

# Radiologisch Nuklearmedizinische Gemeinschaftspraxis

Rochusstr. 185  
53123 Bonn (Duisdorf)  
Tel. 0228/526810  
Fax: 0228/616845

Haydnstr. 36 (Haydnhaus)  
53115 Bonn (Zentrum)  
Tel: 0228/981700  
Fax: 0228/691835

Johann-Link-Str. 11 (am St. Josef Hospital)  
53225 Bonn  
Tel.: 0228/407201  
Fax: 0228/407203



Dr. K. Nüchel  
Prof. Dr. M. Vahlensieck  
Dr. V. Westermann  
Dr. G. Paul  
Dr. A. Schmitz-Amon  
Dr. M. Fissenewert  
Dr. Gries  
Dr. Vahlensieck  
Dr. Ebel  
D. Westheide  
Radiologen

Dr. R. Otte  
Dr. Manka  
Nuklearmediziner

Dr. Pfeifer  
Dr. Diederichs  
Radiologen u. Nuklearmediziner.

**Liebe Kolleginnen, Liebe Kollegen,**

hiermit möchten wir Sie über aktuelle Neuerungen in der **radiologisch-nuklearmedizinischen Gemeinschaftspraxis am Beueler Krankenhaus informieren.**

Wir haben unseren dortigen Gerätepark um ein potentes **64 Mehrzeilen CT** Gerät erweitert. Mit der Mehrzeilentechnologie lassen sich zahlreiche Vorteile für die Computertomographie realisieren. Dies gilt insbesondere für die Akquisitionszeit, die nun extrem kurz ist (Abdomen in 10 Sekunden) und eine **reduzierte Strahlenbelastung**. Praktische Vorteile sind die Möglichkeit der Rekonstruktion in beliebiger Raumebene mit gleicher Auflösung („isotrope MPR“), verbesserte Segmentierung für CT Angiographie, CT Coloskopie, CT Urographie, Knochenrendering usw., bessere Darstellung unterschiedlicher Perfusionsphasen, von 3D Rekonstruktionen und der Untersuchung des Herzens und der Herzkranzgefäße.

2. Das digitale Röntgen haben wir auf die **Vollfelddirektradiographie** umgestellt. Damit lässt sich eine höhere Auflösung, eine deutlich verbesserte Gradation und ein beschleunigter Untersuchungsablauf erzielen. Wartezeiten werden verringert, Fehlbelichtungen kommen quasi nicht mehr vor.

Zum Dritten haben wir einen neuen telefonischen **Anmeldeservice** eingerichtet. Unter dieser neuen Nummer kommen Sie direkt zur Terminvergabe (Tel.: 0228 4078322 und wie bisher 0228 9817010).

Wir würden uns freuen für Sie (weiterhin oder neu) diagnostisch aktiv sein zu können. Wir haben uns daher erlaubt, diesem Informationsschreiben 3 Praxispläne beizulegen. Wenn Sie weitere Fragen haben, rufen Sie doch bitte an (Tel.: 0228 407201).

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Praxis Team

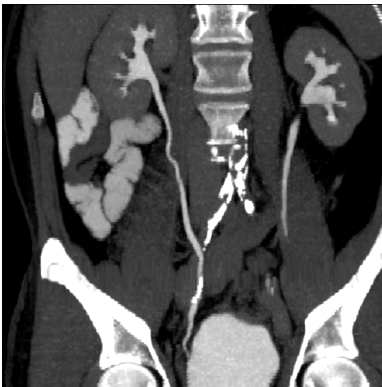
# Bildergalerie



Ca am rechten Nierenunterpool; coronar besser beurteilbar.



3D Rippendarstellung innerhalb weniger Sekunden aus dem CT Datensatz generiert.



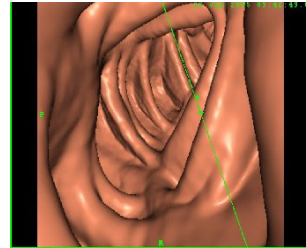
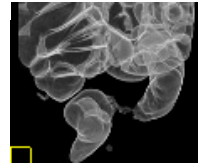
CT Urogramm durch gekrümmte multiplanare Reformattierung.



Verbesserte Gradation und Auflösung mit digitaler Vollfelddirektradiographie



ISG schräg coronare Darstellung ohne Patientenumlagerung



Virtuelles Pneumokolon und virtuelle Coloskopie bei Sigmacarzinom (Indikation Beurteilung des proximalen Abschnittes).



Lungenvenenfehl-einmündung 3D Rekonstruktion aus CT Datensatz



Coeliako- und Mesenteriko-graphie in der Subvolumen MIP



Pulmonalis Angio, Subvolumen MIP bei Lungenembolien



3D Rendering Herz, LAD und RCX, Subvolumen MIP