

Shock

Shock komt voor bij een onvoldoende circulerend bloedvolume. Bij shock daalt de bloeddruk in het lichaam, waardoor het circulerend bloedvolume ontoereikend wordt om alle weefsels en organen van zuurstof te voorzien. Hierdoor vallen de weefsels zonder zuurstof en voedingsstoffen, zodat bepaalde weefsels gaan afsterven. Dit verkleint de kans op overleven. Ook in de hersenen kunnen de haarvaatjes zonder bloed vallen, waardoor het dier bewusteloos raakt. Bij shock ontstaat een levensbedreigende situatie.

A. Oorzaken van shock:

- Een dier kan door allerlei oorzaken in shock geraken
- Vermindering van de hoeveelheid bloed door plots ernstig bloedverlies
- Vochtverlies bij ernstige brandwonden, braken of diarree
- Verstopping van de bloedvaten. Weefsels die achter de verstopping gelegen zijn worden niet meer van bloed voorzien
- Andere mogelijke oorzaken zijn vb. vergiftiging, allergische reacties, elektrische schok
- Slechte werking van het hart, waardoor de bloeddruk daalt en de haarvaatjes onvoldoende bloed krijgen

B. Verschijnselen van shock:

- Pols is zwak en onregelmatig (de pols kan gevoeld worden aan de binnenkant van het dijbeen of van het opperarmbeen)
- Snelle hartslag (normale hartslag bedraagt 60 tot 120 slagen per minuut).
- Ademhaling snel en oppervlakkig
- Bewustzijn : suf, bewusteloos of coma
- Wanneer u op het tandvlees drukt duurt het door de geringe doorbloeding veel langer dan normaal voordat de kleur terugkeert.
- Ledematen en oren voelen koud aan
- Pupillen wijd open
- Ogen liggen dieper in oogkas
- Temperatuur gaat langzaam dalen

C. Wat moet je doen bij shock:

- Belangrijk is het dier zo snel mogelijk naar een dierenarts te brengen, bij een ernstige shock is dit van levensbelang. Het zo snel mogelijk toedienen van een grote hoeveelheid vocht in de ader is de meest waardevolle therapie (infuus)
- Ademhalingswegen vrijmaken/vrijhouden
- Indien de ademhaling gestopt is, kunstmatige ademhaling toepassen
- Indien de hartslag erg laag of afwezig is, hartmassage toepassen
- Ernstige bloedingen stoppen
- Bij hittedslag de dieren snel afkoelen
- Het dier in een rustige omgeving leggen, met de kop iets lager dan de rest van het lichaam
- Het dier warm houden met een deken of warmwaterkruik tegen de buik
- Nooit te drinken of te eten geven

Blijf kalm!!!