

Nr. 6 / 27. November 2008

#### Patientenrechte

### Umfang der Schweigepflicht und Folgen eines Verstoßes

Als Medizinisch-technische Radiologieassistenten (MTRA) unterliegen Sie ebenso wie ein Arzt der Schweigepflicht. Das ist die Pflicht, über alle Tatsachen und Umstände, die Ihnen in Ihrer beruflichen Eigenschaft bekannt geworden sind, Stillschweigen zu bewahren. Ihre rechtlichen Grundlagen findet die Schweigepflicht im Wesentlichen im Grundrecht des Patienten auf Wahrung und Achtung seiner Intimsphäre, im Bürgerlichen Gesetzbuch (BGB) und insbesondere auch im Strafgesetzbuch (StGB).

#### Welchen Umfang hat die Schweigepflicht?

Von der Schweigepflicht werden alle Tatsachen und Umstände erfasst, an deren Geheimhaltung der Patient ein berechtigtes Interesse hat. Das sind natürlich seine eigenen Daten, die Ihnen im Rahmen seiner Behandlung bekannt werden. Zu beachten ist aber, dass es hier nicht nur um Daten geht, die sich auf den Gesundheitszustand des Patienten beziehen (Notizen, Befunde, Arztbriefe), sondern auch um alle anderen Gedanken, Meinungen, Empfindungen, berufliche und finanzielle Verhältnisse usw., an denen ein erkennbares Geheimhaltungsinteresse des Patienten besteht.

Die Schweigepflicht gilt sogar für Geheimnisse Dritter, die Ihnen durch den Patienten bekannt gemacht werden – also zum Beispiel für die Information, dass der Ehemann der Patientin ebenfalls schwer erkrankt ist.

**Beispiel:** Wenn Sie einen Patienten in der Öffentlichkeit fragen „Was macht Ihr Bein?“ und das Bein steckt in einer dicken Gipshülle, verletzen Sie kein Geheimnis, weil für jeden Nicht-Beteiligten sichtbar ist, dass der Patient an seinem Bein erkrankt ist. Fragen Sie aber „Wie sind sie mit der operativen Versorgung zufrieden?“, geben Sie ein ärztliches Geheimnis – hier die medizinische Behandlung des Beines – nach außen, d.h. in die Öffentlichkeit preis.

Die Schweigepflicht gilt gegenüber jedermann (Familie, Angehörige, Nachbarn, Versicherungen, Arbeitgeber und Behörden).

Die Schweigepflicht endet nicht mit dem Tod des Patienten, sondern besteht in gleichem Umfang wie zu seinen Lebzeiten fort und kann auch nicht durch das mögliche Einverständnis der Erben oder naher Angehöriger aufgehoben werden. Auch ein Ende Ihrer Berufstätigkeit bedeutet nicht das Ende der Schweigepflicht. Diese besteht selbstverständlich bezüglich aller Tatsachen, die Ihnen in Ihrer beruflichen Eigenschaft bekannt geworden sind, unbegrenzt weiter.

**Praxistipp:** Es ist keine Schweigepflichtverletzung, wenn Sie im Team zum Beispiel über den Verlauf einer Erkrankung des Patienten sprechen.

#### Weitere Themen

##### Konventionelle Diagnostik

Fehleinstellungen erkennen/vermeiden

##### Arbeitsschutz

Strahlenschutz in der Medizin

##### Buchbesprechung

- Praxiskurs MRT
- Röntgeneinstelltechnik

##### Weiterbildung

Finanzielle Zuschüsse des Bundes

##### Fortbildungsveranstaltungen

Wichtige Termine für MTRA

#### Was passiert bei einem Verstoß?

Durch § 203 Abs. 1 StGB wird die Verletzung der Schweigepflicht durch den Arzt unter Strafe gestellt:

„(1) Wer unbefugt ein fremdes Geheimnis, namentlich ein zum persönlichen Lebensbereich gehörendes Geheimnis oder ein Betriebs- oder Geschäftsgeheimnis, offenbart, das ihm als Arzt [...] anvertraut worden oder sonst bekannt geworden ist, wird mit Freiheitsstrafe bis zu einem Jahr oder mit Geldstrafe bestraft.“

§ 203 Abs. 3 StGB ordnet an, dass dies ebenso für berufsmäßig tätige Gehilfen des Arztes – also für Sie als MTRA – wie auch für Personen, die sich noch in der Berufsausbildung befinden, gilt:

