



Lesioni traumatiche

Traumi da cause fisiche:

Cause meccaniche: alterazioni anatomiche (*compressioni, contusioni, ferite, rotture, fratture*); alterazioni funzionali (*commozione, shock traumatico*).

Cause termiche: colpo di calore, colpo di sole, bruciature, scottature e ustioni, assideramento, congelamenti, geloni.

Cause elettriche: folgorazione, scariche elettriche, radiazioni.

Compressioni

Agenti compressori:

1. corpi smussi di un certo peso, non animati da velocità, che gravano su parti superficiali o profonde;
2. peso stesso del corpo dell'animale qualora gravi su parti non fisiologicamente sottoposte a carico (autocompressioni);
3. forze costringenti o prementive in genere, esterne od interne, estranee all'organismo o dell'organismo stesso (lacci, stecche, cicatrici retratte, raccolte croniche, ecc.).



- Decubiti (piaghe da decubito),
- mal della nuca, mal del garrese,



- lupie,
- atrofie e ipotrofie da compressione,
- callosità e sclerodermie,
- igromi,
- ecc.



Higroma do carpo em bovino (João Simões, 2008)

Contusioni

Trauma meccanico violento legato a forza viva.

E' la conseguenza dell'azione di una massa animata di velocità contro resistenze solide interne od esterne in danno del corpo dell'animale.





Anatomicamente: acciaccamento di organi o tessuti accompagnato a rotture vascolari senza discontinuità della cute.

Focolaio traumatico: chiuso o aperto.



Classificazione:

- *1° grado*: piccoli stravasi ematici (petecchie, ecchimosi, ecc.);
- *2° grado*: stravasi ematici in cavità neoformate o in cavità naturali;
- *3° grado*: acciaccamento limitato di tessuti, necrosi e gangrena locale, circoscritto o esteso a tutto il focolo contuso;
- *4° grado*: spappolamento di tutta la parte contusa.

Esiti:

- riassorbimento;
- incapsulamento;
- organizzazione;
- gangrena;
- infezioni varie.

Aggravio e sobbattiture.