder vi patientforløb, hvor CT-scanning ledsages af en opfølgende MR-scanning.

Anvendelsesmuligheder:

- Sygdomme især i hjernen
- Rygmarvslidelser som diskusprolaps, FCE, neoplasi og inflammation i CNS
- Menisk, ledbånd og muskler



Hjernetumor hund.

Kontaktpersoner:

Lars Langerhuus • Lasse Hørlyck • Ulrik Bech • Jeannette Jalving • Rune Petersen



CT skanning

På AniCura Aarhus Dyrehospital har vi mulighed for at CT-skane patienter døgnet rundt. Ved en CT-skanning får vi meget detaljerede billedoptagelser i tre dimensioner, hvilket gør det til en vigtig del ved udredningen og diagnosticeringen af forskellige sygdomme og lidelser, og CT-skanning bruges derfor på tværs af vores faggrupper.

Hvor MRI-skanneren gør brug af magnetfelt og radiobølger, baseres CT-skanningerne på røntgenstråling.

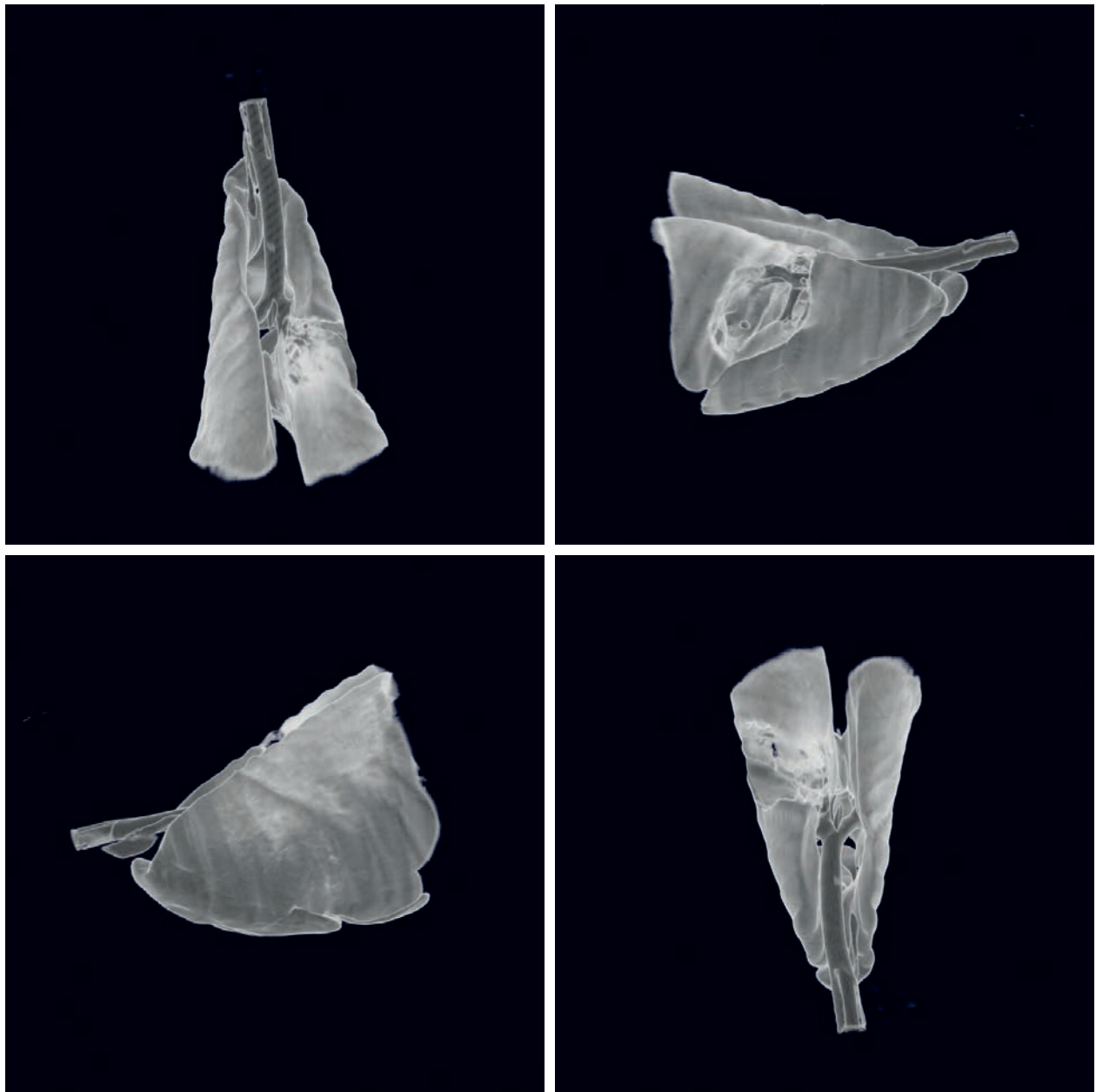
Patienterne kan skannes enten i sedation

eller i fuld anæstesi kombineret med anæstesiovervågning. Skanningsprocessen er i de fleste tilfælde forholdsvis kort, hvilket er en fordel, hvis skanningen anvendes forud for en operation, da anæstesitiden bliver så kort som mulig. I visse tilfælde sendes skanningerne til ekstern vurdering ved diplomater i billeddiagnostik.

Hvis det ønskes, kan man som henvisende dyrlæge vælge at henvise udelukkende til en skanning, og derefter selv varetage videreformidlingen af skanningsresultatet, samt selv planlægge efterfølgende behandling.

Anvendelsesmuligheder:

- Diskusprolaps
- Ved halthedsudredning, f.eks. FCP, OCD samt muskel- og seneskader
- Ved udredning af onkologiske lidelser, f.eks. udbredelsen af tumorer i thorax eller abdomen.
- Næsehule, f.eks. fremmedlegemer, polypper og tumorer (f.eks. forud for trepanering og bioptering)
- Ektopisk ureter
- Portosystemiske shunts (udredning og karakterisering forud for operation)
- Traumepatienter
- Thoraxlidelser, f.eks. ved mistanke om fremmedlegemer
- Polypper i mellemøret



3D rekonstruktion af lunger på hund med lungetumor.

Kontaktpersoner:

Lars Langerhuus • Lasse Hørlyck • Ulrik Bech • Sara Nilsson • Jeannette Jalving • Rune Petersen



Onkologi

På AniCura Aarhus Dyrehospital har vi en specialiseret onkologisk afdeling med dygtige kollegaer.

