

Lasertherapie:

FP4-Lasertherapie:

In samenwerking met Tierkliniek Luesche zijn wij gestart met laser therapie voor de behandeling van peesblessures.

Lasertherapie met een hoge frequentie laser wordt al jaren met erg veel succes gebruikt in de humane revalidatie bij topsporters. De lasertherapie is niet pijnlijk en zorgt ervoor dat topsporters met onder andere kruisband letsels en pees blessures na een korte revalidatie weer op top niveau kunnen presteren.

Vanwege het zeer hoge slagingspercentage hebben de experts besloten om deze therapie aan te passen voor het gebruik bij paarden op basis van hun technische ervaring en onderzoeksresultaten over een periode van 30 jaar.

Door middel van 4 laser stralen van een gepatenteerde golflengte, die tegelijkertijd worden geproduceerd, maar elk met zijn eigen karakteristieken, wordt een hogere totale energie bereikt ter hoogte van het doelweefsel. Deze combinatie leidt tot biostimulatie en daardoor regeneratie van het beschadigde weefsel en vermindering van pijn en ontsteking.

Met het effect van de FP4-Laser zijn de volgende resultaten te behalen

- Activatie van de microcirculatie (doorbloeding)
- Verbetering van de mitochondriale activiteit (mitochondriën produceren energie in de cellen in de vorm van ATP)
- Inhibitie van ontstekingsmediatoren (ontstekingsremmend)
- Activatie van proteïnen en collageen, nodig voor het vormen van nieuw weefsel
- Vermindering van pijntransmissie

De voordelen van Laser therapie in vergelijking met andere therapieën zijn:

- Snellere heling
- Een verbeterde kwaliteit van het littekenweefsel
- Een kortere revalidatie periode
- Deze therapie is niet invasief, pijn loos en stress vrij
- FP4-lasertherapie heeft geen bijwerkingen

Hoe wordt de FP4-Laser behandeling uit gevoerd?

- Nadat de diagnose is gesteld wordt er op basis van de aandoening een specifiek laser en trainingsprogramma opgesteld.
- De laser therapie wordt over een periode van gemiddeld twee weken één a twee keer daags toegepast. Gedurende deze periode zal het paard op de praktijk verblijven.
- De combinatie van een trainingsplan dat afgestemd is op de patiënt, wekelijkse controle met echo en regelmatige controle in beweging, zorgen er voor dat laser therapie een zeer succesvolle behandelingsmethode is.

