



## Bericht für **PRESSESPIEGEL**

Dr. H. Meyer / Juli 2018

Abstract vom amerikanischen Gastroenterologen Kongress DDW 2018, Washington

Mo1617

**EPIDEMIOLOGY OF COLORECTAL CANCER IN FEMALES WITH BREAST  
CANCER IN THE UNITED STATES BETWEEN 2012 AND 2017: A  
POPULATION BASED NATIONAL STUDY**

Emad Mansoor, Chiara Maruggi, Vijit Chouhan, Gregory S. Cooper

### **Frauen sind doppelt gefährdet**

Auf dem amerikanischen Gastroenterologen Kongress DDW 2018 wurde dieses Jahr eine populationsbasierte Studie aus den USA von E. Mansoor et. al. vorgestellt. Sie untersuchten die Frage, ob es bei Frauen einen Zusammenhang gibt zwischen Brustkrebs und Darmkrebs.

**Hintergrund:** Mehrere Studien hatten bereits eine Assoziation zwischen diesen beiden Krebsarten vermuten lassen.

**Methodik:** Es wurde eine Datenbankanalyse aus den USA mit Daten von mehr als 19 Millionen Frauen im Zeitraum von 2012 bis 2017 ausgewertet.

**Ergebnis:** Insgesamt hatten 365.100 Frauen einen Brustkrebs (Prävalenz 1,9%) und 64.080 Frauen entwickelten ein kolorektales Karzinom (0,3%). Bemerkenswert ist die Tatsache, dass 5.910 Frauen sowohl Brust- und als auch eine Darmkrebsdiagnose hatten. Im Vergleich zwischen Frauen **ohne** Brustkrebs zeigte sich bei Frauen **mit** Brustkrebs eine um 1,6% höhere Prävalenzrate von Darmkrebs. Das gleichzeitige Auftreten von Darm- und Brustkrebs war mit 2,1% höher bei älteren Frauen (>65 Jahre) als bei Frauen im Altersbereich von 18 – 65 Jahren mit einer Prävalenz von 0,84%.

#### **Als Risikofaktoren für die Kombination Brust- und Darmkrebs fanden sich:**

- signifikant höherer BMI
- Rauchen
- Diabetes
- Strahlenexposition
- KHK
- pos. Familienanamnese für CRC, HIV
- 

**Zusammenfassung:** Dies ist eine der ersten großen Studien zur Beschreibung der Epidemiologie von Darmkrebs bei Frauen mit Brustkrebs. Das erhöhte Auftreten von Darmkrebs bei Frauen mit Brustkrebs beträgt 1,6%, das ist **fünffmal höher** als die Darmkrebshäufigkeit in der allgemeinen weiblichen Bevölkerung. Das bedeutet eine große gesundheitliche Belastung für diese Frauen.

#### **Schlussfolgerung:**

**Patientinnen mit Brustkrebs sollte dringend eine Untersuchung auf Darmkrebs empfohlen werden.**