Steen Engermann er specialdyrlæge i onkologi hos hund og kat og Patrick Duncan Hardam er i gang med et uddannelsesforløb med henblik på at opnå en mastergrad i onkologi.

De har mulighed for at lave en detaljeret udredning af cancerpatienter i relation til cancertype, udbredelse og prognose. På basis af dette kan en relevant behandlingsplan udformes. Dette kan inkludere kirurgi, elektrokemoterapi samt medicinsk terapi, herunder kemoterapi.

Henvissende dyrlæger kan til enhver tid rette forespørgsler vedrørende patienter, og Steen og Patrick tilbyder at vurdere tilsendte cytologiske præparater for kollegaer, som måtte ønske en second opinion.

Cancerpatienter kan altid henvises på et hvilket som helst stadie i sygdomsforløbet.

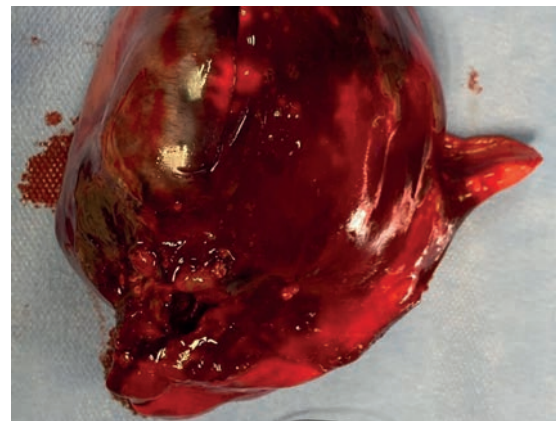
Som en del af udredningen af cancerpatienter anvendes ofte CT- og/eller ultralydsskanninger. Muligheden for at foretage MRI-skanninger in-house har i betragtelig grad forbedret diagnostikken på patienter, der lider af tumorer i hjernen og resten af nervesystemet.

Eksempler på typiske henvisningspatienter:

PATIENTER MED KOMPLICEREDE TUMORER, der umiddelbart vil være vanskelige at fjerne med rene marginer på grund af størrelse og/eller anatomisk placering. Vores kirurger udfører komplicerede tumoroperationer med blandt andet hudplastik eller transplantationer. Eventuelle sårbehandlingsforløb varetages af vores dygtige veterinærsygeplejersker med Malene Petersen i spidsen.



Lungetumor - operation



Lungetumor

TUMORER I MUNDHULEN (ofte maligne), der kræver undersøgelse for cancertype og udbredelse, før beslutning om operation træffes.



Mundhule tumor

PATIENTER, hvor det histopatologiske resultat efter operation viser urene marginer med risiko for recidiv af tumor.

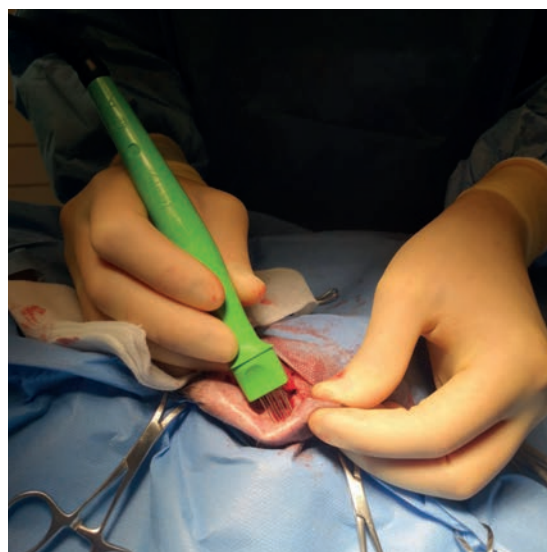
CANCERPATIENTER, HVOR kemoterapi er indiceret enten som eneste behandling (f.eks. lymfom) eller som led i en kombinationsbehandling (f.eks. mastcelletumor).



Mastcelletumor

INTRATUMORAL BEHANDLING til patienter med mastcelletumorer. Vi har stor rutine i at behandle mastcelletumorer med Stelfonta®. Dette kan være et godt alternativ til kirurgi, hvor rene marginer ikke anses for opnåelige, f.eks. på distale lemmer.

BEHANDLING MED ELEKTROKEMOTERAPI til patienter hvor rene marginer anses for uopnåelige uden potentielt radikal kirurgi. Elektrokemoterapi kan også benyttes ved histopatologisk urene marginer efter første operation, hvor re-operation ikke vurderes mulig. Derudover kan behandlingen benyttes som eneste terapi ved nogle typer af neoplasier, herunder bl.a. perianalt adenom.



Elektrokemoterapi

Tidlig diagnostik øger muligheden for at hjælpe patienterne – enten kurativt eller ved palliativ behandling.

Kontaktpersoner:

Steen Engermann • Patrick Duncan Hardam



Oftalmologi

ANICURA AARHUS DYREHOSPITAL har beskæftiget sig med øjensygdomme i rigtigt mange år. Øjenafdelingen modtager patienter fra hele landet, både fra almen praksis men også fra øjenpaneldyrlæger til mere komplekse udredninger og operationer herunder f.eks. operation for grå stær med phacoemulsifikation.

Vi har i løbet af det sidste år foretaget mere end 2000 undersøgelser, udredninger og behandlinger af øjenpatienter. Heraf f.eks. 175 hornhindeoperationer, 32 operationer for grå stær eller linsetraume med phacoemulsifikation, undersøgelse af nethindens funktion med elektroretinografi på mere end 50 øjenpatienter samt undersøgelse og behandling af omkring 40 heste.

Vi har unikke oftalmologiske kompetencer, viden og erfaring. Vi råder over det mest avancerede specialudstyr til diagnostik og behandling af øjensygdomme, der sikrer den mest optimale tilgang til vores patienter og bedste resultat. Til den store udstyrs-portefølje kan bl.a. nævnes spritny human katarakt-maskine fra Alcon til operation for grå stær samt UBM-scanner (ultrasound biomicroscopy) som supplement til vores eksisterende ultralyd til de oftalmologiske patienter.

Hermed tilbyder vi alt fra avlsundersøgelser (øjenlysninger) med ECVO-certifikat til avanceret udredning og kirurgisk behandling af øjensygdomme. Vi behandler både henviste hunde, katte, heste, små pattedyr og eksotiske dyr med øjensygdomme.

