

# Kopfschmerz / Gesichtsschmerz

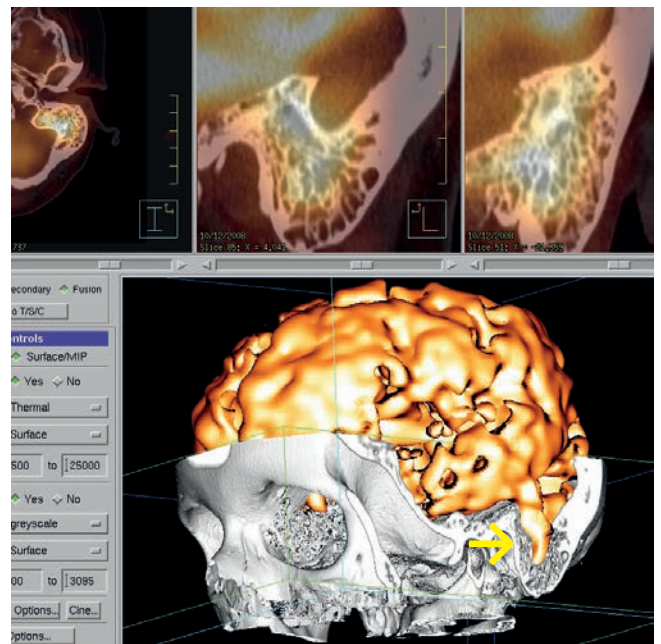
Stand September 2021

Kopfschmerz ist ein häufiges Leitsymptom mit vielfältigen Ursachen. Meist können uns Lokalisation, Charakter, charakteristische Begleiterscheinungen (Aura, Prodromalsymptome), zeitliche Muster (Cluster), Auslöser und natürlich Vorerkrankungen wie arterielle Hypertonie oder endokrinologische Erkrankungen helfen. In der Bildgebung suchen wir vor allem nach einer Raumforderung, aber auch nach Entzündungen, Gefäßmissbildungen, Hypophysenadenomen oder Ähnlichem. Gesichtsschmerz ist ebenfalls ein wichtiges Leitsymptom, hinter dem sich neben einfachen Ursachen wie einer Nasennebenhöhlenentzündung auch neurovaskuläre Kompressionssyndrome, Meningeome/Neurinome der Schädelbasis oder Affektionen des Kauapparates (Kiefergelenksarthrose, Diskusluxation) verbergen können.

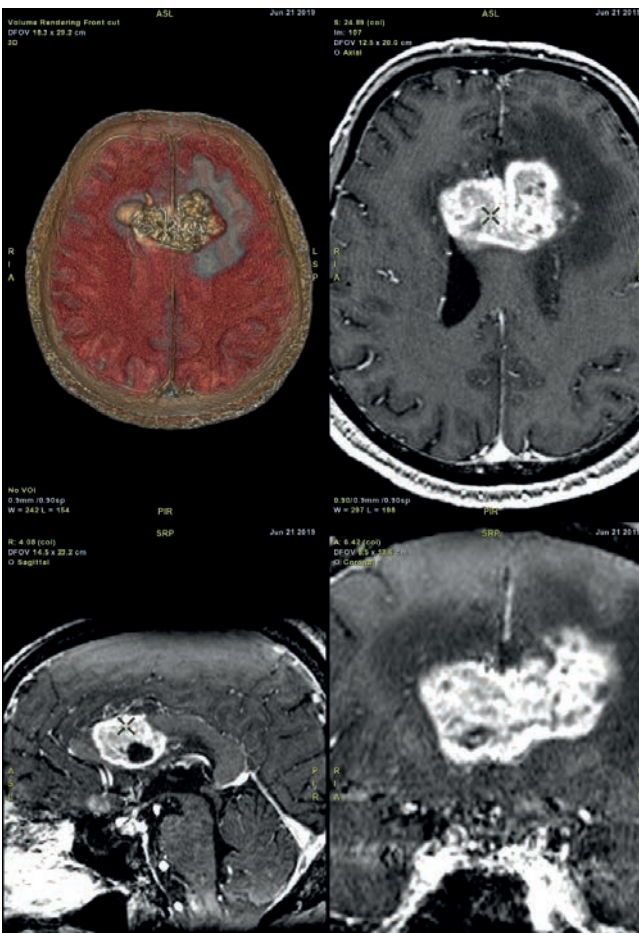
Aufgrund der besseren Weichteildifferenzierung und fehlenden Strahlenbelastung insbesondere für die Augenlinse ist die MRT üblicherweise Methode der Wahl. Präoperative Untersuchungen der Nasennebenhöhlen und Dünnschichtuntersuchungen der Felsenbeinstrukturen rechtfertigen eine Computertomographie.



