

Universitätsinstitut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie

Vernetzt und mit Durchblick



ÜBER UNS

Das Universitätsinstitut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie ist die grösste Neuroradiologie in der Schweiz. Sie ist Teil des Universitären Neurozentrums Bern. Zudem ist die Neuroradiologie an allen Standorten der Insel Gruppe vertreten.

Wir befassen uns mit dem gesamten Spektrum der Diagnostischen Neuroradiologie unter Anwendung hochmoderner Geräte. Hierzu zählen die Kernspintomographie und die Computertomographie sowie Verfahren der Datenanalyse, unter anderem zur Demenzabklärung. In der interventionellen Neuroradiologie behandeln wir über das Gefässsystem «minimalinvasiv» Blutungen und Gefässverschlüsse des Gehirns, zum Beispiel bei Schlaganfällen.

Für die Krankenversorgung stehen wir 24 Stunden am Tag, sieben Tagen die Woche lokal, national und international zur Verfügung.

UNSERE FORSCHUNG

Thematisch

Entzündliche und
tumoröse
ZNS-Erkrankungen

Degenerative
ZNS-Erkrankungen
(z. B. Demenz)

Vaskuläre
ZNS-Erkrankungen
(z. B. Schlaganfall)

Erkrankungen der
Wirbelsäule und
Nerven

Kernspintomographie, CT-Tomographie, Angiographie

Advanced Neuroimaging (funktionelle MRT, Spektroskopie, Tensor-Bildgebung)

Datenverarbeitung / Post-Processing (quantifizierte Bildgebung, Machine Learning)

Präklinische Therapie-Entwicklung und -Evaluation

Methodisch

KONTAKT

Universitätsinstitut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie

Inselspital, Universitätsspital Bern

CH-3010 Bern

Tel. +41 31 632 13 77

Fax +41 31 632 13 78

neuroradiologie@insel.ch

www.neurorad.insel.ch