Mulighed for tværfaglig inhouse diagnostik, behandling og sparring om de enkelte patienter er endnu et værdifuldt værktøj, vi er glade for at kunne tilbyde.

Vi kan stort set altid modtage henviste øjenpatienter. I vagtsituationer har vores vagthavende dyrlæge ligeledes stort set altid mulighed for sparring eller tilkald af Louise eller Claus.

Øjenafdelingen drives af Louise Baadsgaard Bruun. Louise er certificeret øjenpaneldyrlæge og Master of Companion Animal Clinical Science med specialisering i Oftalmologi. Hun er også godt på vej mod specialdyrlægetitlen. Louise beskæftiger sig udelukkende med de mange oftalmologiske patienter og er en erfaren kirurg, trænet i avancerede mikrokirurgiske øjenoperationer herunder intraokulær kirurgi f.eks. operation for grå stær med phacoemulsifikation, linseluksation, behandling af nethindeløsning med diodelaser og kirurgisk behandling for glaukom.

Claus Bundgaard Nielsen er eneste praktiserende specialdyrlæge i oftalmologi i

Vestdanmark og bestrider vigtige poster med henblik på avlsarbejde og uddannelsen af øjenpaneldyrlæger i Danmark og internationalt. Claus er ikke længere en fast del af den daglige bemanning af øjenafdelingen, men han er stadig tilknyttet og foretager fortsat øjenlysninger samt træder til i spidsbelastningsperioder.

Både Louise og Claus er aktive passionerede foredragsholdere i oftalmologi for praktiserende dyrlæger.

Vores nye veterinærfaglige chef Thomas Andreasen kommer med mange kompetencer fra Varde. Han har bl.a. behandlet øjenpatienter, og Thomas vil derfor hjælpe til med de akutte øjenpatienter.

Du er som henvisende dyrlæge altid meget velkommen til at kontakte os for sparring omkring øjenpatienter og spørgsmål om mulig henvisning.



Kontaktpersoner:

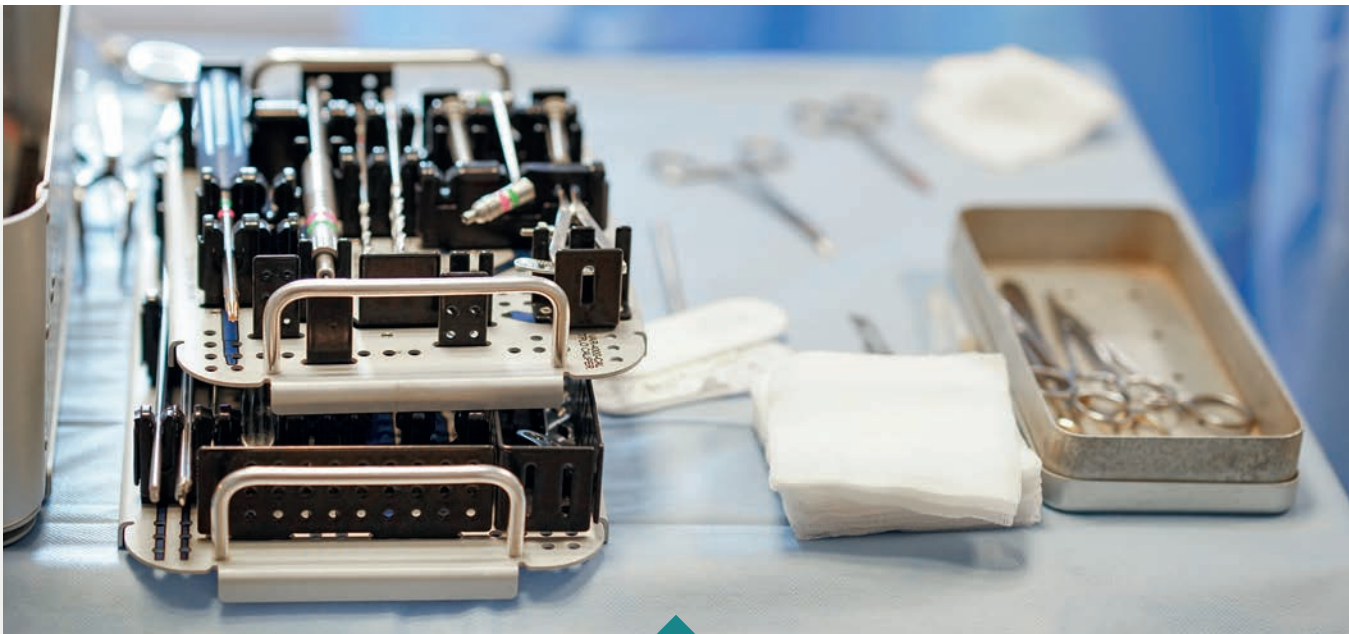
Claus Bundgaard Nielsen • Louise Baadsgaard Bruun • Thomas Andreasen

KATARAKT, LINSEKADER og linseluksation er ofte operationskrævende. Vi er stolte af at kunne tilbyde, som ét ud af kun to steder i Danmark, operation for katarakt/grå stær. Vi anvender phacoemulsifikation, hvor linsen fjernes gennem et 2,4 mm indsnit, fremfor den traditionelle 270 graders åbning af øjet langs limbus. Det er en fantastisk oplevelse at kunne give blinde patienter synet igen ved en moderne minimal invasiv mikrokirurgisk tilgang.

DE TYPISKE ØJENOPERATIONER og udredninger på AniCura Aarhus Dyrehospitals øjenafdeling omfatter f.eks.:

