

Neuroradiologia

Descrizione

Direttore Prof. Enrico Fainardi

sostituto Dr. Andrea Ginestroni

Équipe

Andrea Bianchi

Giorgio Busto

Tommaso Casseri

Ines Del Seppia

Ilaria Desideri

Davide Gadda

Ivano Lombardo

Marco Moretti

Cesare Pandolfo

Luisa Vuolo

Questa struttura afferisce al [Dipartimento dei servizi](#).

Attività

L'équipe di professionisti di questa struttura dipartimentale si occupa di

> diagnostica TC, RM ed angiografica di:

- patologie neurologiche e neurochirurgiche cranio-encefaliche e vertebro-midollari
- della patologia cranio-facciale
- della colonna vertebrale

> diagnostica angiografica vascolare e delle neoplasie delle parti molli e dello scheletro

> trattamenti di embolizzazione di malformazioni vascolari cranio-encefaliche o vertebro-midollari,

trattamenti di embolizzazione preoperatoria o palliativa di tumori del distretto cranio-encefalico e dell'apparato locomotore

> trattamenti di stabilizzazione vertebrale mediante cifo – vertebroplastica in collaborazione con equipe neurochirurgia

Attività in regime di Degenza ordinaria ed emergenza-urgenza

- indagini TC ed RM del cranio, encefalo, massiccio facciale, orbite, rocche petrose ed ipofisi
- indagini TC ed RM della colonna vertebrale, midollo spinale
- angio-RM ed angio-TC del vasi cerebro-afferenti e del circolo intracranico
- angiografia digitale dei tronchi epiaortici e del circolo intracranico

Attività clinica in regime ambulatoriale

- indagini TC ed RM del cranio, encefalo, massiccio facciale, orbite, rocche petrose ed ipofisi
- indagini TC ed RM della colonna vertebrale, midollo spinale
- angio-RM ed angio -TC del vasi cerebro-afferenti e del circolo intracranico, su richiesta specialistica

Procedure terapeutiche

- Trattamento endovascolare di aneurismi ed angiomi cerebrali e delle fistole durali
- embolizzazione preoperatoria di tumori riccamente vascolarizzati intra od extra-cranici e dell'apparato muscolo- scheletrico
- test di occlusione e clampaggio endovascolare di tronchi arteriosi epiaortici
- Trattamento endovascolare dell'ictus ischemico in fase acuta mediante fibrinolisi loco-regionale

Altre procedure diagnostiche e terapeutiche in collaborazione con le SOD Neurochirurgiche, la SOD di Ortopedia Oncologica, CORD

- biopsie TC- guidate
- centraggi TC ed RM per il trattamento del morbo di Parkinson con DBS
- imaging per neuronavigatore in interventi di stereotassi o radiochirurgici di lesioni del sistema nervoso
- centraggi neuroradiologici sotto controllo scopico in sala operatoria per la neurochirurgia dei tumori ipofisari per via transfenoidale e per interventi di ernia discale
- interventi di stabilizzazione e vertebro-cifoplastica rachidea