

Humlegaarden



HYPERTHERMI SOM ALENE-BEHANDLING AF GALDEGANGSCANCER

Patienten en 49-årig ungarsk kvinde, som i september 2006 begyndte at føle sig utilpas. Hun fik medicin for sine symptomer, og først 4 måneder senere foretog man en CT skanning og denne viste en svulst i den centrale del af galdegangen (en såkaldt KLATSKIN svulst) og en cyste i leverens 6. segment samt nogle forstørrede lymfeknuder mellem venstre hulvene (v. cava) og aorta (den store legemspulsåre).

Biopsi fra tumoren i januar 2007 viste en invasiv cancer og man stillede diagnosen cholangiocellulært carcinom (cancer i galdegangen), T2 M1 NO.

Der var desuden udvidelse af galdegangen forårsaget af svulstens blokering. Den 17.2.07 indsatte man en stent for at sikre en god galdepassage. Svulsten var i øvrigt inoperabel, dvs. den kunne ikke opereres.

Den 7.3.07 fik patienten derfor kemoterapi med 51 mg doxorubicin og 425 mg FAM-erbitux – og hun fik kun denne ene behandling da hun ikke kunne tåle kemoterapien.

I maj 2007 var den centrale klatskin svulst vokset og infiltrerede nu i begge leverlapper. Den blokerede igen for galdepassagen, så patienten blev gul, og levertallene blev forhøjede.

Der var tilkommet lymfeknuder i leverindgangen på 10-15 mm og under nyrearterien på 20 mm og nogle mindre på 10-15 mm. Cysten var nu 38x39 mm stor. Situationen var derfor særdeles alvorlig.

Den 14.6.07 startede hun lokal hyperthermi behandling med Oncotherm 3000 af dr. P. Lorencz - på Markusovszky Regional Hospital – to gange om ugen. Lokal hyperthermien blev givet direkte på leveren 214 kJ per gang (60 watt 60 minutter).

I løbet af den første måned forsvandt gulsoten og hendes levertal blev bedre. Hendes appetit vendte tilbage, og hendes livskvalitet blev betydeligt forbedret..

Efter 13 behandlinger viste en CT scanning den 19.9.07 signifikant reduktion af svulsten, cysten i 6. segment var forsvundet og størrelsen af lymfeknuderne var normaliseret.

Humlegaarden



Primo januar 2009

Patienten lever endnu i bedste velgående, får lokal hyperthermi 1 gang om ugen. Hun har ikke fået konventionel behandling udover en enkelt kemoterapi i marts 2007, som hun ikke kunne tåle, og som ikke havde nogen effekt. Hyperthermien alene har givet dette resultat.