

Lasertherapie

Hoe werkt lasertherapie?

De lichtdeeltjes van de laser worden opgenomen door weefselcellen, die vervolgens de energie gebruiken voor het op gang brengen van herstel. De doorbloeding en hiermee de aanvoer van zuurstof en afweercellen neemt toe. Weefselvocht wordt afgevoerd wat eventuele zwelling vermindert. Dit geheel heeft een zeer positief effect op het genezingsproces.

In ons Dierenhospitaal werken wij met de meest moderne klasse 4 laser. De gebruikte lichtfrequentie en het aantal behandelingen verschilt per aandoening en is afhankelijk van de grootte van het dier.



Wat kun je met lasertherapie behandelen?

Met laserlicht kunnen zowel acute als chronische letsels worden behandeld. Hele goede resultaten zien we bij:

- chronische en acute herniaklachten
- artroseklachten
- spier en peesletsels
- zwelling bij bepaalde operatiewonden
- oorontstekingen die met reguliere behandelingen onvoldoende verbeteren
- bepaalde huidaandoeningen zoals likplekken, uitgebreidere huidverwondingen en perianale fistels (anale furunculosis)

Lasertherapie doet geen pijn en wordt door de dieren heel goed geaccepteerd. De behandelingen gebeuren poliklinisch en duren gemiddeld 5 tot 15 minuten. De totale therapie bestaat gemiddeld genomen uit 4 tot 8 behandelingen, verspreid over 2 á 3 behandelingen per week bij aanvang, welke afgebouwd kunnen worden bij goede resultaten. De ervaring leert dat chronische klachten soms wat langere behandelingsduur nodig hebben vooraleer het positieve effect echt zichtbaar is.