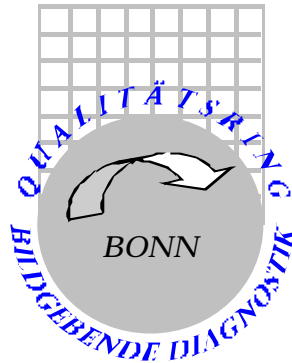


Technikzertifikat

QRB



Qualitätsring Bildgebende Diagnostik Bonn

Für

Mammographieeinrichtung

Radiologisch-Nuklearmedizinische Gemeinschaftspraxis
Dres. Nüchel, Sewing, PD Vahlensieck, Westermann-Langenberg, Otte
Rochusstr. 185, 53123 Bonn,
Haydnstr. 36, 53111 Bonn

Dieser Einrichtung wird hiermit das qualitative Gütesiegel zur Durchführung von Mammadiagnostik zertifiziert.

Grundlagen des Technikzertifikates nach European Protocol for the Quality Control of Mammography Screening (EPQC) und European Protocol for Dosimetry in Mammography (EPDM)

- 1.) Auflösungsvermögen > 10 Lp/mm
- 2.) Dosis < 8,5 mGy
- 3.) Belichtungsautomatik Abweichung max. 0,3 optische Dichte
- 4.) Detailerkennbarkeit < 0,2 mm
- 5.) Bildkontrastabweichung max. 0,3 opt. Dichte
- 6.) Bildkontrast 10 Stufen
- 7.) Niedrigkontrast < 1,5%
- 8.) Opt. Dichte bei 28 kV 1,2 – 1,6
- 9.) Optimaler Film-Folien Kontakt
- 10.) Homogenität
- 11.) Störstellenfreiheit
- 12.) Entwicklung optimal
- 13.) Streustrahlenraster optimal
- 14.) Dunkelkammer optimal

Auflösungsvermögen nach den Vereinbarungen der KBV und der Sachverständigenrichtlinie nach RöV.
Detailerkennbarkeit nach den Leitlinien der Bundesärztekammer
Belichtungsautomatik nach Sachverständigenprüfung.
Film-Folien-System nach den Leitlinien der Bundesärztekammer und nach der 18. Bekanntmachung des Bundesarbeitsministeriums.
Filmverarbeitung nach DIN 6868 Teil 55 und Teil 2.