



### Richtlijnen fractuurbehandeling

1. Behandel eerst de patiënt en dan pas de fractuur. Behandel eerst de levensbedreigende problemen (shock, pneumothorax).
2. Intra-articulaire en open fracturen dienen binnen 24 uur chirurgisch te worden gestabiliseerd.
3. Andere types fracturen dienen binnen drie dagen worden geopereerd. Jonge dieren vormen hierop een uitzondering, deze dienen zo snel mogelijk te worden behandeld in verband met contractie van de weke delen.
4. Bij dieren met een bekkenfractuur waarbij er neurologische uitval is, is het beter twee a drie dagen af te wachten om de prognose te kunnen inschatten. Het is aan te raden deze dieren op te nemen (o.a. controle blaasfunctie en beoordeling pijnscore).
5. Om een fractuur tijdelijk te stabiliseren, bijvoorbeeld voor vervoer, is het voldoende om een dik gelaagd (Robert Jones) verband aan te leggen. Een goede stabilisatie van een breuk betekent een immobilisatie van de aangrenzende gewrichten.
6. Om succesvol te kunnen spalken moeten de gewrichten distaal én proximaal van de fractuur te worden betrokken bij de spalk .
  - a. Succesvol spalken is uitsluitend zinvol bij fracturen distaal van de carpus of tarsus.
  - b. Het gebruik van een spalk bij een fractuur van radius/ulna of tibia is eigenlijk altijd contraproductief. Het distale fractuurdeel wordt zwaarder en stijver gemaakt => meer instabiliteit.
7. Een open fractuur dient te worden afgespoeld met fysiologische zoutoplossing of Ringer. Dek deze af met een steriel verband / tampons. Geen zalven of desinfectie aanbrengen.
8. Als het dier langer in een verband moet blijven dan is een goede polstering belangrijk. Als het dier tekens van pijn vertoont er zwelling optreedt en/of begint te knagen aan het verband, moet het verband onmiddellijk worden gewisseld.
9. Zorg voor een adequate analgesie. Opiaten (bijvoorbeeld methadon of buprenorfine, NIET butorphanol) zijn hiervoor uitstekend geschikt. Pas met het gebruik van NSAID's op bij dieren met shocksymptomen.