

PIJN BIJ HET LOPEN

TEKST EN BEELD: **JOLLE KIRPENSTEIJN**

Jolle Kirpensteijn is chirurgisch oncoloog en specialist chirurgie voor gezelschapsdieren, Universiteitskliniek voor Gezelschapsdieren, Universiteit Utrecht.

Correspondentieadres: j.kirpensteijn@uu.nl; c.c.: redactie@medischcontact.nl



Een 8-jarige patiënt had plotseling pijn bij het lopen nadat hij tijdens zijn morgenronde achter een konijn aan was gerend. Er was een zwelling zichtbaar ter hoogte van de distale radius en ulna. De zwelling was cliënt niet eerder opgevallen en was drukpijnlijk maar niet warm. De beweging van de ondervoet was onbeperkt, maar ging gepaard met een pijnreactie bij overstrekking. De patiënt had geen andere zichtbare afwijkingen.

Ondanks een lage klinische verdenking op een bottrauma, werden ter uitsluiting röntgenfoto's gemaakt. Deze toonden een gemengd osteolytisch en osteoproduktief proces in de metafyse van de distale radius.

Deze laesie is pathognomonisch voor een botneoplasie bij de hond. Andere differentiaal diagnoses zijn osteomyelitis (bacterieel of door een schimmel-

infectie), een botcyste (aneurysmaal) of een metastase van een andere tumor. Omdat er geen uitwendige verwondingen waren en hematogene bacteriële infecties bij oudere honden zeer ongewoon zijn, schimmelinfecties in Nederland niet voorkomen bij honden en ook aneurysmale botcysten zeer ongewoon zijn, kan de waarschijnlijkheidsdiagnose van bottumor worden gesteld.

*De 8-jarige patiënt
had tijdens
zijn morgenronde
achter een konijn
aan gezeten*

Bottumoren komen veel vaker voor bij de hond dan bij de mens en van deze tumoren is 90 procent een osteosaroom. Osteosarcomen van de hond gedragen zich hetzelfde als bij de mens, met een lokaal agressief gedrag en snelle metastasering. Ook de pathofysiologische verschijnselen zijn zeer vergelijkbaar, met uitzondering van de leeftijd (vaak oudere honden, in tegenstelling tot de adolescente mens).

De behandeling voor deze hond kan bestaan uit een pootsparende therapie of amputatie in combinatie met chemotherapie, wat de overlevingskans significant doet toenemen. 🐾



Een boek voor uw casus

Heeft u iets opmerkelijks gezien in uw spreekkamer? Stuur uw casus in en bij plaatsing ontvangt u gratis een exemplaar van het boek 'Opereren in Ghana' van Harry Wegdam, een bloemlezing uit zijn columns in Medisch Contact. Dertien jaar werkte de chirurg in het Afrikaanse land. Met humor en compassie beschrijft hij de cultuurverschillen, de structurele ellende, de creatieve oplossingen.

Stuur uw foto/filmpje/geluidsopname met korte uitleg naar redactie@medischcontact.nl. Vergeet niet te vermelden hoe het met de patiënt is afgelopen. De redactie heeft het recht inzendingen te redigeren en in te korten.

www.medischcontact.nl/gezien