„(3) Den in Absatz 1 und Satz 1 Genannten stehen ihre berufsmäßig tätigen Gehilfen und die Personen gleich, die bei ihnen zur Vorbereitung auf den Beruf tätig sind.“

Im BGB ist die Schweigepflicht nicht ausdrücklich geregelt. Allerdings sieht § 823 Abs. 1 BGB eine Schadenersatzverpflichtung desjenigen vor, der gewisse Rechte anderer Personen vorsätzlich oder fahrlässig verletzt. Zu diesen Rechten gehört auch das Recht eines Patienten auf Geheimhaltung derjenigen Tatsachen und Umstände, die der Schweigepflicht unterfallen.

**Praxistipp:** Beachten Sie, dass im Bereich des Zivilrechts bereits fahrlässiges Handeln zu einer Haftung führen kann. Das bedeutet, dass es nicht nur dann zu einer Schadenersatzverpflichtung kommen kann, wenn Patientendaten bewusst weitergegeben werden. Ein Schadenersatzanspruch kann bereits durch einen zu sorglosen Umgang mit den geheim zu haltenden Informationen entstehen.

Konventionelle Diagnostik

## Fehleinstellungen erkennen und vermeiden

von Monika Schmidt, Lehrkraft für diagnostische Radiologie

In dieser Beitragsserie geht es diesmal um Aufnahmen des Schulterblattes und des Schlüsselbeins.

### Schulterblatt seitlich latero-medial oder medio-lateral

Die Merkmale einer korrekt eingestellten Aufnahme sind:

- Das Schulterblatt bildet sich weitgehend strichförmig ab. Medialer und lateraler Schulterblattrand decken sich.
- Das Schulterblatt wird von den Rippen nicht überlagert.
- Die Muskellücke zwischen Schulterblatt und Rippen ist gut beurteilbar.

**Fehlermöglichkeit:** Die Rippen überdecken das Schulterblatt und es bildet sich flächenhaft ab.

**Korrektur:** Der Patient muss stärker seitlich gelagert werden.

### Schlüsselbein tangential

Die Merkmale einer korrekt eingestellten Aufnahme sind:

- Das Schlüsselbein ist mit seinen beiden Enden vollständig abgebildet.
- Das Schlüsselbein ist nicht von den Rippen verdeckt.

**Fehlermöglichkeit 1:** Verkürzte Darstellung des Schlüsselbeins.

**Korrektur:** Aufzunehmendes Schlüsselbein muss durch ein 20°-Keilkissen angehoben werden.

**Fehlermöglichkeit 2:** Das Schlüsselbein wird von den vorderen Rippenabschnitten überdeckt. Man kann nicht zwischen Schlüsselbein und Rippen hindurch sehen.

**Korrektur:** Zentrierung 1QF unterhalb des Schlüsselbeins.

Arbeitsschutz

## Strahlenschutz in der Medizin

Der Strahlenschutz in der Medizin lässt sich mit den folgenden „sieben A“ weitgehend beschreiben: Ausbildung, Abstand, Abschirmung, Aufenthaltsdauer, Aktivität, Arbeitsvorbereitungen und Arbeitsweise.

### Ausbildung

Eine angemessene Ausbildung des radiologischen Personals ist zwingend notwendig, um unnötige Strahlenexpositionen zu vermeiden und optimale Strahlenschutzmaßnahmen zu treffen.

### Abstand

Die Einhaltung eines großen Abstands zur Strahlenquelle ist der einfachste und billigste Strahlenschutz. Die Dosisleistung nimmt quadratisch mit dem Abstand von der Strahlenquelle ab, d.h., eine Verdoppelung des Abstandes wird die Dosisleistung auf ein Viertel reduzieren. Das Personal sollte einen möglichst großen Abstand von der Strahlenquelle einhalten, um sich vor Streustrahlung zu schützen.

### Abschirmung

Die Schwächung der Röntgenstrahlung ist abhängig von der Dicke, der Dichte und der Ordnungszahl des durchstrahlten Materials, sowie von der Strahlenenergie. Als guter Schutz gegen Röntgenstrahlen eignen sich daher besonders gut Blei- und Betonwände, Bleiglas, Bleiglasbrillen und ein Gonadenschutz mit einem entsprechenden Bleigleichwert.

