

PRAXISNETZ RADIOLOGIE NUKLEARMEDIZIN BONN RHEIN SIEG

Dr. H. Ebel
Fä. Radiologie
Kinderradiologie

Grenzstr. 8a
53340 Meckenheim
Tel.: 02225/15092

Priv. Doz. Dr. R. Tismer
Fa. Radiologie
Degum Seminarleiter III

Dr. K. Nüchel
Dr. B. Sewing
Dr. V. Westermann
Dr. U. Schmeetz
Dr. G. Paul
Dr. B. Pfeiffer
Fä. Radiologie



Dr. D. Vahlensieck
Fä. Radiologie

Gerbergasse 3
(ehem. Malteserkrh.)
53359 Rheinbach
Tel.: 02226/85240

Rochusstr. 185
53123 Bonn
Tel.: 0228 / 526810
- Private Kassen -

PD Dr. M. Vahlensieck
Fa. Radiologie
Moderator Qualitätsring

Rochusstr. 185
53123 Bonn Duisdorf
Tel.: 0228/526810

Dr. C. Diederichs
Fa. Radiologie und
Nuklearmedizin
PET-CT

Dr. A. Schmitz-Amon
Dr. M. Fissenewert
Fä. Radiologie
Mammascreeing

Haydnstr. 36
53115 Bonn Zentrum
Tel.: 0228/981700

Dr. R. Otte
Dr. A. Manka-Waluch
Fä. Nuklearmedizin

Johann-Link-Str. 11
(am St. Josef Hospital)
53225 Bonn Beuel
Tel.: 0228/407201

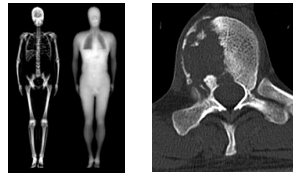
Dr. N. Gries
Fa. Radiologie
Fa. Innere Medizin
Angiologie

kooperierende Praxis des
Brustzentrums des Landes
Nordrhein-Westfalen Bonn.
PET-CT Kooperation Bonn.
www.roentgen-bonn.de

Neuigkeiten aus der Radiologie

Onkologie

Plasmozytomstaging



In einem aktuellen Artikel wird nochmals belegt, dass das **Screening auf Osteolysen bei Gammopathien** mit dem **Multislice CT** dem konventionellen Röntgen („Pariser Schema“) überlegen ist.

Um die Dosis beim Ganzkörper Skelett CT zu reduzieren, wird der Röhrenstrom um bis zu 2 Drittel reduziert („low dose Technik“). Dadurch sind vergleichbare oder gar niedrigere Strahlendosen im Vergleich zum Röntgenstatus möglich (Gleeson et al. Skeletal Radiol 38 [2009] 225-236). Der konventionelle Röntgenstatus sollte in den diagnostischen Algorithmen beim Plasmozytom ersetzt werden. Wenn auch das MRT dem CT wiederum im Nachweis eines Plasmozytombefalls überlegen ist, dürften doch geringere Verfügbarkeit, höhere Kosten und Probleme der zeitnahen Terminierung des MRT zu einer Bevorzugung des Ganzkörper low dose CT bei dieser Fragestellung führen.

Die Auswertung beim Radiologen erfolgt mittels isotroper multiplanarer Reformatierungen, Subvolumen MIP's sowie orientierender Mitbeurteilung der Weichteile und dauert ca. 15 bis 20 Minuten. Die Dokumentation erfolgt in Analogie zum Pariser Schema. (Anmeldung Netzwerk Radiologie Bonn Rhein Sieg: 0228 981700 Haydnhaus Bonn).

