

Fracture : un accident vite arrivé...

Les fractures sont très fréquentes chez les petits mammifères de compagnie, prédisposés aux accidents par leur petite taille, leur fragilité et leur mode de vie. La gestion des fractures est toujours un challenge technique.



Par le Docteur
Christophe Bulliot
Vétérinaire, consultant NAC,
chargé de consultation NAC
en école vétérinaire

Les fractures se rencontrent le plus souvent chez le lapin, le chinchilla et le hamster. Elles concernent essentiellement la queue, la colonne vertébrale et les membres. Plus rarement la mâchoire (parfois lors d'un abcès dentaire), les côtes ou l'os pénien du furet.

L'origine des fractures

Une petite taille expose aux fractures. Le squelette peut être plus « cassant » que celui d'une autre espèce à gabarit égal (un lapin de 4 kg a un squelette plus léger qu'un chat de 4 kg). Une musculature puissante permet des mouvements violents, d'où des forces de traction importantes sur les os. Un lapin donnant un violent « coup de reins » peut se fracturer la colonne vertébrale ou le talon.

Le mode de vie est également un facteur prédisposant (saut, escalade et donc aussi chute). Certaines espèces se battent par instinct de territorialité ou lors de la reproduction (hamsters, octodons et gerbilles).

Un environnement inadapté expose aux accidents : roues à barreaux entre lesquels le rongeur peut se coincer la queue ou une patte, plateforme de cage mal fixée, etc. Les accidents ménagers sont très fréquents : mauvaise manipulation (traction sur la queue ou un membre, chute lorsque l'animal se débat, fracture



Photos : Christophe Bulliot

► Fracture multiple du tibia chez un lapin.

des côtes lors d'une manipulation trop brutale), rencontre inamicale avec un chien ou un chat, animal coincé dans une porte, écrasé par le propriétaire, tombant d'une étagère...

Les symptômes d'une fracture

La douleur, voire l'état de choc, induit le plus souvent une prostration et le refus d'être manipulé. Une position anormale d'un membre ou du corps doit également vous alermer. Une fracture ouverte correspond à une fracture d'un os traversant la peau. Lors d'une fracture de la mâchoire, on observe un décalage entre les deux mâchoires ou une impossibilité de fermer la bouche. Lors de fracture des côtes, une gêne respiratoire apparaît.

La prise en charge d'une fracture en clinique

Gérer la douleur et l'état de choc est la priorité, ainsi qu'une antibiothérapie en cas de fracture ouverte. Un bilan radio-



Attelle sur un hamster.

► Réparation chirurgicale d'une fracture de l'humérus (lapin).

graphique détermine le type de fracture et sa gravité.

Vient ensuite le traitement orthopédique. Il est parfois possible de ne rien faire car une stabilisation naturelle peut survenir (fémur et bassin notamment). Une stabilisation de la fracture par pansement ou attelle peut être entreprise s'il y a peu de déplacement des os fracturés (notamment tibia et avant bras). Une chirurgie orthopédique peut être décidée mais elle est délicate, avec parfois un risque d'aggraver la fracture si des fissures de l'os non radiologiquement visibles existent. L'amputation du membre ou de la queue peut être choisie. L'euthanasie peut s'avérer nécessaire, par exemple lors de fracture de la colonne vertébrale avec une paralysie de tout le train arrière.

Prévenir les fractures

Limiter le risque de fracture chez les petits mammifères de compagnie passe essentiellement par une bonne manipulation (prenez le temps d'habituer votre nouveau compagnon à vous, placez-vous au sol et dans une ambiance calme) et un environnement adapté (cage bien installée, pièce à vivre sécurisée). La cohabitation intra et interspécifique doit également être gérée pour éviter les combats et autres courses poursuite. ■

Que faire lors d'une fracture ?

Gardez l'animal au calme dans une petite cage de transport pour limiter ses mouvements qui aggraveraient la fracture. Prenez garde, lorsque vous manipulez le blessé, de toujours maintenir le dos ou le mem-

bre atteint. Lors de fracture ouverte, recouvrez si possible la plaie à l'aide d'une compresse stérile imbibée de sérum physiologique pour limiter la souillure de la plaie. Consultez votre vétérinaire en urgence.