

test clinique

les réponses

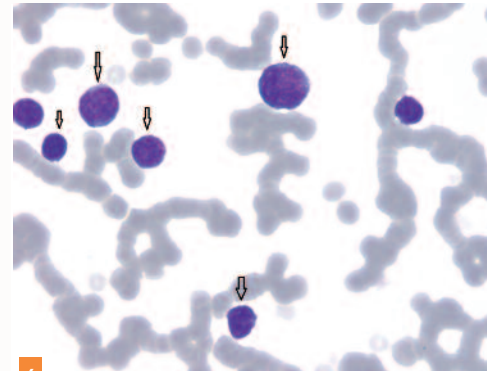
un lymphome multicentrique

Caroline Marguet
Laurent Maurizi
Benoît Tainturier

Vétérinaires des armées
Antenne vétérinaire de Paris,
Garde républicaine
18 boulevard Henri IV
75181 PARIS Cedex 04

chez un cheval de 4 ans

Ce tableau des intervalles de référence des paramètres hématologiques chez le cheval adulte complète le *Test clinique*. Nous ajoutons des clichés complémentaires fournis par les auteurs.



6 Frottis sanguin : lymphocytes de taille variable (flèches) (photo M. Defontis, Labéo Frank Duncombe).

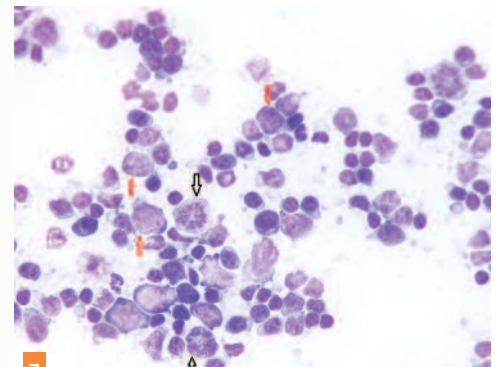
Essentiel

Après exclusion des autres hypothèses diagnostiques, les éléments-clés du diagnostic de lymphome sont :

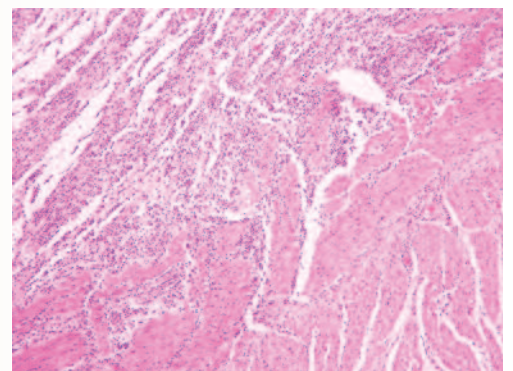
- la numération-formule sanguine mettant en évidence une lymphocytose sévère et l'aspect suspect de la population lymphoïde sur le frottis sanguin, éléments de suspicion ;
- l'examen cytologique après ponction de nœud lymphatique et après ponction de moelle osseuse, en faveur d'un lymphome ;
- après euthanasie, l'examen histologique de pièces de biopsie prélevées lors de l'autopsie, confirmant le diagnostic.

Tableau - Intervalles de référence des paramètres hématologiques chez le cheval adulte (d'après [8])

Paramètre hématologique	Intervalle de référence
● Hématocrite	30 - 48 %
● Concentration en hémoglobine	11 - 16 g/dL
● Nombre de globules rouges	7500 - 11000 x 10 ³ /μL
● Concentration corpusculaire moyenne en hémoglobine	30 - 36 g/dL
● Nombre de globules blancs	6 000 - 110000/μL
● Nombre de neutrophiles	2500 - 7000/μL
● Nombre de lymphocytes	1600 - 5400/μL
● Ratio neutrophiles : lymphocytes	1,5 : 1,0
● Nombre de monocytes	0 - 700/μL
● Nombre d'éosinophiles	0 - 500/μL
● Nombre de basophiles	0 - 300/μL



7 Étalement après ponction du nœud lymphatique mandibulaire : nombreux lymphoblastes (flèches rouges), nombreuses figures de mitose (flèches noires) (photo M. Defontis, Labéo Frank Duncombe).



8 coupe histologique mettant en évidence l'infiltration tumorale (photo V. Théau, Laboratoire d'Anatomie Pathologique Vétérinaire).