- Adnexa: Komplicerede tilfælde af cherry eye, ombøjet blinkhindebrusk, kombinationsteknikker for entropion og ektropion, kirurgisk behandling for fejlplacerede cilier, øjnelågsdefekter- og deformiteter, kirurgi af tåresystemet, komplicerede større øjnelågstumorer med kombinationsterapi af kryo el. elektrokemo
- Udvidet tårefilmsanalyse (Ocular Surface Analysis/OSA) med vurdering af tårefilmen og øjnelågs-kirtlerne
- Cornea: Kirurgisk behandling af simple og komplicerede ulcera, lacerationer, fremmedlegemer, neoplasi og dermoid samt anvendelse af Platelet Rich Fibrin membrane (PRF) og crosslinking ved keratomalaci
- Intraokulær mikrokirurgi: Linseluksation, traumatiske linseskader, intraoculære fremmedlegemer og operation for katarakt/grå stær med phacoemulsifikation
- Orbitale sygdomme: Udredning med ultralyd, CT, MRI og kirurgisk behandling
- Øjenbevarende operation (evisceration med intrascleral protese) eller enucleation med intraorbitalt implantat
- Dide-laser-behandling: Glaukom (transscleral), irismelanom og retinaløsning (retinopexi)
- Neurooftalmologiske undersøgelser og akut opstået blindhed suppleret med electroretinografi (ERG) og MRI af neurocranium
- Øjenundersøgelser i forbindelse med avlsgodkendelser (øjenlysning) med ECVO-certifikat samt gentests for arvelige sygdomme
- Retinoskopi: Undersøgelse for langsynethed/nærsynethed f.eks. hos brugshunde og agility hunde
- Glaukom: Udredning med gonioskopi (undersøgelse af kammervinkel), UBM-scanning af kammervinkel, kirurgisk behandling med goniovalve, transscleral cyclophotocoagulation
- Imaging: Røntgen, CT, MRI og ultralydsscanning – incl. ultrasound biomicroscopy (UBM), der giver mulighed for specifik diagnostik af kammervinkel, uveal neoplasi og uvealcyster
- Uveitis: Medicinsk udredning og behandling, prøveudtagning ved cameracentese, intracameral behandling med Tissue Plasminogen Activator (TPA)





Ortopædi

På AniCura Aarhus Dyrehospital har vi 4 kirurger, der udelukkende beskæftiger sig med kirurgiske patienter: Lars Langerhuus, Lasse Hørlyck, Ulrik Bech og Sara Nilsson. Lars er eneste specialdyrlæge i kirurgi Jylland/Fyn og Lasse samt Ulrik har en mastergrad. Sara er desuden langt i sit master-efteruddannelsesforløb i kirurgi.

Vi modtager dagligt ortopædkirurgiske henvisninger til halthedsudredning, artroskopi, korsbåndsoperation og frakturbehandling. Disse udgør en stor del af vores kirurgiske patienter.

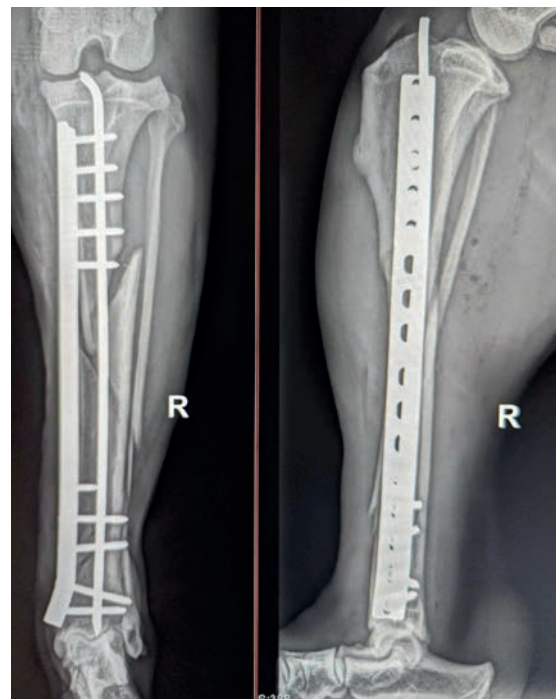
Nogle patienter henvises med et specifikt problem diagnosticeret hos egen dyrlæge mens andre henvises med en uspecifik halthed. Herunder et udsnit af de indgreb vi foretager.

HOFTEPROTESER. Ulrik Bech og Lars Langerhuus har været igennem et længere uddannelsesforløb omkring hofteproteser og er i gang med at implementere teknikken med de topmoderne KYON-implantater. Der er investeret i en ny og større gennemlyser for at sikre højeste kvalitet. Ring gerne til Ulrik eller Lars for at høre mere, hvis I står med en patient med dysplastiske hofter, som I tænker kunne være en kandidat hertil.

Vi er desuden certificeret i PennHip teknikken, der tillader, at helt unge hunde kan evalueres for risiko for udvikling af hofteledsartrose senere. Dette er både en fordel ved tidlig udvælgelse af brugs- eller avlshunde og af unghunde mistænkt for hofteledsdisplasi, der ved diagnose inden

20 ugers alder kan bedres ved en relativt simpel procedure kaldet "symphysiodese".

ARTROSKOPI er en uundværlig del af halthedsudredningen i mange tilfælde. Vi har artroskoperet i mange år og udfører dagligt artroskopier af især albuer, men også knæ og skuldre. Artroskopi er en god teknik til at finde en nøjagtig årsag til en halthed, men er også unik i forhold til minimal invasiv behandling af eksempelvis albueledsdisplasi eller OCD.



Komminut tibiafraktur stabiliseret med im-pin og plade, hvilket sikrer en god og stabil heling mens hunden bruger benet fint med minimale gener undervejs.

FRAKTUR. Det store flow af frakturer giver kirurgerne den nødvendige erfaring til at kunne fikse selv komplicerede brud. Vi bruger vores ortopædkirurgiske C-arm (fluoroskopi) til de fleste frakturer i dag. C-armen bruges intraoperativt og sikrer optimal og sikker isætning af implantater. Desuden er den næsten uundværlig nær led og vækstlinjer, samt ved lukket applikation af ekstern fiksering. Vi har i år investeret i Ortoline, der er et moderne låseplade system, der sikrer optimal fiksering af diafysale frakturer.

TPLO er hos os den foretrukne operationsteknik til korsbånd hos hunde og vi tilbyder også teknikken til små hunde mellem 5 og 12 kilo. Vi tilbyder fortsat TTA i de tilfælde, hvor det skønnes at være den bedste metode ligesom vi tilbyder epiphysiodese eller "modified cranial closing wedge" til unge patienter.

PATELLALUKSATION opereres ved en kombination af transposition af crista tibia og eventuel fordybning af sulcus.

ARTRODESER (stivgørelse af led) er komplicerede operationer med potentielt alvorlige komplikationer. Vi udfører artrodeser regelmæssigt, og vores erfaring og gode udstyr gør, at komplikationsraten holdes lav

SENE- og LEDBÅNDSSKADER Udover korsbånd har vi implantater til at rekonstruere ledbånd

VÆKSTFORSTYRRELSER som short ulna syndrome korrigeres med ulnaostektomi.

Vi modtager fortsat gerne røntgenbilleder og journaler til vurdering og tager gerne en snak om hvilke behandlingsmuligheder der er, og dette er naturligvis helt uforpligtende.

