



Lungecancer med voksende hjernemetastaser

20-04-10

En 68-årig dansker blev medio april 2008 svimmel og utilpas, og undersøgelser viste en enkelt hjernemetastase i venstre side af hjernen. Man bortopererede denne metastase den 13. maj 2008.

Herefter udredning, som viste en operabel svulst i lungen, og denne blev fjernet 4. juni 2008. Man fjernede venstre underlap. Biopsi viste ikke småcellet lungecancer (adenocarcinom) 4 cm i diameter. Herefter adjuverende (forebyggende) kemoterapi med cisplatin og vinorelbine 4 serier afsluttet 28. oktober 2008.

Balanceproblemer fra januar 2009, og MR-scanning 12. februar 2009 viser metastase i cerebellum (lillehjernen). Patienten får nu stereotaktisk strålebehandling mod cerebellum samt palliativ helhjernebestråling 25 Gy på 10 fraktioner.

Efter en periode, hvor patienten har været skidt tilpas med svimmelhed, hovedpine og madlede finder man ved MR-scanning i juni 2009 talrige metastaser både i cerebellum og i selve hjernen. Der er ikke mulighed for yderligere strålebehandling.

Man påbegynder nu behandling med tyrosinkinasehæmmeren TARCEVA 150 mg daglig fra 30. juni 2009.

Patienten kom på ophold på Humlegården fra 4. juli 2009 til 24. juli 2009. Han havde ved ankomsten problemer med klare sig selv på grund af dårlig hukommelse og balanceproblemer. Vi supplerede TARCEVA behandlingen med metronomisk lav dosis Temodal, som med sikkerhed passerer blod-hjernebarrieren. 80 mg daglig. Desuden med Celebrex (angiogenese- og cox-2 hæmmer) 200 mg 2 gange daglig. Endvidere med misteltenpræparatet Helixor A i stigende dosering sammen med vort homøopatiske hjernemetastase program.

Patienten var i velbefindende under opholdet, og det har han været lige siden.

MR-scanning af hjernen den 8.9.09 viser regression af et par af hjernemetastaserne. MR den 30.11 af hjernen viser stationære forhold, og MR den 18.2.10 viser kun én uforandret metastase

på 8 mm. De andre kan ikke længere genfindes.

Ved vor kontakt med patienten 19.04.10, 9½ måned efter opholdet, har patienten det fint. Han går daglige ture på 1 – 2 km, og hjemmesygeplejen giver injektionerne.

Han stoppede med Temodal i april 2010, da man ikke længere fandt det nødvendigt, men fortsætter med Tarceva i en lille dosis 50 mg dagligt, og med vore øvrige behandlinger.

Vor seneste kontakt med patienten er den 4. november 2010, hvor han har det særdeles fint.

Hans sidste scanninger i august viste uændrede forhold, hvilket betyder, at canceren er holdt op med at vokse.

KONKLUSION

Metronomisk kemoterapi kan kombineres med mange forskellige lægemidler, og i dette tilfælde har kombinationen Temodal, Celebrex og Tarceva vist sig meget effektiv hos en patient med voksende hjernemetastaser.