

Medicin motverkar cancerläkemedel

Ännu en medicinsk studie visar att en del typer av antidepressiv medicin, kan försämra effekten av den behandling som är vanligast vid så kallad hormonkänslig bröstcancer.

Det handlar om antidepressiva preparat med substansen paroxetin, som visat sig kunna blockera effekten av läkemedel med tamoxifen.

Jonas Bergh, som är professor i onkologi vid Karolinska institutet, säger till TT att de kvinnor som kombinerar dessa två läkemedel bör prata med sin läkare om att eventuellt byta ut sin antidepressiva medicin.

Jonas Bergh påpekar också att resultaten från olika studier inte är entydiga.

Den senaste studien om risker med att ta viss antidepressiv medicin vid viss bröstcancerbehandling, redovisas i kommande numret av medicintidskriften British Medical Journal.

Förra året fick 14 480 svenska kvinnor tamoxifen, av dessa fick 109 samtidigt paroxetin, enligt Socialstyrelsen.

– I dagsläget är det så att man inte ska ändra en behandling tvärt, och absolut inte sluta på eget bevåg. Men möjligen är det så, att om man ska välja SSRI-preparat, så ska man välja ett som har mindre effekt på det här enzymet, säger Jonas Bergh.

Sveriges Radio 2010-02-09



svt.se

Depressionspiller motar cancermedel

Publicerad 9 februari 2010 - 01:01

Vissa typer av antidepressiva tabletter kan blockera effekten av den behandling som är vanligast vid hormonkänslig bröstcancer.

Kvinnor som kombinerar läkemedlen riskerar att dö i förtid.

-Jag föreslår att man pratar med sin onkolog eller psykiatriker om det inte är så att man borde byta preparat. Det finns ju alternativ, säger Jonas Bergh, professor i onkologi vid Karolinska institutet och Manchester University.

Många kvinnor kan vittna om att det chockartade beskedet om tumörer i bröstet ofta följs av en depression. Några av de vanligaste antidepressiva preparaten innehåller substansen paroxetin, som ingår i bland annat Seroxat.

Hämmar effekten

Några studier har på senare år pekat mot att paroxetin via ett visst enzym hämmar effekten av läkemedel med tamoxifen, som är basen i läkemedelsbehandlingen vid så kallad hormonkänslig bröstcancer - den som drabbar flest kvinnor.

I kommande nummer av medicintidskriften British Medical Journal redovisas ännu en sådan studie. Forskarna bakom den har studerat sjukhusjournaler för 2 430 bröstcancerpatienter, 66 år och äldre, som behandlades med tamoxifen under 1993-2005. Cirka var tredje kvinna fick dessutom något antidepressivt preparat av typen SSRI, oftast med paroxetin.

Under uppföljningstiden på drygt två år dog 374 kvinnor på grund av sin tumörsjukdom. Risken att dö var störst bland kvinnorna som tog paroxetin. Efter att ha justerat beräkningarna för effekter av bland annat ålder och sjukdomstid drar forskarna slutsatsen att om 20 kvinnor behandlas med tamoxifen, och dessutom med paroxetin under cirka två femtedelar av tiden, så blir effekten ett extra dödsfall bland dessa kvinnor jämfört med om något annat antidepressivt läkemedel hade använts.

Förra året fick 14 480 kvinnor tamoxifen och av dessa fick 109 paroxetin förskrivit, enligt Socialstyrelsen.

Olika resultat

Jonas Bergh påpekar att resultaten från olika studier inte är entydiga.

-Frågan är höggradigt intressant, säger han och tillägger att det är oklart varför resultaten spretar.

-I dagsläget är det så att man inte ska ändra en behandling tvärt, och absolut inte sluta på eget bevåg, men möjligen är det så att man ska välja SSRI-preparat så ska man välja ett som har mindre effekt på det här enzymet, säger Jonas Bergh.

I Sverige ligger paroxetin på fjärde plats i listan över mest sålda SSRI-preparat.

Antidepressiv medicin motverkade cancermedel

2010-02-09 En viss typ av antidepressivt läkemedel kan upphäva effekten av en vanlig form av bröstcancerbehandling, enligt en ny studie.

Läs abstract:

- [British Medical Journal, publicerad online den 8 februari 2010](#)

Det är nya rön från Kanada som pekar på att antidepressiva läkemedel med substansen paroxetin kan blockera effekten av tamoxifen, standardbehandlingen hos kvinnor som har östrogenreceptorpositiv bröstcancer och som passerat klimakteriet.

Runt var fjärde bröstcancerpatient drabbas av depression och många får behandling med ett antidepressivt läkemedel samtidigt som canceren behandlas.

Tidigare forskning har visat att paroxetin hindrar ett enzym kallat CYP2D6, som är viktigt för att tamoxifen ska omvandlas till en aktiv form i kroppen. Men har det varit oklart hur detta påverkar effekten av tamoxifen hos bröstcancerpatienter, enligt forskarna bakom den nya studien.

För att undersöka detta har de nu gått igenom uppgifter om alla kvinnor över 66 år som behandlades för bröstcancer i Ontario i Kanada mellan 1993 och 2005.

Totalt identifierades 2 347 kvinnor som fick Tamoxifen och ett SSRI-läkemedel samtidigt. Under den 2,4 år långa uppföljningstiden avled 15 procent av dem, 374 personer.

Resultaten visade att användningen av paroxetin var kopplad till en ökad risk att dö efter att cancerbehandlingen avslutats, vilket var det primära effektmåttet i studien.

Forskarnas beräkningar visar att om 20 patienter behandlas med tamoxifen och dessutom får paroxetin ungefär 40 procent av behandlingstiden skulle det resultera i ett extra dödsfall inom fem år efter att tamoxifenbehandlingen avslutats. Detta gällde efter att siffrorna justerats med hänsyn till ålder och andra faktorer. Däremot sågs ingen signifikant effekt för andra SSRI-läkemedel.

Resultaten strider dock mot vissa tidigare studier som inte visat någon signifikant koppling mellan användning av SSRI och sämre utfall vid behandling med tamoxifen. Något som de kanadensiska forskarna förklarar med att tidigare undersökningar inte haft samma studiedesign och statistiska styrka.

Elisabet Lidbrink, överläkare på bröstmottagningen vid Karolinska universitetssjukhuset i Solna, anser att den nya studien styrker tidigare forskning som pekat åt samma håll.

– Det är en trovärdig studie, som ger ytterligare stöd för att kvinnor som får tamoxifen inte bör stå på paroxetin. I stället bör de få antidepressiv behandling i form av exempelvis Cipramil där man inte sett samma effekt, säger hon till Dagens Medicin.

Enligt Socialstyrelsen fick 14 480 kvinnor tamoxifen förra året och av dessa hade paroxetin förskrivits till 109 stycken, skriver TT.

Den nya studien presenteras på hemsidan för tidskriften British Medical Journal och är genomförd av forskare knutna till bland annat Sunnybrook Health Science Centre i Toronto, Kanada.

Hanna Odelfors

hanna.odelfors@dagensmedicin.se