



Ihre Ansprechpartner

Dr. med. Winfried Bechtloff
Facharzt für Neuroradiologie
Bahnhofplatz 6
90762 Fürth
Tel: 0911 / 50 720 763
Fax: 0911 / 507 20 765



PD Dr. med. John Zaknun
Facharzt für Nuklearmedizin
Benno-Strauß-Str. 1
90763 Fürth
Tel: 0911 / 23 983 680
Fax: 0911 / 979 03 05



Terminvereinbarungen
Tel: 0911 / 801 24 100

Neuroradiologische und Nuklearmedizinische Diagnostik

Eine Übersicht für den überweisenden Arzt

Neuroradiologische Untersuchungen finden im Facharztforum Fürth statt.
Nuklearmedizinische Untersuchungen finden im MVZ Fürth statt.

von Dr. med Winfried Bechtloff & PD Dr. med John Zaknun

Standort Facharztforum Fürth
Abteilung Neuroradiologie
Bahnhofplatz 6
90762 Fürth

Standort MVZ Fürth
Abteilung Nuklearmedizin
Benno-Strauß-Str. 1
90763 Fürth

Neuroradiologische

& Nuklearmedizinische Diagnostik

Am Standort **Bahnhofplatz 6, 90762 Fürth** bieten wir Ihnen das komplette Spektrum **neuroradiologischer Untersuchungen** (Schädel & WS) mittels **Hochfeld-MRT (3 Tesla)** an, mit Schwerpunkt auf:

- hochauflösende **3T Bildgebung in der hinteren Schädelgrube** (3D FIESTA, TOF-MRA, einschl. zeitlich aufgelöster 4D Angiographie (Tricks) bei Tinnitusabklärung und neurovaskulären Konflikten, z. B. Trigeminusneuralgie)
- **Ischämie-Diagnostik** (einschl. hochauflösende MR-Angiographie, MR-Perfusion*, "Mismatch"-Diagnostik)
- **Neuroonkologie** (einschl. SWI, MR-Perfusion* + MR-Spektroskopie*)
- **Liquorflussdiagnostik** (PC-Technik) bei Syrxinx, Aquäduktstenosen (prä-/post-OP), Hydrocephalus (z. B. NPH)
- **Epilepsie-Diagnostik** (einschl. hochauflösende 3D-Sequenzen für multiplanare Rekonstruktionen, z. B. Pancake-Reko)
- **3D MR-Myelographie** in der WS-Diagnostik
- **Neurodegenerative Erkrankungen** (Demenzabklärung in Kooperation mit der Neuro-Nuklearmedizin)

In enger Kooperation mit der Nuklearmedizin können wir Ihnen und Ihren Patienten zudem am Standort **Benno-Strauß-Str. 1, 90763 Fürth** folgende Untersuchungen anbieten:

Hirn-Perfusions-SPECT mit Tc-99m-HMPAO (Ceretec®)

Indikationen

- Cerebrales Perfusionsdefizit (Ausmaß, Prognose)
- Perfusionsreserve (Diamox)
- Demenz-Diagnostik (M. Alzheimer, Fronto-Temporal-Demenz etc.)
- Lokalisation epileptogener Foci

Dopamin-Transporter-SPECT mit J-123-FP-CIT (DaTSCAN®)

Indikationen

- Darstellung des präsynaptischen Dopamin-Transporters
- Differenzierung essentieller Tremor vs. Parkinsonsyndrom

(*einige Untersuchungen werden von den gesetzlichen Krankenkassen z. Z. nicht erstattet)