GENERELLE ANBEFALINGER for teknikvalg til korsbåndsrupur

HUNDE UNDER 6 MÅNEDER	Epiphysiodese
HUNDE 6 MÅNEDER - 11 MÅNEDER	Modified cranial closing wedge
YNGRE ELLER AKTIVE HUNDE	TPLO
GAMLE OG/ELLER IKKE AKTIVE MED FIBROTISK KNÆ OG BESKADIGET MENISK	TTA/TPLO
HUNDE UNDER 12 KILO	Optimalt TPLO men lateral stabilisering kan overvejes. Især hvis samtidig opstået medial patellaluksation kan lateral stabilisering være en fordel.
HUNDE MED SAMTIDIG PATELLALUKSATION	Oftest vil vi bruge TTA, hvor tuberklen samtidig kan lateraliseres. Hos mindre hunde med akut rupur kan lateral stabilisering være en god løsning.
TPA HØJERE END 34 GRADER	Hvis knæledsviklen (Tibial Plateau Angle) er over 34 grader anbefales mCCW.
KATTE	Lateral stabilisering

Kontaktpersoner:

Lars Langerhuus • Lasse Hørlyck • Ulrik Bech • Sara Nilsson

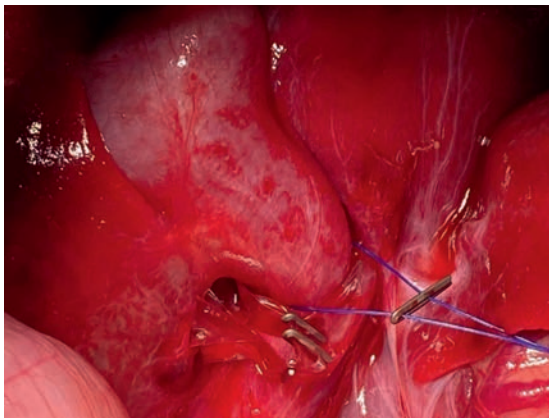


Bløddelskirurgi

ANICURA AARHUS DYREHOSPITALS kirurger udfører rutinemæssigt en lang række forskellige bløddelsoperationer og har derfor et højt patientflow af især nedenstående patientgrupper.

EKSTRAHEPATISKE PORTOSYSTEMISKE SHUNTS er en ikke ualmindelig årsag til mistrivsel hos unghunde af mindre racer. Det behandles med en ameroid konstriktor eller cellophan og har i de fleste tilfælde en god prognose.

BOAS opererer vi med "folded flap palatoplasty" teknikken. En stor del af årsagen til obstruktionen hos mange patienter er, at ganen også er for tyk, hvilket ikke behandles ved den traditionelle afkortning. Derfor behandler vi i dag de fleste patienter med en "folded flap palatoplasty" som er en anelse mere kompliceret teknik, hvor ganen både gøres tyndere og forkortes i samme procedure.



Operation af intrahepatisk shunt

PERINEALHERNIE opereres med obturatorius-muskelflap-teknik, der sikrer en lav recidivrate.

TECABO. Ved en total øregangsablation fjernes hele øregangen (minus pinna), mellemøret renses for betændelse, og alt epitel fjernes. Dette udføres, når en hund ikke længere kan hjælpes medicinsk med sit øreproblem, samt ved visse tumorer i øregangen.

Dette er en "end-stage procedure" når medicinsk behandling ikke længere kan kontrollere symptomerne. Vi kan alternativt tilbyde udredning og eventuel behandlingsprotokol for kronisk otitis ved Nanna Enemark, hvis det ønskes af den henvisende dyrlæge.

ENDOSKOPISK OVARIEKTOMI af tævehunde ved henvisning.



BOAS - folded flap palæoplasty på fransk bulldog

THORAX. Vi har respirator i alle operationsstuer og derfor er intrathorakal kirurgi uproblematisk for os.

Vi tilbyder blandt andet operation for chylothorax, diaphragma hernie og ekstirpering af af lungelobe

ABDOMINAL KIRURGI. Vi udfører alle former for abdominal kirurgi som eksempelvis fjernelse af galdeblære og abdominal endoskopisk biopsiudtagning

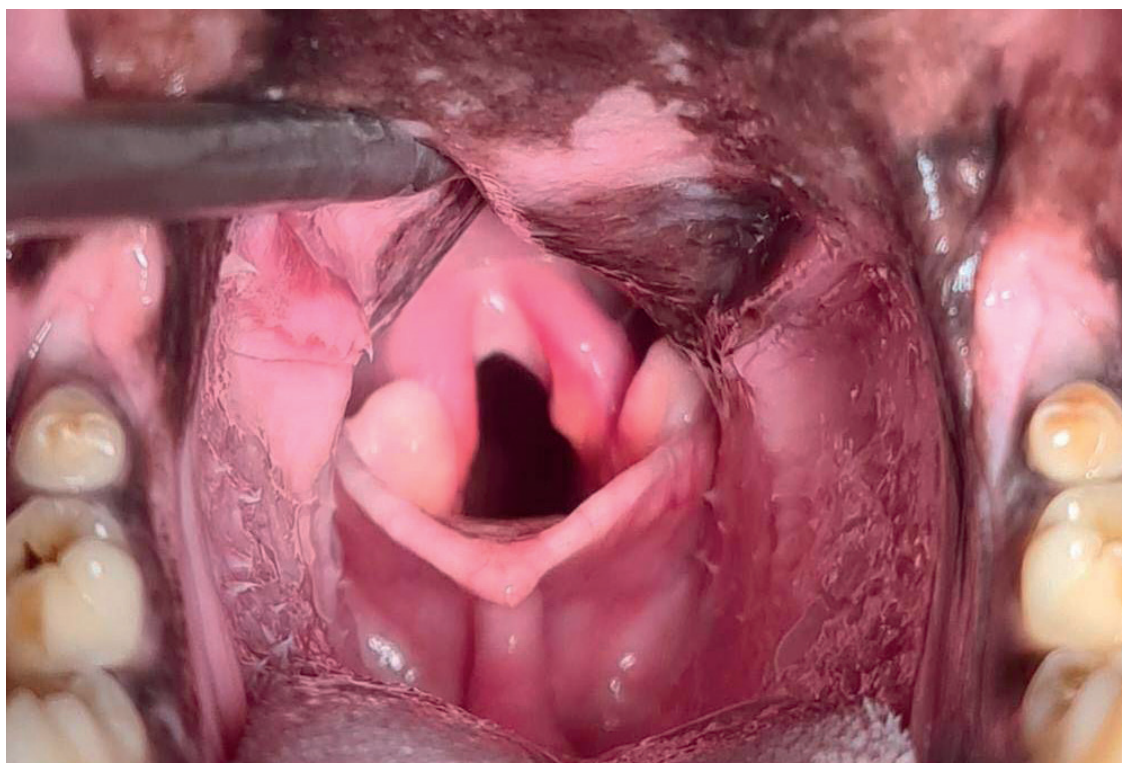
EKTOPISE URETERER Diagnosen stilles bedst ved cystoskopi. I mere sjældne tilfælde hos

hanhunde benyttes CT til at stille diagnose. Vi behandler enten ved at reimplantere ureter eller, som oftest, ved at lave en ny åbning i den ektopiske ureter ind i blæren.

