

# Cancersjuka behandlas – med feber

En metod där feber används för att försöka bromsa och i bästa fall helt bota cancer kan för första gången nu erbjudas i Sverige.

Hundratals publikationer världen över pekar på lyckade resultat med så kallade hypertermibehandling och försäkringskassan i Sverige har hittills också finansierat sådan behandling som svenska cancerpatienter fått utomlands, i exempelvis Tyskland där metoden är välkänd och vida spridd.

I nya lokaler i Upplands Väsby utanför Stockholm öppnade häromdagen Arkadiakliniken där fyra personer, två hypertermisängar och en hypertermianläggning för lokal behandling står redo att ta emot cancerpatienter som behöver ytterligare eller andra insatser än traditionell cellgifts- och strålbehandling.

## Började i liten skala

– Så vitt jag vet är Arkadiakliniken den första klinik i Sverige som kan erbjuda hypertermibehandling. Vi har börjat i liten skala. Men vi hoppas med tiden kunna utvidga till ett fullskaligt behandlingshem där vi kan ta emot många patienter, säger Henning Saupe, allmänläkare med medicinskt ansvar för Arkadiakliniken.

Trots lyckade resultat för många cancersjuka är

hypertermibehandling enligt Henning Saupe inte en mirakelkur mot sjukdomen.



**SÅ HÄR** ser sängen ut där man bestrålar kroppen med infraröda strålar så att värme uppstår.

– Men med det vetenskapliga underlaget som finns i dag är det en seriöst beskriven metod. Tyska patientföreningen för cancersjuka kallar hypertermibehandlingen för "det fjärde vapnet".

Hur lyckosam behandlingen blir för den enskilde patienten beror på en lång rad faktorer.

– Ju tidigare cancerceller upptäcks hos en patient, desto större chans för ett bra resultat. Många kan opereras och sedan bli helt friska. Men hos andra finns ofta metastaser och då kommer can-

cern tillbaka. I det läget måste man lägga ihop de metoder som finns för att patienten ska kunna bli så bra som möjligt och i bästa fall bli botad. Det är där hypertermi kommer in som ett vapen vid sidan om strålning- och cellgiftsbehandling, säger Henning Saupe.

Hypertermibehandlingsmaskiner arbetar med radiovågsteknik. Tumören värms upp till mellan 42 och 43 grader och de maskiner som finns i dag klarar av att göra det med en sådan exakthet att omgivande celler inte tar skada.

Enligt Clas-Ebbe Lindholm, överläkare i onkologi från Malmö, har metoden i perioder från 1979 studerats ingående i Lund och Malmö.

– Det har resulterat i en handfull avhandlingar och alla visar att metoden har effekt på elakartade tumörer. Att hypertermi inte tidigare praktiserats som behandlingsmetod i Sverige beror i första hand på de besparingskrav som sjukvården haft på sig. Tekniken är svår, dyr och tidskonsumerande, säger Clas-Ebbe Lindholm.

