[Chirurgie A5]

[D'après le cours de : M.Benazzouz]

[La pyoémie]

[Réalisé par : Course Hunter
Disponible sur : Veto-Constantine.com
Taxiphone Brahim.]

1-DEFINITION :

Anciennement appelée infection purulente, maladie générale provoquée par la pénétration des microbes de la suppuration dans le sang, et se caractérise par la formation d'abcès métastatiques à divers points de l'organisme, foie, rein, au tour des organes.

2-ETIOLOGIE :

On a surtout des

CAUSES DETERMINANTES :
Les plus incriminées sont les *staph, strpt,* qui sont à l' origine d'une virulence particulière, d'autres germes pyogène aussi, bacille de la nécrose.

CAUSES PREDISPOSANTES :
Il faut avoir une plaie suppurée, âge de quelque jours, la pyohémie se déclare toujours dans une zone ex : ombilic, podale, nuque, garrot.

Il existe une prédisposition d'espèce par ordre décroissant : cheval, carnivore, bovin, oiseau, mais il y a des prédispositions individuelles jeunes âgés, race, mesure physiologique.

3-PATHOLOGIE :

Les microbes qui sont dotés d'une certaine virulence particulière pénètrent dans le sang par divers mécanisme, ouverture accidentelle d'un vaisseau, blessure d'une membrane pyogène, dégradation d'un caillot, thrombophlébite par le pus, diapédèse d'un leucocyte infecté vers le sang ou la lymphe.

Le premier filtre pour arrêter les microbes c'est les capillaires pulmonaires, on peut avoir la formation d'un thrombus.

C'est l'infracture le point de départ des abcès métastatique par pullulation dont les toxines mortifient les éléments cellulaires et sanguins.

S'il y a passage vers différents organes tels que : tissu, parenchyme, ceci provoque des symptômes particuliers.

4-SYMPTOMES :

Période de début : frisson.

Sujet apyrétique.

Légèrement fébrile, par le fait d'infection locale importante.

Température 40-41°, accès fébrile, sueur très profuse chez le cheval, pouls rapide, cœur tumultueux (bruits forts) cet accès est suivi d'une descente de la température jusqu'à la normale, et quelques fois en dessous, état général précaire, ensuite un autre accès fébrile se déclenche, courbe thermique en cloche, caractéristique d'une pyohémie.

Période de localisation :

Après 3 à 5j on observe des symptômes généraux qui sont graves : décubitus plus ou moins prolongé, extrémités froides, œil terne, cœur faible, pouls faible, diarrhée abondante et fétide, émaciation rapide, ces signes correspondent à la formation d'abcès métastatiques qui s'accompagnent des symptômes de chaque organe.

Pulmonaire : pneumonie, bronchopneumonie.

Hépatique : ictère, hépatomégalie lors de la palpation de l'hypochondre droit c'est douloureux.

Rein : albuminurie.

D'autres atteintes : pleurésie, méningite, polyarthrite, abcès sous cutané, endocardite, abcès intramusculaire ou intermusculaire.

Hémoculture : mise en évidence des germes dans le sang.

Leucocytose :

5-EVOLUTION :

Plus ou moins rapide galopante.

6-DIAGNOSTIC :

L'apparition soudaine des symptômes fébrile chez un animal porteur d'une plaie suppurée.

Changement des caractères de la plaie.

Forme de courbe thermique en clocher.

Signes de localisation métastatique.

DIFFERENTIEL :
Chez le cheval avec la gourme.