ONKOLOGISK kirurgi foretages i samarbejde med onkologisk afdeling

AKUTKIRURGI som ventrikeltorsion, kejsersnit, pyometra, bid-og traumeskader, mv tilbyder vi hele døgnet

ENDOSKOPISK OVARIEKTOMI af tævehunde ved henvisning.



Hund opereret for larynksparese med "tie back", hvor processus arytenoideus lateraliseres.

Kontaktpersoner:

Lars Langerhuus • Lasse Hørlyck • Ulrik Bech • Sara Nilsson • Thomas Andreasen



Dermatologi

På AniCura Aarhus Dyrehospital modtager Nanna Enemark henvisningspatienter med hud- og/eller øreproblemer til dermatologisk udredning. Nanna har arbejdet målrettet med dermatologi i over 20 år og er European Master of Small Animal Veterinary Medicine (EMSAVM), Dermatology. Hovedparten af de dermatologiske patienter er allergikere, og Nanna har stor erfaring med udredning og behandling af denne patientgruppe, som kan være ganske udfordrende.

Nanna har også stor erfaring med diagnostik og behandling af de mere sjældne dermatologiske lidelser som f.eks. calcinosis cutis, sebaceous adenitis, color dilution alopecia, alopecia X, pemphigus foliaceus, lupus-lidelser og andre immunrelaterede dermatoser f.eks. vasculitter. Kroniske ørepatienter er et andet stort arbejdsområde i den dermatologiske praksis. Det kan omfatte både patienter med akut opståede neurologiske symptomer som vestibulært syndrom og døvhed, men endnu hyppigere ses patienter med kronisk otitis externa og/eller otitis media.

Det er afgørende for et godt resultat at få afdækket hvorvidt et eller begge mellemører er inddraget i sygdomsprocessen og derefter få lagt en langsigtet behandlingsplan, der

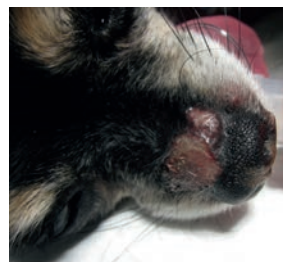
tilgodeser både patientens behov og klientens forventninger.

I den diagnostiske fase har vi tæt arbejde med vores kollegaer der laver MR-skanning forud for eventuel behandling.

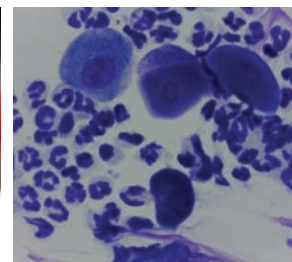
I en enkelt narkose kan der både diagnosticeres problemer i bullae ved hjælp af en såkaldt "Mini bulla - MRI-skanning", og ved behov efterfølgende laves myringotomi.

MRI-skanning af mellemøret tilbydes til reduceret pris svarende til en standard CT-scanning.

Udover det kliniske arbejde er Nanna formand i Dansk Veterinærdermatologisk Netværk, DVEN, hvor hun er mangeårigt medlem af bestyrelsen. Man er naturligvis altid velkommen til at kontakte Nanna, hvis man ønsker input på en dermatologisk patient, også selv om det ikke fører til en henvisning.



Eosinofil furunkulose



Acantolytiske celler ved pemphigus foliaceus, cytologi

Kontaktperson:
Nanna Enemark



Rehabilitering

Som en del af et optimalt postoperativt forløb har vi mulighed for at tilbyde genoptræning ved vores fagveterinærsygeplejersker i rehabilitering Helen Riis og Tine Mahon.

Et postoperativt forløb planlægges ved overlevering mellem ortopædkirurgerne og rehabiliteringsafdelingen. Der vil undervejs være et tæt samarbejde mellem de to afdelinger således, at der hurtigt kan reageres ved f.eks. komplikationer i et postoperativt forløb.

Helen og Tine modtager også henvisninger direkte til genoptræning. Dette kan være alle typer af patienter med udfordringer som f.eks. kroniske smertetilstande i bevægeapparatet,

men også sportshunde eller overvægtige patienter som en del af et vægttabsforløb.

Nogle henvisende klinikker tilbyder selv genoptræning og her sender vi naturligvis patienten tilbage til et videre forløb umiddelbart efter operation eller udredning.

Helen og Tine modtager også henvisninger direkte til genoptræning f.eks. efter operation hos egen dyrlæge. Her vil de i samarbejde med henvisende dyrlæge planlægge bedst mulige forløb for patienten. Hvis der opstår komplikationer eller spørgsmål til disse patienter, vil vi altid kontakte henvisende dyrlæge, før vores egne dyrlæger involveres.

Vores afdeling for rehabilitering tilbyder bl.a.:

- Løbende evaluering og smertevurdering
- Træning på vandløbeband
- Manuel ledmobilisering
- Massage samt myofascielle behandlingsteknikker
- Laserterapi
- Fysioterapeutiske øvelser



Kontaktpersoner:
Tine Mahon • Helen Riis



Sårbehandling og forbindinger

DET STORE FLOW af ortopædiske patienter giver også et naturligt øget antal patienter, der skal gennem et forbindingsforløb eller et sårbehandlingsforløb. Der kan ses alvorlige komplikationer ved brug af forbindinger, men hvis forbindingen anlægges korrekt og der fortages hyppige skift, så er komplikationsraten lav. Vi bruger sjældent casts, og de fleste forbindinger, der bruges i ortopædien er

skinneforbindinger, hvor vi selv fremstiller skinnen, så den passer perfekt.

