L'examen tomodensitométrique des affections de l'oreille : les tumeurs

Maïa VANEL
Dip. ECVDI
CHV Atlantia
(44200 Nantes)

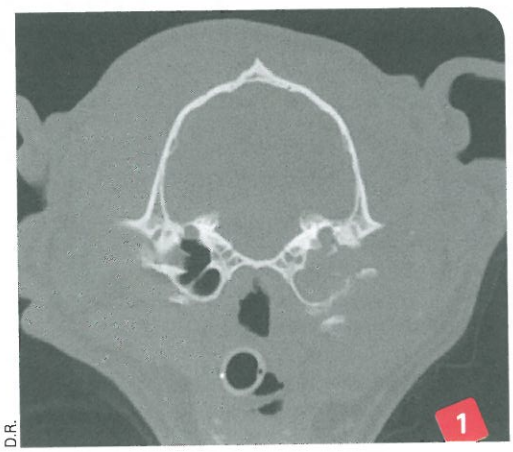
La fiche pratique de l'Afvac à ne pas ignorer

IMAGERIE

Il existe une multitude de maladies pouvant affecter la région anatomique de l'oreille. Les modifications observées au scanner ne sont pas toujours pathognomoniques. Cependant, certains éléments permettent d'orienter le diagnostic avant d'envisager des prélèvements. L'anatomie des différentes parties de l'oreille et l'examen tomodensitométrique en présence d'otite externe, moyenne, interne, de polype inflammatoire et de cholestéatome ont été présentés dans de précédents articles (*DV* n° 1427, 1428, 1429 et 1430). Voici des précisions sur l'examen tomodensitométrique en présence de tumeurs.

Les tumeurs de l'oreille (photos n° 1, 2, 3, 4) [1,2]

Les tumeurs les plus courantes de l'oreille proviennent des glandes cérumineuses du conduit auditif externe.



Adénocarcinome du conduit auditif gauche (fenêtre osseuse). On observe une ostéolyse de la paroi de la bulle tympanique ainsi qu'une masse dans le conduit auditif externe.

Elles peuvent être bénignes ou malignes et elles envahissent souvent secondairement l'oreille moyenne et l'oreille interne.

- Les adénomes des glandes cérumineuses peuvent apparaître au sein du canal auditif et ont un aspect similaire à celui d'un polype inflammatoire mais le rehaussement est le plus souvent diffus et homogène.

- Les adénocarcinomes, en revanche, pr très rapidement et sont souvent à un sta lorsqu'ils sont évalués.

Ces lésions sont destructrices et très La bulle tympanique ainsi que les parties et squameuse de l'os temporal son lysées. La composante tissulaire reha fortement et de façon hétérogène, cec de la vascularisation très importante.

Les structures périphériques peu atteintes, telles que les glandes salivair rynx ou le larynx.

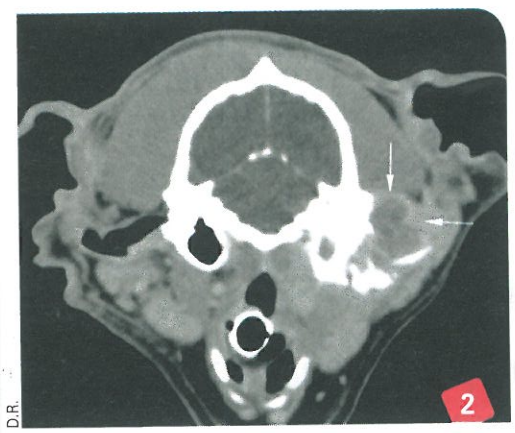
La réalisation d'un scanner en cas de su tumeur maligne permet d'analyser l'e ment local afin de planifier une éventu vention chirurgicale ainsi que d'établ d'extension à distance (ganglionnaire cique).

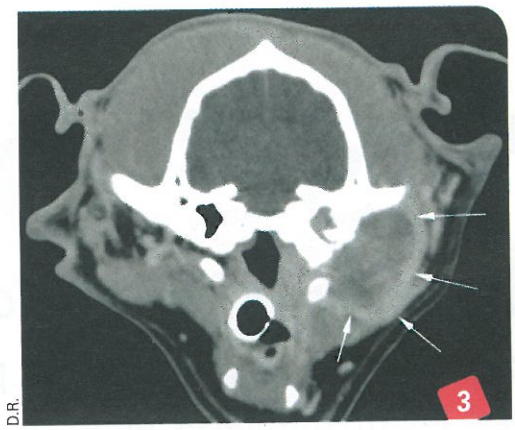
D'autres lésions tumorales ont égaleme portées tels que des papillomes, des des glandes sébacées, des carcinomes ciés, des sarcomes... ■

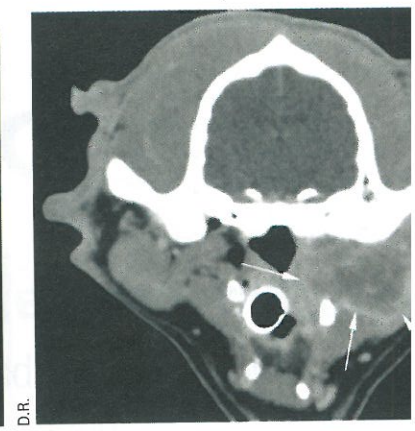
À lire

1. Wisner E, Zwingenberger A. Atlas of Small Anima 1st ed. Ames : Wiley Blackwell ; 2015.

2. Withrow SJ et coll. Small Animal Clinical Oncol Louis : Elsevier ; 2013.



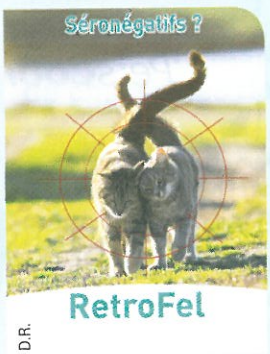




La masse est mieux visible en fenêtre tissulaire (flèches) après injection de produit de contraste iodé (photos 2, 3, 4, correspondant à différen transverses). Elle est vascularisée, très invasive et s'étend crânialement à la bulle, en regard de l'articulation temporo-mandibulaire

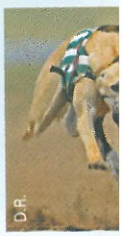
Retrofel, test rapide pour les FeLV/FIV

scil animal care compagny France met sur le marché Retrofel ND, nouveau test rapide pour les FeLV/FIV. *« C'est l'unique test complet utilisable en clinique pour le diagnostic des rétroviroses félines. Associé au test FIV (Ac), il détecte à la fois l'antigène FeLV et les anticorps dirigés contre ce virus »*, précise le laboratoire. Ces informations complémentaires sont importantes et utiles pour le clinicien car elles facilitent l'identification des chats ayant été en contact avec le FeLV.



États-Unis : dopage des lévriers de course

En Floride, les greyhounds de course ont été testés positifs pour ses métabolites environ 230 fois lors des vingt dernières années, s ments d'Etat et des tribunaux*. Le *Racing laboratory* du collège de médecine vétérinaire de l'université de Floride a analysé plus de 700 000 échantillons d'urine de greyhounds participant à des courses depuis juillet 1998. Parmi les substances qu'il y a trouvé, la cocaïne et ses métabolites la benzoylecgonine et l'ecgonine méthyl ester constituent un cinquième des infractions constatées.



* Javma News, 1er avril 2018.