

## **Brustkrebsvorsorge: US-Forscher empfehlen jährliche Mamma-MRT**

Ergänzend zur klassischen Röntgenmammographie sollten Risikopatientinnen die Früherkennungs-Chancen einer MRT-Untersuchung nutzen. So lautet seit Februar 2007 die offizielle Empfehlung der *American Cancer Society*.

Zahlreiche Studien haben gezeigt: Die Chancen, einen Tumor in der Brust frühzeitig zu entdecken, sind bei einer MRT-Untersuchung um bis zu 50 Prozent größer als bei der herkömmlichen Kombination von Mammographie und Ultraschall. Deshalb empfiehlt die amerikanische Krebsgesellschaft **American Cancer Society** in ihren aktuellen Leitlinien (Februar 2007) **für Risikopatientinnen** ergänzend zur Mammographie eine **jährliche MRT-Untersuchung der Brust**.

Vor allem jüngere Frauen profitieren von der Kernspintomographie. Der Grund: Bei dichtem Drüsengewebe sind Tumore mit der üblichen Röntgenmammographie nur schwer zu erkennen. Nicht so bei der Mamma-MRT: Kontrastmittelaufnahme und -verhalten zeigen einen Tumor gut sichtbar an. Regelmäßige MRT-Untersuchungen sollten deshalb ab dem 30. Lebensjahr durchgeführt werden.

Als **Risikopatientin** gilt eine Frau dann, wenn mindestens einer der folgenden Punkte zutrifft:

- > Bekannte BRCA 1 oder BRCA 2 Mutation
- > Erstgradig verwandt mit BRCA 1/2 Mutationsträger (Eltern, Geschwister, Kind)
- > Risiko von 20-25% oder höher für das Auftreten einer Brustkrebserkrankung (basierend auf der üblichen Risikoklassifizierung durch familiäre Geschichte und andere Faktoren)
- > Strahlentherapie zwischen dem 10. und 30. Lebensjahr (z.B. bei M. Hodgkin)
- > Bekanntes Syndrom mit generell erhöhtem Tumorrisiko (z.B. Li-

Fraumeni-Syndrom, Cowden-Syndrom, Bannayan-Riley-RuvalcabaSyndrom), auch bei Verwandten ersten Grades

Bei Patientinnen mit geringerem Risiko wird die MRT zur Brustkrebsvorsorge derzeit noch nicht empfohlen.

Wir führen die Mamma-MRT mit unserem modernen 1,5 Tesla Hochfeld Kernspintomographen durch. Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung: Bitte auf „Kontakt“ klicken