Alle forbindinger og sårbehandlingsforløb udføres af autoriserede veterinær-sygeplejersker. Det er Malene Petersen, der står i spidsen for de mange forskellige forbindinger og forløb, men mange af sygeplejerskerne på dyrehospitalet har opnået stor rutine og erfaring.

Anlæggelse af forbindelse



Sårbehandlinger er efterhånden blevet et helt emne for sig. Sårene kan f.eks. skyldes traumer/overfald, brandsår, hugormebid, tumorkirurgi mv. Vi har set komplicerede og meget store sår, der kan være svære at nå i mål med.

Nogle gange suppleres med kirurgi som f.eks. hudtransplantation eller flap-kirurgi. Det kræver i de mest komplicerede tilfælde stor vilje hos ejeren, og forløbet kan være både tidskrævende og en bekostelig affære. Men med det in mente, så oplever vi flotte resultater hos langt de fleste

patienter og stor tilfredshed hos klienterne. Det er muligt at få selv voldsomme skader til at hele udelukkende ved hjælp af den rette sårpleje. Har I brug for sparring eller en direkte henvisning, så står vi klar til at hjælpe jer. Vi har god erfaring og stor indsigt i de forskellige valg af forbindingsmaterialer og typer af forbindinger.

Muligvis har I allerede mødt aut. veterinærpsygeplejerske Malene Petersen og fagveterinærpsygeplejerske Maria Munk Nielsen til vores in-house-kurser.

Hugormebid

Forløb på 2 måneder, hvor vi efter fint granulationsvæv lavede kirurgi på såret på bryst og armhule, mens det store sår medialt på VF helede op per secundam.



Kontaktpersoner:

Malene Petersen • Maria Munk Nielsen



Vagthospitalet

Vi er meget taknemmelige for den tillid I viser os ved at henvise til vores vagthospital udenfor normal arbejdstid.

Antallet af indlagte og akutte patienter i vores vagtservice er steget. Det har betydet at vi fast har to dyrlæger på arbejde på dage med forventet travlhed. Ligeledes er antallet af veterinærsygeplejersker og elever i weekender og helligdage tilpasset løbende for at optimere telefonbesvarelse og behandling af indlagte patienter.

Ved telefonkontakt i vagten informeres klienten om, at man er velkommen i vagten, og der kan stilles direkte igennem til personalet på dyrehospitalet. Hvis klienten søger råd og vejledning eller måske er i tvivl om et vagtbesøg er nødvendigt, henvises de til at tage kontakt til en vagthavende onlinedyrlæge via AniCura-

appen. Denne online-dyrlæge kan så booke direkte i vores system, hvis et vagtbesøg skønnes nødvendigt. Klienterne besværes altså ikke med at skulle ringe op igen.

AniCura-appen er blevet en vigtig støttefunktion til vagthospitalet, der har frigjort tid til behandling af akutte og indlagte patienter, og der er stor tilfredshed med denne mulighed blandt klienterne.

Vagtberedskabet på AniCura Aarhus Dyrehospital består af erfarne dyrlæger med klinisk erfaring. Et velfungerende bagvagtssystem giver mulighed for at vi hele døgnet har mulighed for at modtage patienter til specialbehandlinger, som f.eks. rygkirurgi og øjenoperationer.

Alt vagtpersonale er nøje instrueret i at følge vores interne faglige og etiske retningslinjer.

Sådan fungerer vagten

Man henviser til vagten på telefon **+45 862 82 788**.

AniCura Aarhus Dyrehospital skal informeres om, hvilken mailadresse der ønskes anvendt ved tilbagemelding. Husk at informere om ændring af denne.

Der meldes tilbage til henvisende kollega snarest muligt. Der udføres kun akut og stabiliserende behandling, og patienten hjemsendes med henblik på yderligere behandling hos egen dyrlæge såfremt dette ønskes. Kontrol og efterbehandling foretages ligeledes hos egen dyrlæge.

Traumatiserede og kritisk syge patienter vil som udgangspunkt blive behandlet på AniCura Aarhus Dyrehospital de følgende dage. Man er dog, i samråd med ejer, meget velkommen til at kontakte os og bede om at få patienten overført til egen klinik. Hvis patienter kræver indlæggelse i mere end 2-3 dage vil man modtage en foreløbig epikrise med opdatering.

Kontaktperson:
Maria Nygaard Larsen



Foredrag og kursusfaciliteter

I foråret 2024 gennemgik AniCura Aarhus Dyrehospital en større udvidelse, som gav plads til et dedikeret kursuslokale. Kursuslokalet rummer op til 30 personer, og danner rammen om faglige arrangementer for henvisende kollegaer, og til tider for udlån til veterinærfaglige foredrag fra eksempelvis samarbejdspartnere til AniCura Aarhus Dyrehospital.

Kursuslokalet er placeret med gode adgangsforhold, og er indrettet med AV-udstyr. Køkken og toiletter forefindes i umiddelbar sammenhæng med kursuslokalet.

Gennem årene er vi ofte blevet opfordret til at vidensdele og give et indblik i, hvad der foregår i vores hverdag bag hospitalets mure. Det imødekommer vi med afholdelse af fyraftensmøder i løbet af året. Disse er både med fysisk tilstedeværelse og online.

Derudover har vi dygtige kollegaer i felten, som deler ud af deres viden. Det gør de når de hyres ind som foredragsholdere indenfor deres fagområder.

Vores dyrlæger



Cecilie Jacobsen
Dyrlæge



Elin Durhuus
Dyrlæge



Jeannette Jalving
Dyrlæge, GPCertSAS Kirurgi



Julie Moth Frederiksen
Dyrlæge



Lars Langerhuus
Specialdyrlæge i kirurgi
hos familiedyr, Master of
companion animal clinical
science, specialised in
surgery



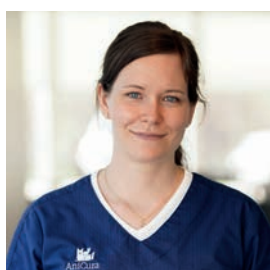
Lasse Hørlyck
Dyrlæge, Master CACS
Kirurgi, GP Cert. Kirurgi