### Aufenthaltsdauer

Die Aufenthaltsdauer bei einer Strahlenexposition soll so kurz wie nötig sein. Dies betrifft besonders die Durchleuchtung und die Anwendung von radioaktiven Stoffen.

### Aktivität

Die Aktivität eines Radionuklids soll grundsätzlich so niedrig wie nötig sein. Sie soll so groß sein, dass die erwartete Information für eine Diagnose ausreicht, oder eine therapeutische Wirkung erzielt werden kann.

### Arbeitsvorbereitung

Eine gute Vorbereitung für die Untersuchung mit ionisierenden Strahlen macht eine Wiederholung in den meisten Fällen unnötig. Zur Vorbereitung gehören auch die Information des Patienten und eine optimale Einstelltechnik.

### Arbeitsweise

Unter Strahlenexposition soll sorgfältig, sicher, sauber und zügig gearbeitet werden, dies gilt besonders in der Nuklearmedizin. Bei der Durchleuchtung soll die Expositionszeit möglichst gering gehalten werden und die Einblendung möglichst eng sein. Zu einer guten Arbeitsweise gehört auch eine optimale Bildverarbeitung.

## Buchbesprechung Praxiskurs MRT

Wolfgang R. Nitz, Stuart H. Schmeets, Thieme Verlag Stuttgart 2007, 225 Seiten, 49,95 Euro, ISBN 3-12-13972-1

Das MRT-Buch für Einsteiger. In 103 kurzen Kapiteln, die sich jeweils über maximal zwei Seiten erstrecken, werden alle wichtigen Aspekte der MR-Bildgebung behandelt – von den technischen Grundlagen bis hin zur Mehrkanalspulenteknik und paralleler Bildgebung.

Die Autoren haben völlig auf mathematische Formeln verzichtet, vielmehr erklären sie die trockene Theorie anhand von 485 Abbildungen. Patientenbilder aus der klinischen Routine bieten die optimale Bildqualität bei allen klinischen Fragestellungen. Die Gliederung des Buches erlaubt es, die Themen – je nach Interesse – unabhängig voneinander zu erarbeiten.

## Weiterbildung

**Finanzielle Zuschüsse zu Weiterbildungen**

Bildung ist kein abgeschlossener Vorgang, sondern ein steter Prozess im Leben, der niemals aufhört. So sieht es das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF).

Damit es nach der Ausbildung auch bei Medizinisch-technischen Radiologieassistenten (MTRA) mit der Bildung weitergehen kann, fördert das BMBF berufliche Schulungen in allen Arbeitsfeldern.

**MTRA erhalten Kostenzuschuss**

MTRA können einen Kostenzuschuss für Weiterbildungen beantragen. Diese müssen nicht unbedingt medizinische Inhalte haben. Auch für Computer-Kurse oder Telefonschulungen werden Zuschüsse vergeben. Selbstverständlich gilt die Förderung auch für fachspezifische Weiterbildungen der MTRA.

Gefördert werden Erwerbstätige, deren zu versteuerndes Jahreseinkommen nicht über 17.900 Euro jährlich liegt. Bei gemeinsamer Veranlagung mit dem Ehepartner verdoppelt sich der maximal zulässige Betrag auf 35.800 Euro. Er halbiert sich auf 8.950 Euro bei MTRA, die nur in Teilzeit arbeiten. Der Zuschuss kann maximal 50 Prozent der Kursgebühren betragen, höchstens jedoch 154 Euro.

**Ab 1. Dezember Gutscheine beantragen**

Ab dem 1. Dezember 2008 startet das Projekt. MTRA können dann bei ausgewählten Beratungsstellen Gutscheine beantragen. Die Liste der zugelassenen Einrichtungen wird ebenfalls am 1. Dezember im Internet unter [www.bildungspraemie.info](http://www.bildungspraemie.info) veröffentlicht.

In einem Beratungsgespräch werden die jeweiligen Voraussetzungen überprüft – diejenigen der MTRA und die der Weiterbildung. Entspricht beides den

Anforderungen, wird der Gutschein bewilligt. Diesen können Sie dann bei der jeweiligen Weiterbildungseinrichtung in Zahlung geben. Das BMBF erstattet anschließend den auf dem Gutschein verzeichneten Betrag.

