



Pressmeddelande 2010-06-07

## **Ny behandlingsmöjlighet för kvinnor med avancerad äggstockscancer**

**Kvinnor med avancerad äggstockscancer hade 28 procent minskad risk för återfall eller sjukdomsförsämring när de fick Avastin som tillägg till cytostatika och därefter fortsatt underhållsbehandling med Avastin.**

Det framkom när en stor studie presenterades i går vid den internationella cancerkongressen ASCO i Chicago, USA.

– Det här är en viktig studie av flera skäl. Det är den första stora studien som visar förbättrad effekt med angiogeneshämmaren Avastin och cytostatika vid äggstockscancer, säger Bengt Tholander, överläkare vid onkologiska kliniken, Akademiska Sjukhuset i Uppsala.

Äggstockscancer är en relativt vanlig cancerform. Sjukdomen är lömsk utan tidiga tydliga symptom. När den väl upptäcks är den ofta avancerad med allvarlig prognos. Under det senaste decenniet har begränsade framsteg gjorts då det gäller nya behandlingsmöjligheter för dessa patienter.

– Det finns ett stort behov av ytterligare förbättrad medicinsk behandling för de här kvinnorna. De här resultaten är hoppningivande, menar Bengt Tholander.

Studien som presenterades av Dr. Robert Burger, chef för the Women's Cancer Center vid Fox Chase Cancer Center, omfattar 1837 kvinnor med avancerad äggstockscancer. De patienter som fick Avastin som tillägg till cytostatika och därefter underhållsbehandling med Avastin upp till 15 månader hade 28 procent minskad risk för återfall eller sjukdomsförsämring jämfört med de patienter som behandlades med enbart cytostatika.

– De här resultaten gäller framförallt de kvinnor som hade kvarvarande tumör efter operation och därmed allvarlig prognos. Betydelsen för alla drabbade kvinnor med äggstockscancer är svår att säkert bedöma utifrån enbart den här studien, även om resultaten är lovande menar Bengt Tholander.

I höst kommer ytterligare en stor internationell studie att rapporteras där även svenska patienter deltagit. Den kommer att ge ytterligare information om hur Avastin kan användas vid behandling av äggstockscancer.

### **Fakta om äggstockscancer**

Äggstockscancer är den näst vanligaste formen av gynekologisk cancer. Det är en "tyst" cancerform som ofta utvecklas utan att ge några tidiga besvär. Äggstockarna ligger fritt i bukhålan och en tumör kan växa till sig innan den börjar trycka mot något annat organ och ge symptom. De flesta som drabbas är över 50 år och före 40 års ålder är den relativt ovanlig.

## Fakta om studien

GOG 0218 är en randomiserad, dubbelblind, placebokontrollerad fas III-studie, i vilken 1873 kvinnor med obehandlad avancerad äggstockscancer deltog. Kvinnorna fördelades slumpmässigt i tre olika behandlingsgrupper och fick följande primärbehandling direkt efter operation:

1. Cytostatika i kombination med placebo
2. Avastin i kombination med cytostatika följt av placebo
3. Avastin i kombination med cytostatika följt av underhållsbehandling med enbart Avastin upp till 15 månader

Primärt effektmått i studien var progressionsfri överlevnad, det vill säga den tid som förlöper innan patienten drabbas av återfall eller sjukdomsförsämring.

Kvinnor som fick Avastin i kombination med cytostatika och underhållsbehandling med Avastin hade en progressionsfri överlevnad på 14,1 månader jämfört med 10,3 månader för kvinnor som enbart behandlats med cytostatika. Säkerhetsdata överensstämmer med det som tidigare har rapporterats för Avastin.

Studien är utförd av den amerikanska Gynecologic Oncology Group (GOG).

## Fakta om Avastin

Avastin är en antikropp som hämmar bildandet av nya blodkärl som tumörer behöver för att kunna växa och spridas. Tumören blir även mer mottaglig för cytostatika. Avastin är godkänt i Sverige sedan 2005. Hittills har över 800 000 patienter med olika tumörformer, bl.a. bröst-, tarm-, njur- och lungcancer behandlats.

## För mer information kontakta:

Professor Bengt Tholander, överläkare vid onkologiska kliniken, Akademiska sjukhuset i Uppsala.

[bengt.tholander@akademiska.se](mailto:bengt.tholander@akademiska.se) mobil +4670 696 70 70

Tommy Ringart, Kommunikationschef, Roche AB,  
[tommy.ringart@roche.com](mailto:tommy.ringart@roche.com), mobil +4670 562 11 40

## Roche Onkologi

Roche är ett av världens främsta forskningsinriktade företag inom läkemedel och diagnostik. Roche är världens största bioteknikföretag med ett differentierat utbud av mediciner inom onkologi, virologi, inflammationer, metabolism och CNS. Roche är också världsledande inom in vitro-diagnostik, vävnadsbaserad cancerdiagnostik och en pionjär inom diabetesbehandling. Roches individinriktade hälsovårdsstrategi syftar till att tillhandahålla mediciner och diagnosverktyg som ger påtagliga förbättringar av patienters hälsa, livskvalitet och överlevnadsmöjligheter. År 2009 hade Roche över 80 000 anställda världen över och investerade nästan 10 miljarder schweiziska francs i FoU. Genentech, USA, är ett helägt företag i Roche-koncernen. Roche är majoritetsägare i Chugai Pharmaceutical, Japan. Roche AB (läkemedel) har 130 anställda i Sverige 2009.

---

Roche AB Liljeholmsstranden 5 Box 47327 100 74 Stockholm

Telefon 08-726 12 00 Telefax 08-744 06 81