



# Brustuntersuchung mittels Röntgen-Mammographie

Sehr geehrte Patientin,

Sie sind zur Durchführung einer Röntgen-Mammographie zu uns gekommen. Wir sind uns bewußt darüber, daß eine Mammographie bei der Mehrzahl der Patientinnen Ängste und Sorgen auslöst. Vor allem betrifft dies natürlich die Sorge um das Ergebnis der Brustuntersuchung.

Sicherlich haben Sie in den letzten Jahren die öffentliche Diskussion um den Stellenwert der **Mammographie** verfolgt. Die Röntgen-Mammographie ist, trotz der Fortschritte der Ultraschall- und Magnetresonanz-Verfahren, auch heute noch das mit Abstand wichtigste bildgebende Verfahren zum Ausschluß eines Brustkrebses und zur Kontrolle nach Behandlung des Brustkrebses. Auch zur Untersuchung anderer Brusterkrankungen ist die Röntgen-Mammographie häufig unverzichtbar. Auch wenn die Röntgen-Mammographie nicht alle Brustkrebsarten nachweisen oder ausschließen kann, so ist dennoch wissenschaftlich eindeutig nachgewiesen, daß durch regelmäßige, korrekt durchgeführte Mammographieuntersuchungen die Brustkrebs-Sterblichkeit wesentlich gesenkt werden kann. Dies ist vor allem begründet durch die effektive Erkennung kleiner, noch nicht tastbarer, bösartiger Mammatumoren.

Sie als Patientin haben den berechtigten Anspruch, eine **technisch und medizinisch optimale, qualitätsgesicherte mammographische Versorgung** zu erhalten. Diese Versorgung ist bei uns durch eine Vielzahl externer und interner Qualitätssicherungsmaßnahmen gewährleistet. Hierzu gehören insbesondere die folgenden Maßnahmen:

1. Die technische Durchführung der Mammographien erfolgt durch besonders **fachkompetente medizinisch-technische Radiologie-Assistentinnen**. Diese MTRAs unterziehen sich regelmäßigen **Fortbildungsmaßnahmen**.

2. Die technische Qualität der Mammographie-Anlage ist durch den **Qualitäts-Ring Radiologie** in einer aufwendigen Untersuchung überprüft worden. Der QRR hat unserer Mammographie-Anlage eine **hohe technische Bildqualität bei geringer Strahlendosis** bescheinigt. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.QRR.info](http://www.QRR.info).
3. Die konstante Qualität der Mammographien wird durch tägliche interne **Qualitätskontrollen** gemäß der aktuellen DIN- und EU-Normen kontrolliert. Jede kleine Qualitätsabweichung kann sofort erkannt und korrigiert werden. Zusätzlich lassen wir regelmäßig externe Kontrollen (z.B. durch Prüfstellen der Gewerbeaufsichtsämter und des QRR) der verwendeten Geräte und der Bildqualität durchführen.
4. Für Sie als Patientin ist nicht nur die technische Bildqualität bei geringstmöglicher Strahlenbelastung ein entscheidender Faktor, sondern natürlich auch die **ärztliche Qualität** in der Beurteilung der Aufnahmen. Zu einer Brustuntersuchung in unserer Radiologie werden Sie (anders als bei der Reihenuntersuchung, der Screening-Mammographie) immer von einer Ärztin/einem Arzt gesehen und untersucht (Tast-Untersuchung der Brust). Diese Tast-Untersuchung ist ein wichtiger Bestandteil der Mammographie-Diagnostik. Anschließend werden die bei Ihnen angefertigten Mammographien unter dem Aspekt der vollständigen Abbildung aller Brustabschnitte betrachtet und entschieden, ob die Aufnahmen für die spätere ausführliche Beurteilung ausreichend sind. Bitte haben Sie Verständnis dafür, daß die endgültige Befunderstellung nicht sofort erfolgen kann, da die Beurteilung der Mammographieaufnahmen Ruhe, Zeit und meistens auch die Hinzuziehung früherer Voraufnahmen im Vergleich mit den aktuellen Aufnahmen erfordert. Ihr Frauenarzt/Ihre Frauenärztin erhält dann umgehend einen ausführlichen Befundbericht. Im Rahmen unserer Arbeitsabläufe ist gesichert, daß alle Mammographien im Rahmen einer **Doppelbefundung** entweder vom **Chefarzt der Radiologie, Herrn Priv.-Doz. Dr. med. Peter Landwehr** oder von dem **Leitenden Oberarzt der Radiologie, Herrn Dr. med. Gunnar Möller** fachärztlich beurteilt werden. Herr *Priv.-Doz. Dr. Landwehr* hat sich zudem einer **bundeseinheitlichen Prüfung erfolgreich unterzogen**, in der die ärztliche Fachkompetenz in der Beurteilung von Mammographieaufnahmen intensiv getestet wurde. Diese Fachkompetenz wird kontinuierlich an seine ärztlichen MitarbeiterInnen weitergegeben.

Mit den vorgenannten Maßnahmen erfüllen wir alle aktuellen Anforderungen an eine moderne, qualitätsgesicherte Mammographie-Diagnostik. Wir hoffen, Ihnen mit diesen Informationen einige Sorgen und Ängste vor der bevorstehenden Untersuchung nehmen zu können. Bitte haben Sie jedoch keine Scheu, Ihre Sorgen zu artikulieren und Fragen zu stellen. Wir werden Ihre Fragen nach Kräften beantworten.



**Ihr Team der  
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie**

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.