DIN 6876:2014-05 (D)

Betrieb von medizinischen Magnetresonanzsystemen

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Begriffe 4

3 Betrieb eines MR-Systems 7

4 Unterweisung von Personen, die den Kontrollbereich betreten 7
4.1 Allgemeine Regelungen 7
4.2 MR-Sicherheitseinweisung 8
4.3 MR-Sicherheitsschulung 8
4.3.1 Schulung für Personen, die nicht mit Patienten oder MR-Probanden umgehen 8
4.3.2 Schulung für Personen, die mit Patienten oder MR-Probanden umgehen 8
4.4 Aufklärungsgespräch 9

5 Arbeitsanweisungen zu MR-Untersuchungen 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 MR-kritische Objekte im Kontrollbereich 9
5.2.1 Allgemeine Regelungen 9
5.2.2 MR-kritische Objekte an oder in Personen 9
5.2.3 Andere MR-kritische Objekte 10
5.3 Zugang von Personen zum Kontrollbereich 10
5.4 Durchführung von MR-Untersuchungen 10
5.4.1 Allgemeine Regelungen 10
5.4.2 Indikationsstellung und Planung der Untersuchung 10
5.4.3 Lagerung der Patienten und MR-Probanden 11
5.4.4 Schutz vor Lärm 11
5.4.5 Überwachung der Patienten und MR-Probanden 11
5.4.6 Hygieneregelungen 12
5.4.7 Regelungen für sonstige Personen im Kontrollbereich 12
5.5 Außergewöhnliche Ereignisse im Kontrollbereich 12
5.6 Service- und Justierarbeiten 13
5.7 Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch 13

6 MR-Sicherheitsexperte 14
6.1 Kenntnisse des MR-Sicherheitsexperten 14

Literaturhinweise 15

Stichwortverzeichnis 16