

Behandling med isolerad hyperterm perfusion, ILP

Det har konstaterats att du har en tumör i en arm eller ett ben. Planeringen är att du ska göra en isolerad hyperterm perfusion, (isolated limb perfusion, ILP).

I Sverige ges ILP på Sahlgrenska universitetssjukhuset i Göteborg, och du läggs in på en kirurgavdelning där. Du tar dig dit själv. Du skrivs in på morgonen dagen före behandlingen. Om du behöver åka ytterligare en dag innan, får du bo på patienthotell. Eftersom du har remiss betalar din klinik för resorna och patienthotellet. Närstående får betala boendet själva.

Hur går det till?

Du är sövd under behandlingen.

Artären och venen till armen eller benet friläggs och ansluts via slangar till en hjärt-lungmaskin. Det normala blodflödet till armen eller benet stryps sedan med hjälp av en blodtrycksmanschett eller en särskild linda. Blodflödet till armen eller benet sker nu istället helt via hjärt-lungmaskinen.

Armen eller benet värms upp till 40 grader. Innan man börjar behandlingen säkerställer man att cytostatikan inte läcker ut i kroppen. Därefter tillsätts cytostatika till armen eller benet och detta pumpas sedan runt under 60 minuter via hjärt-lungmaskinen. Efter det sköljer man ut cytostatikan med hjälp av vanlig koksaltlösning. Därefter kopplas hjärt-lungmaskinen bort, slangarna som är införda i blodkärlen dras ut och den normala blodförsörjningen återställs.

På detta sätt kan man ge en mycket hög dos av cellgift i armen eller benet utan att få några biverkningar i resten av kroppen.

Ibland ges även ytterligare ett läkemedel, och behandlingen tar då ytterligare 30 minuter.

Efter behandlingen

Du stannar kvar på avdelningen 2–3 dagar och skrivs därefter ut till hemmet, om du inte behöver bli inlagd på hemorten.

Det finns möjligen en liten ökad risk för blodpropp. Därför får du en blodförtunnande tablett eller spruta som du ska ta i 4 veckor efteråt.

Tumörerna kan blöda och läcka vätska efteråt, och du kan behöva hjälp med omläggningar. Du får då en remiss till vårdcentralen för det.

Uppföljningen görs på din vanliga klinik. Däremot följs du upp efter 3 och 12 månader av Sahlgrenska per telefon eller vid återbesök.

Biverkningar

Det är vanligt med rodnad, svullnad och ömhet som kan vara upp till 2–3 veckor efteråt. Detta har oftast helt försvunnit efter 3 månader.

Du kan även få blåsor i huden och svårt att röra armen eller benet, men det är ovanligt.

I sällsynta fall kan djup vävnad skadas eller huden lossna.