

Eigene Literatur

Originalarbeit 1:

MRT des Prostatakarzinoms mit drei verschiedenen Spulensystemen:

Abbildungsqualität des Tumors und Staging

Beyersdorff D, Darsow U, Stephan C, Schnorr D, Loening S, Taupitz M.

Fortschr Röntgenstr 2003, 175: 799-805

Originalarbeit 2:

MRT der Prostata nach kombinierter Radiotherapie (Afterloading und perkutan): Histopathologische Korrelation

Beyersdorff D, Taupitz M, Deger S, Rudolph B, Dinges S, Schnorr D, Loening S, Hamm B.

Fortschr Röntgenstr 2000, 172: 680-685

Originalarbeit 3:

Patients with a History of Elevated Prostate-Specific Antigen Levels and Negative Transrectal US-guided Quadrant or Sextant Biopsy Results: Value of MR Imaging

Beyersdorff D, Taupitz M, Winkelmann B, Fischer T, Lenk S, Loening SA, Hamm B.
Radiology 2002, 224: 701-706

Originalarbeit 4:

MRI of Prostate Cancer at 1.5 and 3.0 Tesla: Comparison of Image Quality in Tumor Detection and Staging

Beyersdorff D, Taymoorian K, Knösel A, Schnorr D, Felix R, Hamm B, Bruhn H.
AJR 2005 (im Druck, erscheint voraussichtlich 11/2005)

Originalarbeit 5:

Differenzierung des Prostatakarzinoms gegenüber normalem Drüsengewebe der Prostata am Tiermodell: konventionelle MRT-Bildgebung und dynamische kontrastmittelunterstützte MRT

Gemeinhardt O, Lüdemann L, Prochnow D, Abramjuk C, Taupitz M, Hamm B,
Beyersdorff D.

Fortschr Röntgenstr 2005, 177: 935-939

Originalarbeit 6:

Implementation of a Rapid Inversion-prepared Dual-contrast Gradient Echo Sequence for Quantitative Dynamic Contrast-enhanced Magnetic Resonance Imaging of the Human Prostate

Prochnow D, **Beyersdorff D**, Warmuth C, Taupitz M, Gemeinhardt O, Lüdemann L.
Magn Res Imag 2005 (angenommen, vorbehaltlich Revision)

Originalarbeit 7:

MRI-guided Prostate Biopsy in a Closed MR Scanner at 1.5 Tesla: Initial Results

Beyersdorff D, Winkel A, Hamm B, Lenk S, Loening SA, Taupitz M.
Radiology 2005, 234: 576-581

Übersichtsarbeit:

MRT zur Problemlösung beim Nachweis des Prostatakarzinoms
Beyersdorff D, Hamm B.

Fortschr Röntgenstr 2005, 177: 788-795

Originalarbeit 1: MRT des Prostatakarzinoms mit drei verschiedenen Spulensystemen: Abbildungsqualität des Tumors und Staging

Beyersdorff D, Darsow U, Stephan C, Schnorr D, Loening S, Taupitz M.

Fortschr Röntgenstr 2003, 175: 799-805

**Originalarbeit 2: MRT der Prostata nach kombinierter Radiotherapie
(Afterloading und perkutan): Histopathologische Korrelation**

**Beyersdorff D, Taupitz M, Deger S, Rudolph B, Dinges S, Schnorr D, Loening S,
Hamm B.**

Fortschr Röntgenstr 2000, 172: 680-685

Originalarbeit 3: Patients with a History of Elevated Prostate-Specific Antigen Levels and Negative Transrectal US-guided Quadrant or Sextant Biopsy Results: Value of MR Imaging

Beyersdorff D, Taupitz M, Winkelmann B, Fischer T, Lenk S, Loening SA, Hamm B.
Radiology 2002, 224: 701-706

**Originalarbeit 4: MRI of Prostate Cancer at 1.5 and 3.0 Tesla: Comparison of
Image Quality in Tumor Detection and Staging**

Beyersdorff D, Taymoorian K, Knösel A, Schnorr D, Felix R, Hamm B, Bruhn H.
AJR 2005 (im Druck, erscheint voraussichtlich 11/2005)

Originalarbeit 5: Differenzierung des Prostatakarzinoms gegenüber normalem Drüsengewebe der Prostata am Tiermodell: konventionelle MRT-Bildgebung und dynamische Kontrastmittelunterstützte MRT

Gemeinhardt O, Lüdemann L, Prochnow D, Abramjuk C, Taupitz M, Hamm B,
Beyersdorff D.

Fortschr Röntgenstr 2005, 177: 935-939

Originalarbeit 6: Implementation of a Rapid Inversion-prepared Dual-contrast Gradient Echo Sequence for Quantitative Dynamic Contrast-enhanced Magnetic Resonance Imaging of the Human Prostate

Prochnow D, **Beyersdorff D**, Warmuth C, Taupitz M, Gemeinhardt O, Lüdemann L.
Magn Res Imag 2005 (angenommen, vorbehaltlich Revision)

Originalarbeit 7: MRI-guided Prostate Biopsy in a Closed MR Scanner at 1.5 Tesla: Initial Results

Beyersdorff D, Winkel A, Hamm B, Lenk S, Loening SA, Taupitz M.
Radiology 2005, 234: 576-581

**Übersichtsarbeit: MRT zur Problemlösung beim Nachweis des
Prostatakarzinoms**

Beyersdorff D, Hamm B.

Fortschr Röntgenstr 2005, 177: 788-795