**Günstige Kredite geplant**

Für das kommende Jahr sind außerdem Weiterbildungsdarlehen vorgesehen. MTRA erhalten dann entsprechend einer Förderrichtlinie die Möglichkeit, Kredite für Weiterbildungen zu besonders günstigen Konditionen in Anspruch zu nehmen. Diese sollen auch für ein höheres Jahreseinkommen verfügbar sein. Finanziert werden die Fördergelder aus dem Europäischen Sozialfonds.

Weitere Informationen gibt es im Internet unter [www.bildungspraemie.info](http://www.bildungspraemie.info) sowie per E-Mail: [bildungspraemie@bmbf.buergerservice-bund.de](mailto:bildungspraemie@bmbf.buergerservice-bund.de) oder unter der kostenlosen Informations-Hotline (0800 - 2623 000).

# Alles aus einer Hand.

- Sprechstundenbedarf
- Praxisbedarfsartikel
- Hochdruckinjektionssysteme (CT, MRT, Angio)
- Röntgen- und Medizintechnik
- Büromaterial
- QM/Organisation
- Aus- und Weiterbildung
- Public Relations, E-Business, Werbe-Konzepte

## BECKELMANN

Arzneimittel-Großhandel  
Diagnostika · Praxisbedarf · Fachberatung

Dr. Wolf, Beckelmann & Partner GmbH



## Fortbildungsveranstaltungen

## Wichtige Termine für MTRA im Dezember und Januar

„Praxisteam aktiv“ informiert Sie regelmäßig über in Kürze stattfindende Fortbildungsveranstaltungen für MTRA. Genauere Informationen zu interessanten Fortbildungsveranstaltungen können Sie der folgenden Übersicht entnehmen.

| Termine und Veranstaltungen für MTRA             |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ort/Datum                                        | Veranstaltung                                                         | Anmeldung und Information                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kosten                                                      |
| Nürnberg<br>5.12. bis<br>6.12.08                 | 38. Fortbildungskongress für ärztliches Assistenzpersonal             | Sonja Müller<br>Tel: 030-91607015<br>Fax: 030-91607022<br>E-Mail: <a href="mailto:mueller@drg.de">mueller@drg.de</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 70 Euro;<br>VMTB-Mitglieder:<br>60 Euro; MTRA-Schüler frei  |
| Tübingen<br>10.12.08                             | Interventionelle Therapie des akuten Schlaganfalls                    | Corinna Schiebel<br>Tel: 07071-2986676<br>Fax: 07071-295845<br>E-Mail: <a href="mailto:corinna.schiebel@med.uni-tuebingen.de">corinna.schiebel@med.uni-tuebingen.de</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kostenfrei, max.<br>80 Teilnehmer                           |
| Düsseldorf<br>11.12.08                           | Fortbildung im Forum Knochentumoren                                   | Institut für Diagnostische und interventionelle Radiologie, Marienhospital Düsseldorf<br>E-Mail: <a href="mailto:radiologie@marienhospital.de">radiologie@marienhospital.de</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kostenfrei                                                  |
| Linz (A)<br>13.12.08                             | MR beim akuten Schlaganfall                                           | Christa Graf<br>Tel: 0043-73278062049<br>Fax: 0043-73278062099<br>E-Mail: <a href="mailto:christa.graf@bayer.at">christa.graf@bayer.at</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kostenfrei, max.<br>10 Teilnehmer                           |
| Weimar<br>09.01. bis<br>11.01.09                 | Gemeinsame Arbeitstagung Angiologie interdisziplinär                  | Christina Römer<br>Tel: 0361-7812601<br>Fax: 0361-7812602<br>E-Mail: <a href="mailto:christina.roemer@helios-kliniken.de">christina.roemer@helios-kliniken.de</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 75 bis 100 Euro                                             |
| Dresden<br>16.01. bis<br>18.01.09                | Zertifizierung Fachkraft in der Mammadiagnostik                       | Margit Siekmann<br>Tel: 0351-4582355<br>E-Mail: <a href="mailto:irene.muetze@uniklinikum-dresden.de">irene.muetze@uniklinikum-dresden.de</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VMTB und dvta-Mitglieder 540 Euro; Nichtmitglieder 590 Euro |
| Garmisch-Partenkirchen<br>20.01. bis<br>24.01.09 | MR 2009 13th International MRI Symposium Grundkurs MRT                | E-Mail: <a href="mailto:mr2009@eurokongress.de">mr2009@eurokongress.de</a><br>Internet: <a href="http://mr2009.org">mr2009.org</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Frühbuchertarif: 390 Euro;<br>Spätbuchertarif: 444 Euro     |
| St. Gallen (CH)<br>12.03.2009                    | MR-Einführungskurs Kursnr. 2009, 01                                   | Ansprechpartner für alle EDUMED-Veranstaltungen ist die Dr. Wolf, Beckelmann & Partner GmbH, Frau Klar:<br>Tel: 02041-746432<br>Fax: 02041-746499<br>E-Mail: <a href="mailto:schulung@beckelmann.de">schulung@beckelmann.de</a><br><br>Das gesamte EDUMED-Programm für 2009 können Sie bei Beckelmann direkt anfordern oder im Internet als PDF-Datei herunterladen. Einfach die Rubrik „Schulungsprogramm“ auf <a href="http://www.beckelmann.de">www.beckelmann.de</a> anklicken. | 210 Euro*                                                   |
| St. Gallen (CH)<br>13.03. bis<br>15.03.2009      | MR-Basiskurs Kursnr. 2009, 02 Gerätetyp: Philips, Siemens             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 630 Euro*                                                   |
| St. Gallen (CH)<br>20.03. bis<br>22.03.2009      | CT-Basiskurs Kursnr. 2009, 03 Gerätetyp: GE, Siemens                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 650 Euro                                                    |
| St. Gallen (CH)<br>27.03. bis<br>29.03.2009      | MR-Fortgeschrittenenkurs Kursnr. 2009, 04 Gerätetyp: Philips, Siemens |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 730 Euro                                                    |

