



## Wichtige Informationen zur MR-Mammographie

Sehr geehrte Patientin,

wir heißen Sie im Zentrum für Mammadiagnostik (ZfM) des Radiologie Zentrums Mannheim herzlich willkommen! Sie kommen heute zu einer Spezialuntersuchung der Brust.

Der folgende Fragebogen dient der Erfassung Ihrer Vorerkrankungen und Voruntersuchungen der Brust. Mit Ihren Angaben helfen Sie uns, Ihre Magnetresonanz-Untersuchung der Brust optimal auszuwerten.

### Brustkrebsfrüherkennung – schonend und präzise

Die MR-Mammographie ist eine Untersuchung der weiblichen Brust im Kernspintomographen. Da die Kernspintomographie nicht mit Röntgenstrahlen, sondern mit Magnetfeldern arbeitet, ist das Verfahren besonders schonend. Eine genaue Darstellung des Drüsengewebes in sehr dünnen Schichten vermeidet Überlagerungen. Von entscheidender Bedeutung bei der Tumorentdeckung, ist die Darstellung des Durchblutungsgrades der einzelnen Herde. Weiterhin kann die MR-Mammographie als einziges Verfahren das Brustgewebe vollständig bis zur Brustwand und vorderen Achsel erfassen und somit einen guten Überblick liefern. Bei dieser Methode muss kein Druck auf die Brüste ausgeübt werden, was die MR-Mammographie zu einer komfortablen Ergänzung oder auch Alternative zur klassischen Mammographie macht.

### Einsatzgebiete

Oftmals kommt die MR-Mammographie zum Einsatz als Ergänzung von Mammographien oder Ultraschall, sowie bei unklarem Befund oder dichtem Drüsengewebe. Des Weiteren bei Brustkrebs-Patientinnen vor und nach einer Operation oder auch bei Patientinnen mit Flüssigkeitsaustritt aus der Brustwarze. Insbesondere bei der Nachsorge hat die MR-Mammographie große Vorteile, da vorhandenes Narbengewebe die Beurteilung nicht einschränkt.

### Untersuchungsablauf bei der MR-Mammographie

Für die Untersuchung liegen Sie auf dem Bauch. Die beiden Brüste hängen in einer Vertiefung des Tisches (in der sog. Mamma-Spule des Gerätes). Die Brüste werden dabei nicht komprimiert. Dies ist insbesondere für Implantatträgerinnen wichtig und für alle Patientinnen angenehmer. Den BH müssen Sie ausziehen, ein T-Shirt können Sie jedoch anbehalten. Die Standarduntersuchung schließt die Verwendung eines Kontrastmittels ein, welches intravenös verabreicht wird. Bösartige Tumoren in der Brust nehmen schneller und intensiver Kontrastmittel auf als normales Drüsengewebe oder gutartige Veränderungen. Liegend werden Sie für die Aufnahmen in das MRT-Gerät gefahren. Während der Untersuchungsphase hören Sie laute Klopfgeräusche. Sie erhalten deshalb einen Hörschutz. Falls Probleme auftreten, haben Sie jederzeit die Möglichkeit, über eine Klingel mit der Röntgenassistentin in Kontakt zu treten.

Die Untersuchung dauert in der Regel 20-25 Minuten.



Name:

Vorname:

geb.:

Archiv-Nr.:

## Anamnese (Krankheitsvorgeschichte) für die MR-Mammographie

- Bestehen derzeit Beschwerden an Ihrer Brust? nein  rechts  links   
Welche? \_\_\_\_\_
- Sind Sie oder waren Sie schon an Brustkrebs erkrankt? nein  rechts  links   
Falls ja, welche Behandlung/durch wen?  
\_\_\_\_\_
- Wurden Sie jemals an der Brust operiert? nein  rechts  links   
Wann? \_\_\_\_\_
- Wurden bei Ihnen bereits folgende Untersuchungen durchgeführt? ja  nein 
  - Mammographie  
Wann? Durch wen? \_\_\_\_\_
  - MR-Untersuchung der Brust ja  nein   
Wann? Durch wen? \_\_\_\_\_
  - Ultraschall-Untersuchung der Brust (in den letzten 6 Monaten) ja  nein   
Wann? Durch wen? \_\_\_\_\_
  - Röntgenuntersuchungen ja  nein   
Wann? Durch wen? \_\_\_\_\_
- Wurden bei Ihnen Brust-Implantate eingesetzt? ja  nein   
Wann? \_\_\_\_\_
- Gibt es in Ihrer Familie Brustkrebs? ja  nein   
Falls ja, wer in welchem Alter? \_\_\_\_\_

Anmerkungen zum Aufklärungsgespräch:

---

---

Vielen Dank für die Beantwortung der Fragen. Diese sind für die Auswertung einer MR-Mammographie sehr hilfreich. Der Fragebogen wird vertraulich behandelt und wird zusammen mit den evtl. vorhandenen Aufnahmen aufbewahrt.

Bei Fragen und Unklarheiten wenden Sie sich bitte an unser Personal!

Den Anamnesebogen habe ich gelesen und die Fragen nach bestem Wissen beantwortet. Meine Fragen wurden verständlich und vollständig beantwortet und mir wurde eine Kopie des aufgefüllten Bogen übergeben. Mit der Durchführung der Untersuchung und der Übermittlung meines Befundes an den überweisenden Arzt bin ich einverstanden.

Mannheim, den \_\_\_\_\_

(Unterschrift des Patienten/Sorgeberechtigten)\*

(Unterschrift Ärztin/Arzt)

\*Bei minderjährigen Patienten: Mit der Durchführung der Untersuchung und einer eventuellen Kontrastmittelgabe bei meiner Tochter/meinem Sohn bin ich einverstanden.