

Brystkræft

Brystkræft er den hyppigste kræftform hos kvinder. Hvert år rammes ca. 4200 kvinder af brystkræft, og antallet stiger med 3-4 % om året.

Brystkræft optræder i alle aldersgrupper helt ned til 20 års alderen, men er dog sjælden for personer under 30 år.

I dag kender man en række risikofaktorer relateret til brystkræft såsom kønnet (idet brystkræft først og fremmest ses hos kvinder), tidlig indtrædelse af den første menstruation, sen menopause, brystkræft i familien og alder ved første fødsel. Derudover er det påvist, at risikoen øges med alderen.

Nye studier har nu fundet, at brystkræft er endnu en sygdom, som kan være forårsaget af rygning. Det ser ud til, at kvinder, der begynder at ryge som teenagere og fortsætter med at ryge i mindst 20 år, har en øget risiko for at udvikle brystkræft. (1-5) Årsagen til den øgede risiko for brystkræft hos kvinder, der begynder at ryge i teenageårene, skyldes sandsynligvis, at brystet først færdigudvikles, når en kvinde føder sit første barn. Fra puberteten og frem til første fødsel er brystvævet derfor ekstra modtagelige overfor de kræftfremkaldende stoffer i tobaksrøgen.(1;3)

Reference List

1. Gram IT, Braaten T, Terry PD, Sasco AJ, Adami HO, Lund E, Weiderpass E. Breast cancer risk among women who start smoking as teenagers. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2005;61-6.
2. Li CI, Malone KE, Daling JR. The relationship between various measures of cigarette smoking and risk of breast cancer among older women 65-79 years of age (United States). *Cancer Causes Control* 2005;975-85.
3. Al Delaimy WK, Cho E, Chen WY, Colditz G, Willet WC. A prospective study of smoking and risk of breast cancer in young adult women. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2004;398-404.
4. Palmer JR, Rosenberg L, Clarke EA, Stolley PD, Warshauer ME, Zauber AG, Shapiro S. Breast cancer and cigarette smoking: a hypothesis. *Am J Epidemiol* 1991;1-13.
5. Khuder SA, Mutgi AB, Nugent S. Smoking and breast cancer: a meta-analysis. *Rev Environ Health* 2001;253-61.