\* Spezialpreis: Kombination Einführungs- und Basiskurs 760 Euro

## Buchbesprechung

## Röntgeneinstelltechnik

Monika Schmidt, Spiralbindung, 64 Seiten, 55 Abbildungen, ABW Wissenschaftsverlag, 14,95 Euro ISBN 3-936072-81-7

Das Einmaleins der radiologischen Einstelltechnik soll MTRA und anderen Mitarbeitern in der radiologischen Diagnostik als rasche Orientierungshilfe bei ihrer Arbeit dienen. Durch das handliche Kitteltaschenformat kann das Buch als ständiger Begleiter mitgeführt werden. Das Werk will kein Fachbuch ersetzen, es ist vielmehr als praktische Gedächtnisstütze zum schnellen Nachschlagen wichtiger Parameter und Einstellungen gedacht.

Zur Unterstützung der täglichen Arbeit dienen die anatomische Gliederung und die übersichtliche Gestaltung, die ein schnelles Auffinden ermöglichen. Für alle Körperregionen sind die einstelltechnischen Parameter übersichtlich aufgeführt, Abbildungen veranschaulichen die Einstelltechnik. Raum für eigene Notizen rundet den praktischen Nutzen des Werks ab.

Aufgrund des handlichen Formats sind nur Standardeinstellungen berücksichtigt. Die Belichtungsdaten richten sich nach den Leitlinien der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung in der Röntgendiagnostik.



### Impressum

**Herausgeber und Verlag:** IWW Institut für Wirtschaftspublizistik  
Verlag Steuern - Recht - Wirtschaft  
GmbH & Co. KG, Aspastr. 24,  
59394 Nordkirchen,  
Telefax: 02596 922-99, Telefon 02596 922-0

**Redaktion:** Stephan Grunst M.A. (verantwortlich),  
RA FA StR Franziska David, Dipl.-Kfm.  
Joachim Keil

**Lieferung:** Dieser Informationsdienst ist eine kostenlose Serviceleistung der  
**Dr. Wolf, Beckelmann & Partner GmbH**  
  
 Robert Florin Straße 1, 46238 Bottrop  
 Tel: 02041 - 7464-0, Fax: 02041 7464-99

**Hinweis:** Der Inhalt des Informationsdienstes ist nach bestem Wissen und Kenntnisstand erstellt worden. Die Komplexität und der ständige Wandel in der in ihm behandelten Rechtsmaterie machen es jedoch notwendig, Haftung und Gewähr auszuschließen. „Praxisteam aktiv“ gibt nicht in jedem Fall die Meinung der Dr. Wolf, Beckelmann & Partner GmbH wieder.