



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
جامعة قسنطينة 1
معهد العلوم البيطرية



Elkhroub 03/05/20

Enseignant : Djemai S

Année : 4^{ième} DV

Module : Clinique- Pathologie des carnivores

Présentation de cas cliniques

Clinique 1 : Traumatique : Fracture fémorale + Hernie diaphragmatique.

Signalisation et anamnèse

"Pablo" est un chat siamois de 17 mois, qui a été heurté par une voiture trois jours auparavant. Un fragment d'os faisant saillie à travers une plaie de la patte arrière. Le chat a été référé pour un traitement de la fracture.

Examen physique

Le membre postérieur est enflé et décoloré et la fracture est évidente (fracture ouverte).

Procédure radiographique

Une radiographie latérale de la région pelvienne a été réalisée.

Diagnostic radiographique (jour, fémur)

Une fracture aiguë du fémur a été caractérisée par un chevauchement et une séparation marqués des principaux fragments avec 4 gros fragments (forme de papillon) au site de la fracture (Figure 1).



Figure 1. Radiographie latérale de la région pelvienne (3^{ème} jour après l'accident). *Fracture du fémur avec chevauchement et une séparation marqués des 4 principaux fragments.*

Traitement / prise en charge

La fracture a été traitée par fixation interne et le chat a été libéré.

Un mois plus tard, le propriétaire a remarqué que le chat est souffrant et présente de la douleur à manipulation avec la présence quelquefois de la dyspnée. "Pablo" a été ramené à la clinique et des clichés radiographiques du thorax ont été réalisés.

Diagnostic radiographique (jour 33, thorax)

L'augmentation de la densité liquidienne dans le thorax caudal suggère un liquide pleural. La silhouette cardiaque s'était déplacée dorsalement et le diaphragme n'a pas pu être identifié (Figure 2).

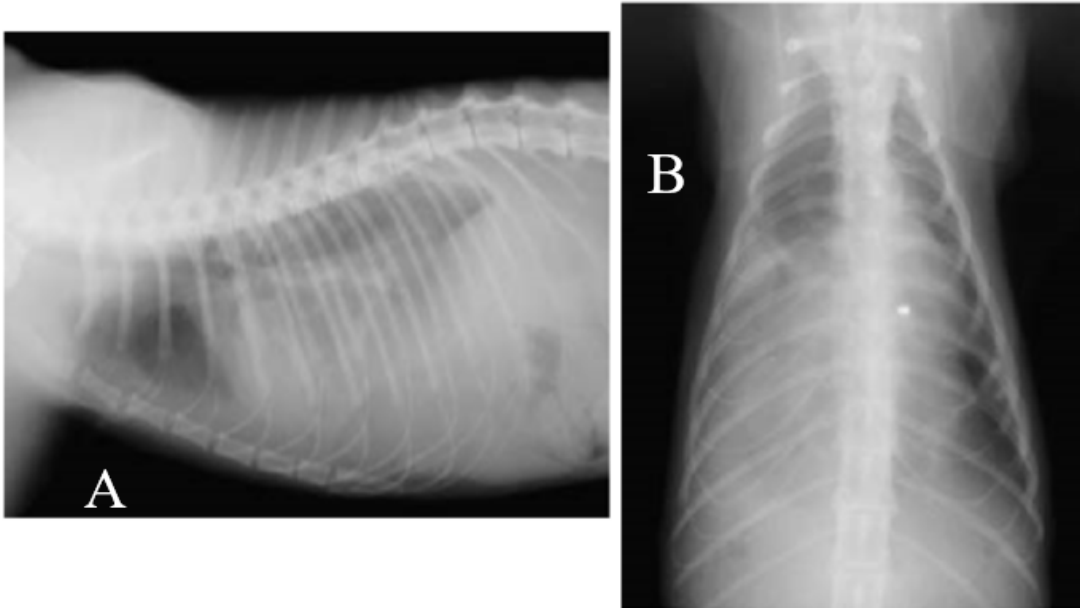


Figure 2. Radiographie thoracique sans préparation. A : Latérale ; B : Face. (33^{ième} jour après l'accident). *L'augmentation de la densité liquidienne dans le thorax caudal suggère un liquide pleural. La silhouette cardiaque s'était déplacée dorsalement et le diaphragme n'a pas pu être identifié.*

Une radiographie du thorax avec préparation a été effectuée par la suite (le produit de contraste a été administré par la voie orale) ; le cliché fait apparaître le déplacement de l'estomac et de l'intestin grêle dans le thorax : le diagnostic d'une hernie diaphragmatique est confirmé. (Figure 3).



Figure 3. Radiographie thoracique latérale avec préparation. (33^{ième} jour après l'accident). *Déplacement de l'estomac et de l'intestin grêle dans le thorax.*

Commentaires

"Pablo" est un exemple de cas où toute l'attention était dirigée vers la blessure la plus évidente, le fémur fracturé. Cependant, il est également possible que, bien que la lésion du

diaphragme se soit produite au moment du traumatisme d'origine, le déplacement crânien de l'intestin dans la cavité thoracique ne s'est produit que plus tard, lorsque le chat est devenu dyspnéique.

Résultat

La hernie a été réparée avec succès et "Pablo" est retourné à la maison.

Références

- **Morgan JP., Wolvekamp P.** 2004. Atlas of Radiology of the Traumatized Dog and Cat : The Case-Based Approach, Second Edition. Schlütersche.