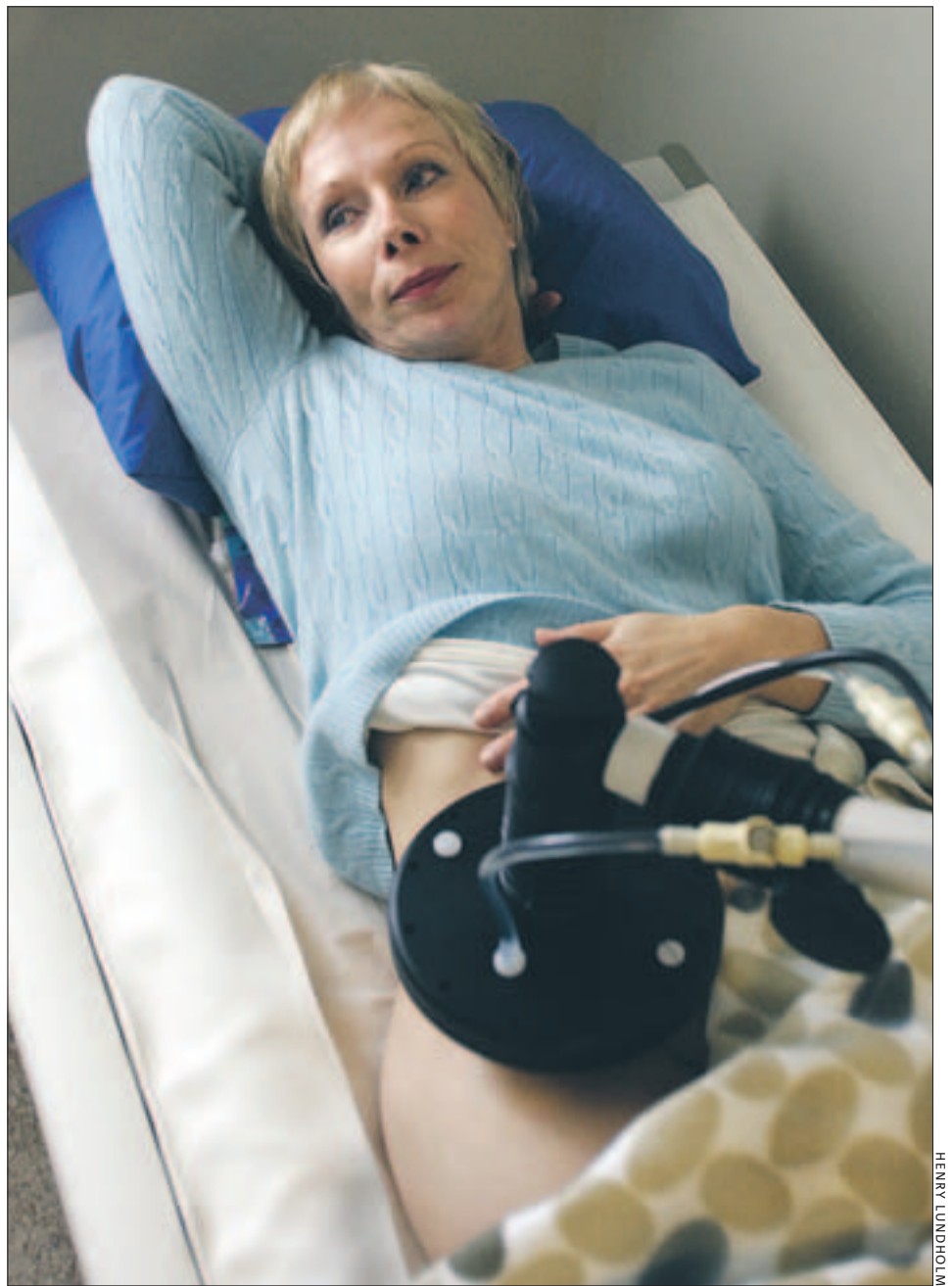
– Jag kan tänka mig att det finns personer som är

**"Med det vetenskapliga underlaget som finns i dag är det en seriöst beskriven metod."**



HENNING SAUPE

säger Clas-Ebbe Lindholm.



HENRY LUNDHOLM

**MAJ-LIS TOOMING** fick veta att hennes cancer var så svårartad att det inte gick att göra mer med traditionella metoder. Efter hypertermibehandling vände dock cancer tillbaka. Och även om hon har ett fåtal metastaser kvar känner hon sig helt frisk.

skeptiska till hypertermibehandling eftersom tekniken är svår och risken för vävnadsskada är relativt stor. Men kan man bara kontrollera värmen i normal vävnad bör metoden vara mycket användbar, fortsätter han.

## Satsar både pengar och tid

Maj-Lis Tooming fick veta av sina läkare på Södersjukhuset och Sophiahemmet i Stockholm att hennes cancer var så svårartad och långt gången att de inte kunde göra mer för henne med traditionella metoder. Hon tog kontakt med Hen-

ning Saupe, lade om kosten och begav sig till en utländsk klinik för att prova hypertermibehandling.

