



## GULDIMPLANTATION hos heste

### **INTRODUKTION**

Hos heste er ledlidelser med udvikling af SLIDGIGT (ARTROSE) en almindelig forekommende sygdom, som har et kronisk uhelbredeligt forløb, er smertevoldende for hesten og som på længere sigt betyder nedsat til ophørt brugbarhed og i mange tilfælde medfører overtagelse af forsikringsselskab og slagtning / aflivning.

Vore traditionelle behandlingsmuligheder, både medicinske og kirurgiske, kommer sædvanligvis til kort efter en kortere eller længere sygdomsperiode, og da gigtledelserne hyppigt er lokaliseret i lemmernes led, bevirker sygdomsudviklingen hyppigt, at hesten sluttelig viser kronisk og uhelbredelig halthed.

Hos hunde har danske dyrlæger i de sidste 20 år anvendt guldimplantation som en god behandlingsmulighed ved kroniske ledlidelser i lemmernes og rygsøjleens led. Der angives symptomfrihed (smertefrihed / -lindring) hos 75 – 90 % af behandlede hunde. Også hos mennesker har behandlingen efterhånden vundet indpas og også her angives positive resultater med 60 – 85 % symptomfrihed / -bedring.

### **BEHANDLING**

Efter aftale hospitaliseres hesten. Behandling med guldimplantation foretages på bedøvet hest, hvor det / de syge led klippes og desinficeres. I udmålte punkter i meridianerne omkring de syge led placeres via kanyler små 24 karat guldstykker. Efterfølgende kan placeringen kontrolleres ved røntgenfotografering. Behandlingen har minimale og blot ganske kortvarige gener for patienten. Hospitalisering med efterbehandling varer 1 – 2 døgn. Der er efterfølgende ingen indgribende restriktioner i hestens bevægelsesmuligheder. Genoptræningsforhold må angives i hvert enkelt tilfælde. Der kan forventes effekt af behandlingen mellem 3 uger og 3 måneder efterfølgende. Efter aftale sendes orientering til hestens sædvanlige dyrlæge om den foretagne behandling.

### **EFFEKT**

Det er indgående diskuteret, hvordan effekten af de implanterede guldstykker kan forklares. Trods adskillige teorier må det fastslås, at vi ikke sikkert kan forklare virkningen af hverken almindelig nåleakupunktur eller af guldimplantation.

Kortfattet mener nogle, at de implanterede guldstykker i meridianbanerne ved metallens gode elektriske ledningsevne bevirker en ændring af en overvejende forekomst af negative ioner til en elektrisk neutral tilstand. Det er således muligt, at de biokemiske forhold i et sygt led med nærmeste omgivelser kan ændres til normale forhold, som derefter giver anledning til stop af de sygdomsmæssige ændringer og dermed smertefrihed. Gennem de sidste ca 8 år har vi draget så sikre og positive erfaringer med guldimplantationer hos heste, at vi ønsker at tilbyde behandlingen til en større kreds af hesteejere.



### PATIENTUDVÆLGELSE

Hvilke heste er egnede for behandling med guldimplantat? Vi opstiller følgende kriterier, som i hvert tilfælde bør overvejes og vurderes:

- 1) Sikker entydig diagnose; leddlidelse af kronisk "gigtnatur".
- 2) Hestens alder og almentilstand; eventuelle andre lidelser ?
- 3) Hestens nuværende brug og krav til fremtidig brug.
- 4) Forsikringsforhold og ejers tilknytning til hesten.
- 5) Relation til dopingregulativ for den påtænkte brug.

Vi anser alt andet lige heste med følgende diagnoser for egnede til behandling med guldimplantat:

- 1) "Ringfod" (slidgigt) i hov-, kron- og kodeded, et eller flere led;  
hovsenebensbetændelse, et eller flere ben.
- 2) "Spat" (slidgigt) i hasens glideled, et eller flere led.
- 3) Slidgigt i forknæled, et eller flere led.
- 4) Eventuelle kombinationer af ovenstående.

For endelig vurdering af patienten bedes tilsendt eventuelle halthedsudredninger, attester, journaludskrivninger og foretagne røntgenoptagelser.

### OMKOSTNINGER

For at undgå overraskende udgifter og usikkerhed om prisen har vi fastsat følgende som retningslinier:

*Guldimplantation i et led incl. medicin, narkose, ophold etc. og eventuel opfølgende undersøgelser i alt kr. 9.000 excl. moms.*

*Guldimplantation i to led incl. medicin, narkose, ophold etc. og eventuel opfølgende undersøgelser i alt kr. 12.000 excl. moms.*

Efter et foreliggende materiale (hestens data, sygehistorie, dokumenter og røntgenbilleder) vil vi kunne give en udtalelse om hestens egnethed for behandling med guldimplantation og en prognose.

Vi kan ikke love helbredelse for gigtledelsen, men behandlingen tilstræber at opnå en så vidtgående smertefrihed / -lindring som muligt for hesten, så dens livskvalitet forbedres, og dens anvendelighed i en eller anden grad kan bibeholdes. Vi vil stille i udsigt, at dette kan opnås hos 60 – 80 % af patienterne. Her bør det erindres, at der er tale om en patientgruppe, som ikke kan tilbydes anden relevant behandling, og at indgrebet i sig selv for hesten er en meget skånsom og lidet belastende behandling, som aldrig vil kunne forværre den aktuelle lidelse eller stå i vejen for andre behandlingsmuligheder.

Såfremt tilbuddet har interesse så fremsend venligst alt materiale og få en vurdering.  
Dette foretages omkostningsfrit.

Med venlig hilsen

**Beder Dyreklinik ApS**

**Tværskiftet 6**

**8330 Beder**

**Tlf 86 93 70 11**