

INKOMMEN
Regionala etikprövningsnämnden i Uppsala

2008-02-23

Dnr 2004:M-368/2

Uppsala 080217

Bet. 26/2

Bästa vetenskaplig sekreterare och ordförande, regionala etiknämnden, Uppsala:

Angående komplettering till studien "Undersökning om cellcykelspecifika proteiner (cyklin A, B, D, E, A/E), mastceller (inflammatoriska celler) och/eller bcl-6 (transkriptionsfaktor) kan vara av prognostiskt/prediktivt värde vid behandling av tidig bröstcancer", godkänd med Dnr: 2004-M-368.

Jag skulle vilja komplettera ovanstående etikansökan med en förfrågan om att få undersöka detta unika patientmaterial avseende ytterligare prognostiska faktorer exempelvis uttryck av hormoner och receptorer för hormoner för att se om variationer i uttryck av dessa kan vara av prognostiskt värde. Vi har i tidigare projekt funnit att normal bröstvävnad uttrycker hormonerna ghrelin och obestatin. Dessa hormoners funktion i bröst är okänd. Vi vill nu undersöka om uttryck av dessa hormoner samt andra markörer för endokrina celler (chromogranin A,B och C, synaptofysion, SV-2, VMAT-1 och VMAT-2, IGF-1 receptorn och somatostatin receptorer) kan vara av relevans för prognos och behandling. Uttryck av dessa faktorer kommer att ske med immunhistokemi/immunfluorescens i samarbete med docent Eva Tiensuu Janson och dr Ylva Nordgren vid institutionen för medicinska vetenskaper, Uppsala Universitet.

Likaså vill vi komplettera med att undersöka förekomsten av olika faktorer av betydelse för angiogenes (ex Hif1- α , Hif1- β , carbonic anhydrase IX), cellcykel proteiner (ex p21, p27, pRb), inflammation (T- och B-cellsrelaterade antigen och makrofager) samt differentierings- och metastaseringsgener (ex Notch-1, Notch 2, Hes-1, Snail) med samma utgångspunkt. Dessa faktorer kommer att undersökas med immunhistokemi i samarbete med dr Rose-Marie Amini, institutionen för genetik och patologi, Uppsala Universitet och med dr Maria Bondesson, institutionen för biovetenskaper, Novum, Karolinska Institutet.

Vi vill undersöka om vi kan hitta några skillnader i uttrycksmönstret av gener mellan bröstcancerpatienter med "god" prognos som det går bra för (vår kontrollgrupp) och bröstcancerpatienter med "god" prognos som så småningom återfaller och går bort i bröstcancer (vår fallgrupp). Vi hoppas kunna hitta mönster med prognostiskt värde som kan hjälpa oss selektera patienter som behöver/inte behöver adjuvant cytostatikabehandling.

Vår förhoppning är att vi ska kunna hitta nya prognostiska eller prediktiva faktorer som kan minska "onödig" adjuvantbehandling vid tidig bröstcancer.

I tjänsten

Marie-Louise Fjällskog, MD, PhD, ö1
Onkologikliniken, Akademiska sjukhuset
751 85 Uppsala

BESLUT

Datum: 2008-03-05

Godkännes som ändring till av EPN i Uppsala tidigare godkänd forskning enligt beslut datum 2005-10-06 i ärende 2004:M-368

Ordf Jerry Eriksson

Vet sekr
ROLF LARSSON