

test clinique

les réponses

des mélanomes

sur un cheval pur-sang de 17 ans

Jean-François Bruyas
Daniel Tainturier

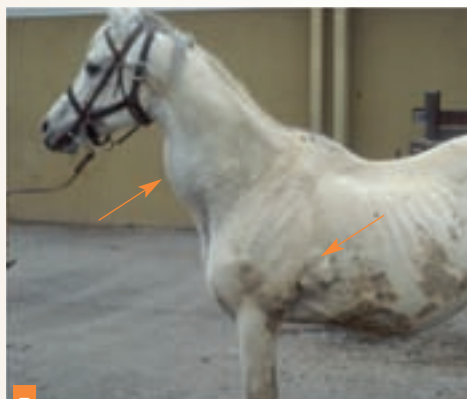
Unité de biotechnologie
et pathologie de la reproduction
Département des Sciences cliniques
École Vétérinaire de Nantes
BP 40706 - 44307 Nantes Cedex 03

1 Quel est votre diagnostic ?

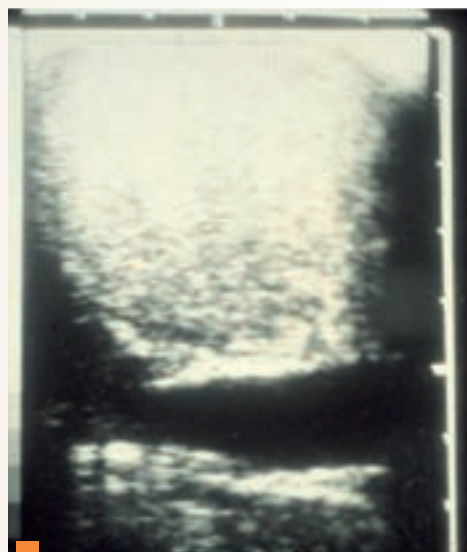
- L'examen clinique de ce cheval gris laisse suspecter la présence de mélanomes à différentes localisations : à l'encolure, à l'épaule pour les plus volumineux (photo 7), mais aussi à la base de la queue (photo 8).
- Une palpation transrectale révèle la présence dans la cavité pelvienne, le long de la branche montante de l'ilium gauche, d'une masse ferme, globalement assez sphérique et assez volumineuse : de taille intermédiaire entre celle d'un pamplemousse et celle d'un ballon de handball (photo 9).
- À l'échographie, cette masse apparaît très échogène avec un gros vaisseau sanguin central (photo 10).
- L'examen échographique transrectal met également en évidence l'existence d'une masse volumineuse échogène dans la lumière de l'aorte sur sa paroi ventrale à la hauteur environ de l'articulation sacro-lombaire (photo 11).
- Une très forte suspicion de l'existence de mélanomes internes est émise, mélanomes qui semblent être à l'origine de perturbations vasculaires par compression au niveau du bassin ; ceci peut expliquer le défaut de maintien de l'érection.

2 Quelle conduite à tenir adopter ?

- Aucun traitement ne peut être envisagé. Avec le temps, une altération de l'état général est à redouter, aucune solution palliative ne peut être proposée pour maintenir l'activité de reproducteur pur-sang. Il faut donc réformer le reproducteur.
- Une euthanasie ayant été décidée par le propriétaire, l'autopsie confirme la présence de nombreux mélanomes de taille très différentes en diverses localisations dans les cavi-



7 Deux mélanomes volumineux (flèches) sont suspectés en avant de l'encolure et en arrière de l'épaule gauche (photos D. Tainturier).



9 Image échographique d'une masse intrapelvienne plaquée à la branche montante de l'ilium gauche. - L'aspect très échogène de la masse est à remarquer.

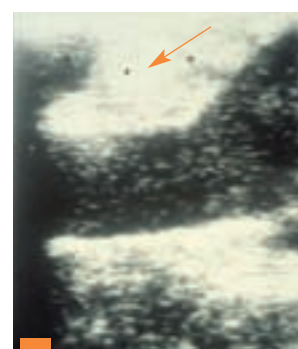
tés pelvienne et abdominale (photos 12, 13). La masse le long de la branche montante de l'ilium gauche et celle dans l'aorte étaient également des mélanomes. □



8 Multiples petits mélanomes sous la queue et autour de l'anus.



10 À l'échographie de cette masse, apparaît en son centre un vaisseau sanguin (trajet anéchogène de quelques mm de large).



11 Image échographique de l'aorte. Dans sa lumière, se situe une masse échogène (flèche).



12 De multiples mélanomes (masses sombres bien délimitées) sont visibles dans la cavité abdominale et pelvienne lors de l'autopsie.



13 À la coupe, l'aspect macroscopique de ces masses sombres est très caractéristique des mélanomes.