**Louise Baadsgaard
Bruun**
Øjenpaneldyrlæge,
Master CACS Oftalmologi



Maria Kristiansen
Dyrlæge



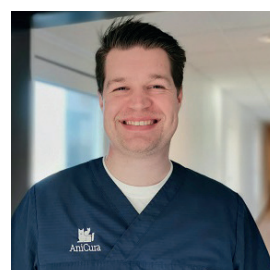
Maria Nygaard Larsen
Dyrlæge



Martin A. Søndergaard
Dyrlæge



Nanna Enemark
Dyrlæge, EMSAVM
Dermatology



Patrick Duncan Hardam
Dyrlæge



Rune Enghoff Petersen
Dyrlæge, Master of
Cardiology



Sara K. Nilsson
Dyrlæge



Steen Engermann
Dyrlæge, Specialdyrlæge i
onkologi



Stinna Nybroe
Dyrlæge, Dipl. ECVIM-CA,
Intern medicin



Thomas Andreasen
Dyrlæge, GPCertSAS Kirurgi

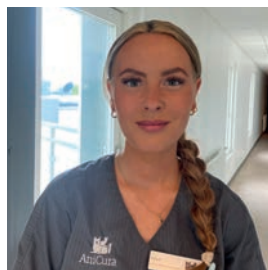


Ulrik Bech
Dyrlæge, EMSAVM Surgery

Vores veterinærsygeplejersker



Cilia Merch
Autoriseret
Veterinærsygeplejerske



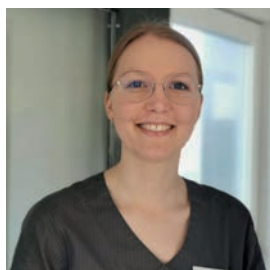
Daniella Clausen
Autoriseret
Veterinærsygeplejerske



Helen Riis
Autoriseret
fagveterinærsygeplejerske i
rehabilitering



Lea B. Christoffersen
Autoriseret
Veterinærsygeplejerske,
(snart fagveterinær-
sygeplejerske i ænæstesi)



Lene Møller Mark
Autoriseret
veterinærsygeplejerske



Line Mailund
Autoriseret
veterinærsygeplejerske



Louise Brockelmann
Autoriseret
veterinærsygeplejerske



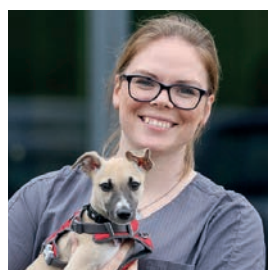
Louise Vinther Røgen
Autoriseret
veterinærsygeplejerske



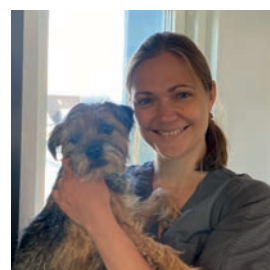
Maja Fredsted
Autoriseret
veterinærsygeplejerske



Malene Petersen
Autoriseret
veterinærsygeplejerske



Malene Silkeborg
Autoriseret
veterinærsygeplejerske,
Cert VN ECC (Certificate
of veterinary nursing in
emergency and critical
care)



Maria Munk Nielsen
Ledende
veterinærsygeplejerske,
autoriseret
fagveterinærsygeplejerske
i anæstesi



Mette Christiansen
Autoriseret
fagveterinærsygeplejerske
i anæstesi



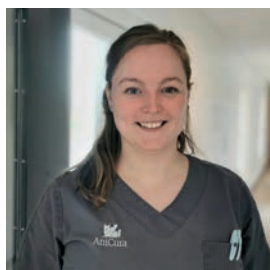
Mette Frølund Tuominen
Autoriseret
veterinærsygeplejerske



Nicklas Larsen
Autoriseret
veterinærsygeplejerske



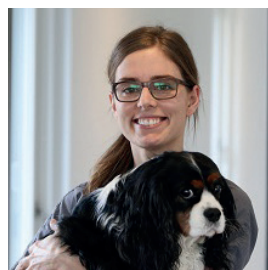
Nicole S. Schaloffsky
Autoriseret
veterinærsygeplejerske,
Henvisningskoordinator



Pernille Larsen
Autoriseret
veterinærsygeplejerske



Therese Fejring
Autoriseret
veterinærsygeplejerske



Tine Mahon
Autoriseret
fagveterinærsygeplejerske i
rehabilitering



Trine Bager
Autoriseret
veterinærsygeplejerske,
Ncert ECC (Nursecertificate in
emergency and critical care),
Blodbank ansvarlig, (snart
fagveterinærsygeplejerske
i anæstesi)



Wigga Würtz
Autoriseret
veterinærsygeplejerske

Øvrige nøglefunktioner



Britt Ingvertsen
Hospitalschef



Carina S Nikolajsen
Patientplejer



Jeanette Vinther
Sterilassistent



Ulla Lykke Pedersen
Administrativ medarbejder



Vivian Storm
Receptionist



Shaping the future of veterinary care, together

AniCura Aarhus Dyrehospital har været en del af AniCura siden 2013. Vi valgte AniCura på grund af den familieagtige, decentrale og værdistyrede (og ikke regelstyrede) organisation. Vi ser AniCura som en unik mulighed for at hæve standarderne både indenfor det veterinærfaglige og -servicemæssige område samt indenfor management.

AniCura tilbyder moderne dyrlægebehandling af høj kvalitet til kæledyr på over 400 lokationer i 15 lande i Europa og skaber tryghed for ejerne igennem høj tilgængelighed og patientsikkerhed. Hvert år modtager selskabets 10.000 passionerede veterinære fagfolk mere end 3 millioner patienter. AniCura er en anerkendt uddannelses- og henvisningspartner og blev i 2018 en del af familievirksomheden MARS PetCare.

I Danmark består AniCura af 24 dyrehospitaler og dyreklinikker spredt ud over det meste af Danmark.

AniCura arbejder systematisk med uddannelse og forskning, og investerer kontinuerligt i medarbejdere og dyrlægeudstyr.

Derudover er AniCura ledende indenfor dokumentation af kvalitet og bæredygtighed gennem vores kvalitetsprogram QualiCura. Læs mere på www.anicuragroup.com og download vores nyeste kvalitetsrapport til inspiration og information.



AniCura
DANMARK

Adresse

AniCura Aarhus Dyrehospital
Hasselager Centervej 12
8260 Viby J

Åbningstider

Mandag - fredag:
08.00 - 17.00

Skadestue

Skadestue - åbent hele døgnet rundt,
hele året. Ring først på 86282788

Kontakt

Tlf. +45 8628 2788
aarhus.henvisning@anicura.dk
anicura.dk/aarhus-dyrehospital