[Chirurgie A5]

[D'après le cours de : M.Benazzouz]

[la septicémie]

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

1-DEFINITION :

Maladie infectieuse le plus souvent mortelle (maladie foudroyant), provoquée par la diffusion de l'organisme par les microbes et leurs toxines en particulier *streptococcie*.

Tous les microbes acquirent une virulence particulière.

2-ETIOLOGIE :

Appelée infection du sang ou infection réalisée a la faveur d'une plaie, piqure minime récente de 2-3j.

Moyen blessant profond favorable a la multiplication des anaérobies accompagné d'un réseau veineux important, observer un vêlage pénible qu'on appel septicémie puerpérale.

Veau : pas de traitement idéal de l'ombilic en cas d'omphalophlébite mal traitée nous aurons une septicémie.

Infection de séreuse (péritoine en particulier).

Arthrite mal prise en charge surtout chez les ruminants et carnivores.

Pleurésie, parenchyme hépatique.

3-PATHOGENIE :

Passage des germes et leurs toxines par les lymphatiques par apport dans l'espace plasmatique ensuite déversés dans le sang.

Par les capillaires artério-veineux : au niveau du foyer (la plaie) ensuite pénètre directement dans la circulation sanguine.

Migration d'embole a partir de microphlébite qui évolue dans le foyer ou au voisinage (accident septicémique).

Au niveau du sang : les microbes et les toxines traversent des conditions favorables immunodépression et la virulence du germe dépend de la décharge en abondance de toxine qui sont résorbés au niveau du foyer : empoisonnement de tout l'organisme.

4-SYMPTOMES :

Sont graves hyperthermie supérieure à 40°.

Frisson avec de la sueur.

Conjonctive rouge foncée ou jaunâtre.

Bouche sèche.

Lèvre gingivale violacées.

Respiration superficielle.

Pouls rapide.

Coma précipite quelques fois la mort survient en 24h par hyperthermie et parfois la courbe thermique redescend, tandis que le coma précipite et le pouls irrégulier.

Animal adynamique, refroidissement des extrémités.

Quelques fois diarrhée profuse avec légère colique.

Quelques signes de péritonite.

La mort par hypothermie.

} Choc septicémique

Bilan sanguin : diminution globulaire, leucocyte absent, l'hémoculture révèle les germes.

5-DIAGNOSTIC :

Evident dans les formes rapides et foudroyantes, faire attention a ne pas confondre avec les grandes septicémies, pasteurellose, charbon symptomatique, maladie des muqueuses, existence éventuelle d'une plaie même minime qui consiste en une porte d'entrée.

Hernie ; péritonite fin de septicémie.

Forme habituelle plus lente quelques jours : diagnostic facile, il faut distinguer avec les autres complications générales d'une plaie (septicémie gangréneuse) symptômes locaux sont très caractéristiques, il y a surtout un éborgnement rapide envahissant et la crépitation de gaz, crépitation gazeuse.

Pyoémie :

Evolution lente, signes traduisant l'existence d'abcès métastatiques dans les organes internes.

Diagnostic nécroptique.

6-LESION :

Après la mort d'ordre toxémique, charbon, sang noirâtre, gouttelette graisseuse en surface, muscle décoloré.

Chez le cheval hémoglobinurie.

Poumon congestionné, dégénéré.

Lésion d'infarctus.

Lésion diffuse de la séreuse enflammée.

Anse intestinale congestionnée.

Epanchement séreux rougeâtre au niveau péritoine et péricarde.

7-PROPHYLAXIE :

Asepsie des plaies accidentelles.

Enquête épidémiologique un seul ou plusieurs cas.

Traitement d'infection d'hygiène.

8-TRAITEMENT :

Antiseptique très efficace.

Drainage des abcès.

Enlever toute la membrane pyogène.

Choix et association d'antibiotiques, destruction totale des germes.

Médication parentérale, atteint le microbe et leur toxine, très couteux.

Sérum hypertonique, réhydratation.