

## **Conditioned Serum Technology (CST) ved milde inflammatoriske sygdomme**

CST-behandling af milde Inflammatoriske sygdomme har været anvendt hos nogle patienter med god effekt fx ved Meniere sygdom.

Der foreligger ikke klinisk kontrollerede undersøgelser på mennesker, men produktet har været brugt på dyr med gode resultater.

Vi tilbyder CST behandling hos Gigt og Idrætslægerne. Du skal komme 2 gange i klinikken for at få foretaget en CST-behandling.

**Første aftale** i klinikken er til blodtagning, da CST-behandlingen består af dit eget blod. Blodserummet indeholder antistoffer som hæmmer inflammation.

For at udvinde de aktive stoffer udtager man 120 ml blod, som skal inkuberes i 37 ° varmskab i beholdere med glaskugler i 2-3 døgn. Ved denne proces øges antistoffet IL-1 receptor antagonist (hæmmer) ca. 10 gange. IL-1 receptor antagonist bremser inflammatoriske processer. Ligeledes øges mængden af mikro-RNA ca. 1000 gange. Mikro-RNA har flere vigtige biologiske funktioner og øger niveauet af anti-inflammatoriske og regenerative cytokiner (signalstoffer, som får vores celler til at tale sammen).

Efter behandling i varmeskab bliver blodet centrifugeret, og serummet indeholdende de aktive stoffer fordeles i 9 sprøjter via sterile filtre.

Sprøjterne nedfryses herefter og opbevares dybfrosne. En behandling omfatter 9 indsprøjtninger.

**Anden aftale** i klinikken er til den første indsprøjtning og instruktion. Du lærer, hvordan du fremadrettet derhjemme kan give dig de intramuskulære indsprøjtninger.

De resterende 8 sprøjter skal du transportere med hjem i en køletaske med fryselementer, hvorefter de skal opbevares i dybfryseren indtil 1 time før brug. Indsprøjtningerne foreslås givet 3-2-2-2 gange ugentligt.

Den samlede behandling kan gentages efter behov.

Patienter med behov for gentagelse vil ofte have glæde af en behandling om året.

Pris: 7.000 DK kr. alt inklusive.

Du booker på mail [ad@gigtlægerne.dk](mailto:ad@gigtlægerne.dk), [kontor@gigtogidraetslaegerne.dk](mailto:kontor@gigtogidraetslaegerne.dk) eller tlf. 69 15 48 30.

Du skal underskrive denne erklæring på, at du har modtaget informationen mundtligt og skriftligt, inden vi kan på begynde processen

Fødselsdato

Dato

Navn

Underskrift