

DIN 6876:2014-05 (D)

Betrieb von medizinischen Magnetresonananzsystemen

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 Hygieneregeln	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