

Neues aus San Antonio 2006

## **Zum Zusammenhang von HRT und Brustkrebs-Risiko**

Beim San Antonio Brustkrebs-Symposium (SABCS, 14.-17.12.2006 in San Antonio, Texas, USA) präsentierte Dr. Peter M. Ravdin eine bemerkenswerte Analyse der epidemiologischen Daten (SEER) des National Cancer Institute, USA:

Nachdem das Brustkrebsrisiko zwischen 1990 und 1998 ständig leicht gestiegen war, sank es in den folgenden Jahren geringfügig. 2003 allerdings gab es einen signifikanten Rückgang der Neuerkrankungen um durchschnittlich 7 %.

2002 begann in den USA eine ausführliche Debatte über Nutzen/Gefahr/Sinnlosigkeit regelmäßigen Brustkrebs-Screenings mittels Mammographie. Außerdem wurden Ergebnisse der Women's Health Initiative (WHI) präsentiert, wonach ein Anstieg des Brustkrebs-Risikos um etwa 24% besteht für Frauen, die länger als 5 Jahre eine Östrogen- bzw. Progesteron-Hormonersatztherapie machten. In der Folge brachen etwa 50 % der Frauen unter HRT die Therapie ab.

Besonders signifikant sei der Rückgang laut Dr. Ravdin bei Frauen zwischen 50 und 69 (12%), ein Trend in diese Richtung zeichne sich allerdings auch bei Frauen ab 40 ab. Dabei sei der Rückgang östrogenrezeptorpositiver Karzinome etwa doppelt so hoch wie bei östrogenrezeptornegativen Karzinomen.

Dr. Ravdin und Mitarbeiter vermuten, dass etwa die Hälfte der zu dem Zeitpunkt noch nicht entdeckten Mammakarzinome durch den Abbruch der HRT zum Stillstand gebracht wurden. Wenn etwa 30 % der Frauen über 50 eine HRT machten und die Hälfte davon die Therapie abbrachen und damit ihr Erkrankungsrisiko um 50 % senkten, ist man etwa bei den 7,5 %, die der Datenvergleich ergab.

Auch wenn solche Beobachtungen noch keine klinisch überprüften Daten sind, zeigten sich auch andere Kongressteilnehmern wie Eric Winer, MD, vom Dana-Farber-Cancer Center in Boston, beeindruckt – die Hypothese von Ravdin und Mitarbeitern ziele offenbar in die richtige Richtung und lege nahe, dass zumindest ein Teil der Zunahme von Mammakarzinomen auf das Konto von HRT gehe.

Quelle: Medpage today, auf der Basis von Tagungsunterlagen des San Antonio Breast Cancer Symposium

**Abstract:** Ravdin PM, et al "A sharp decrease in breast cancer incidence in the United States in 2003" SABCS General Session 1