



KYNDIG HJELP: Prosjektleder Georg Dimcevski og kreftsykepleier Mari Holsen har fulgt Marjut Leikman tett siden november. På Haukeland har hun fått behandling som ingen andre i verden har fått, etter at hun fikk kreft i bukspyttkjertelen.

Bomber kreft med gassbobler og ultralyd

Som første sykehus i verden har Haukeland satt i gang en helt unik behandling av kreft i bukspyttkjertelen.

TORUNN A. AARØY
torunn.aaroy@bt.no
foto GIDSKE STARK

I september i fjor fikk Marjut Leikman den tunge beskjeden om at hun har kreft i bukspyttkjertelen. Svulsten kan ikke opereres ut, og prognosene for denne type kreft er svært dårlig.

Nå er hun er 1 av 12 pasienter ved Haukeland som har fått tilbud om å få en unik cellegiftbehandling. Den første pasienten

fikk denne behandlingen i 2012. Hver tredje uke kommer hun inn til Forskningsposten ved Haukeland. Behandlingen varer i en time.

Testet på 12 pasienter

Først får hun intravenøs behandling med cellegift. Deretter kjøres små doser med gassbobler inn i kroppen, også intravenøst. Så settes et ultralydapparat mot svulsten, og ultralydbølgene manipulerer gassbobler til å dunke hull i svulstens cellevegg. Slik skal cellegiften trenge bedre inn.

– Konsentrasjonen av cellegift i selve svulsten øker, og det er det vi mener gjør behandlingen mer effektiv, sier seksjonsoverlege og prosjektleder Georg Dimcevski.

Ultralydbølgene som brukes er svak, mye svakere enn når gravide går til ultralyd. Men de har vist seg å ha god effekt.

– Vi ser at pasientene lever lenger og kan gå gjennom flere cellegiftkurer. Det ser ut til at de kan gjennomgå rundt dobbelt så mange behandlinger som andre pasienter med bukspyttkjertelkreft, sier Odd Helge Gilja, professor og vitenskapelig leder for forskningsklyngen Medviz.

Bak Medviz står Helse Bergen, Universitetet i Bergen og Uni Research. Selskapet har 13 forskningsprosjekter, og dette er ett av deres viktigste.

– Dette er fyrtårnprosjektet vårt. Vi har hatt overraskende gode resultatet og publisert studier i internasjonale tidsskrifter som har fått stor oppmerksomhet, sier Gilja.

Nå jobber de med multinasjonale studier, hvor mange land har vist interesse for å være med. En studie på dyr har vist at kreftsvulsten vokser saktere med denne type behandling.

– Om det også skjer med våre pasienter vil vi se når vi har samlet og analyser alle data, sier Gilja.

Offensive

Forskerne har fulgt pasientene på Haukeland tett.

– Vi har ikke sett andre bivirkninger av denne behandlingen enn det man normalt får med bruk av cellegift, sier Dimcevski.

Han har selv måttet gi den tunge beskjeden til pasienter med kreft i bukspyttkjertelen.

– I stedet for å vente i ti år på noe nytt, har vi vært mer offensive i å prøve ut dette. Disse

FAKTA



Bukspyttkjertelkreft

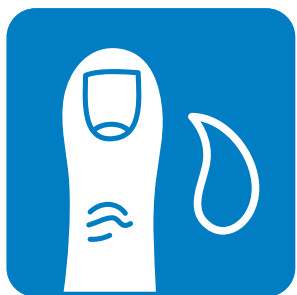
- Kreftformen utgjør i Norge omkring 2,5 og 2,8 prosent av nye krefttilfeller hos henholdsvis kvinner og menn.
- Rundt 550 personer får årlig denne kreftformen.
- Den opptrer meget sjelden før 35-årsalder.
- Omfanget av operasjonen og nærheten til store blodkar gjør det ofte vanskelig å fjerne svulsten kirurgisk.

pasientene har ikke så mye å tape på det, og vi vil prøve å forlenge levetiden deres, sier Dimcevski.

Leikman har vært gjennom 16 behandlinger og kreftsykdommen ser ut til å ha stabilisert seg. Ni måneder etter at hun ble kreftsyk lever hun godt. Det er det langt fra alle pasienter med denne krefttypen som gjør.

– Dette har vært til så stor hjelp for meg. Nå håper jeg at jeg kan hjelpe andre gjennom å være med på dette prosjektet.

Legevakt alle dager



legevakt

Hverdager: 08.00-22.00

Lørdager: 09.30-16.00

Søndag/Helligdager:
10.30-16.00

Tlf: 55 11 20 00

www.volvat.no



Volvat

INNGÅR I CAPIO EUROPA

SUPERPRIS PÅ LIBERO COMFORT TRIPLE BOX



Få en LEGO® matboks til en verdi av 99,- på kjøpet!

Slik gjør du:

- Kjøp en Libero triple box (Comfort str. 4, 5, 6, Up & Go str. 5 eller 6) i Kiwi.
- Registrer kodene dine på Libero.no.
- Kodene finner du på innsiden av plasten i de 3 bleiepakene som finnes i boksen.
- LEGO® matboks blir tilsendt i posten.



INNHOOLD PR. BOX:
Libero Comfort
str. 5, 150 stk., str. 6, 138 stk.

149

Pris pr. bleie fra
0.99 til **1.08**

KIWI mini pris

Kjøp kjøpt, trygt og billig