Plötsligt vände cancer tillbaka och även om Maj-Lis Tooming fortfarande har ett fåtal metastaser kvar känner hon sig helt frisk.

– Att bli av med cancer i levern är mycket ovanligt och mina läkare säger att de aldrig varit med om att någon återhämtat sig efter att ha varit så dålig som jag var.

Nu är Maj-Lis Tooming och hennes man Staffan med i företaget och satsar

både pengar och tid i Arkadiakliniken.

– Vi har två framtidsplaner. Dels att göra det möjligt för patienter att bo på kliniken, dels att skapa en fond där patienter som inte kan finansiera detta kan få hjälp med kostnaden. För oss är det här en hjärtefråga, säger Maj-Lis Tooming.

**FOTNOT:** Hypertermi har inte visat sig ha någon effekt på leukemipatienter.



ANDRÉAS JELVEFORS  
andreas.jelvefors@metro.se



**DONNA OLIVER** har genomgått 14 behandlingar på Arkadiakliniken och visar en anmärkningsvärd förbättring.

## Donna, 47: Jag kände mig genast starkare

**DONNA OLIVER**, 47, är på väg tillbaka till livet. Några hypertermibehandlingar till på Arkadiakliniken, sedan flyger hon hem till familjen i Oregon i USA.

Utsikterna för ett sådant scenario var bara för några månader sedan mycket små, åtminstone enligt hennes amerikanska cancerläkare som bara erbjöd Donna Oliver cellgiftsbehandlingar.

## Spridit sig till levern

– Jag hade från början cancer i äggstockarna. Trots cellgiftsbehandlingar och kompletterande åtgärder fick jag i höstas reda på att cancer åter var aktiv och

att den spridit sig till levern och mjälten.

– En affärspartner i Tyskland kände till Henning Saupe i Stockholm och berättade för mig att det kunde vara värt att ta

kontakt med honom, berättar Donna.

Donna Oliver och Henning Saupe träffades i slutet av förra året. De lade upp ett behandlingsprogram som innebar förändrade kostvanor, stresshantering och personliga samtal för att tränga in i psykologin bakom sjukdomen.

– De här förändringarna i mitt liv gjorde att jag plötsligt mätte bättre. Och i januari började jag tro på att jag kunde besegra cancer, säger Donna Oliver.

**"De här förändringarna gjorde att jag plötsligt mätte bättre. Och jag började tro på att jag kunde besegra cancer."** DONNA OLIVER

I det läget var det bestämt att Arkadiakliniken skulle öppna. I februari när första hypertermibädden levererades, innan kliniken officiellt öppnat, fick Donna Oliver sin första behandling.

– Direkt efteråt upplev-

de jag en känsla av välmående. Jag kände mig starkare och uthålligare.

Nu har hon genomgått 14 behandlingar, fördelat på helkroppss- och lokala behandlingar, och de regel-

bundna blodprov som tas för att mäta canceraktiviteten visar en anmärkningsvärd förbättring.

– De så kallade tumörmarkörerna har gått ned så mycket att det finns goda chanser för Donna att bli återställd tror Henning Saupe, vid Arkadiakliniken.

Prognosen är att Donna Oliver inte ska behöva fler

behandlingar. Förändrade kostvanor och levnadssätt brukar hålla cancer i schack hos de patienter som haft så framgångsrika resultat som hon haft hittills.

## "Alla kan bli läkta"

– Min personliga åsikt är att varje människa kan bli läkt från cancer om de bara får kärlek, stöd och tillgång till nödvändiga psykologiska och tekniska verktyg. Vissa svarar bra på cellgiftsbehandling. För mig krävdes en kombination av hjälpmedel där hypertermi var en viktig del, säger Donna Oliver.

ANDRÉAS JELVEFORS