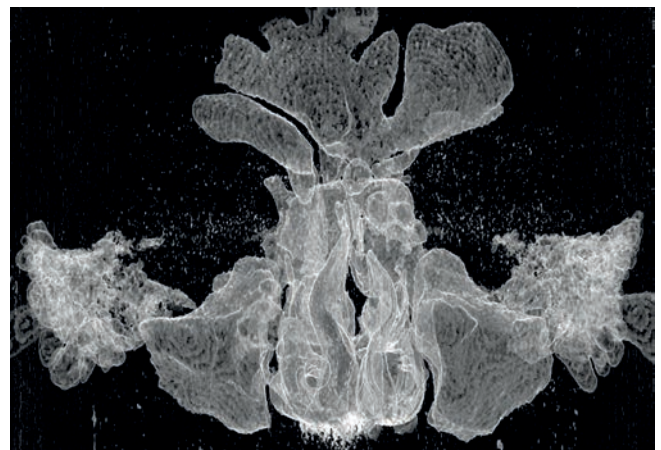
Aktiviert Arthrose Kiefergelenk Fluorid-PET/CT



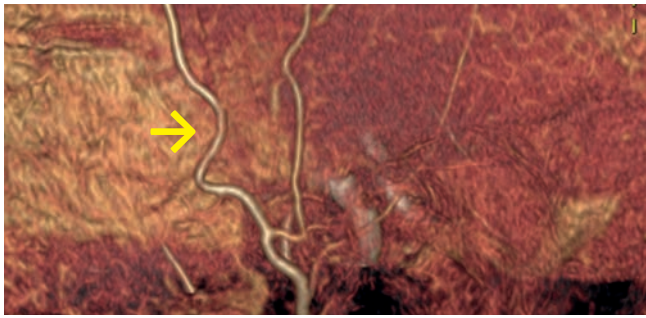
Mastoiditis links FDG-PET/CT



Lymphom des Gehirns MRT T1KM VR



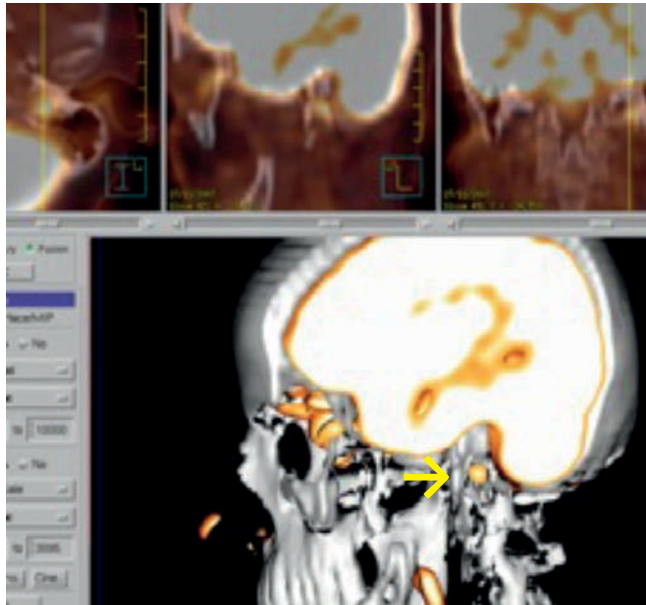
Nasennebenhöhlen CT Pneumatogramm ap



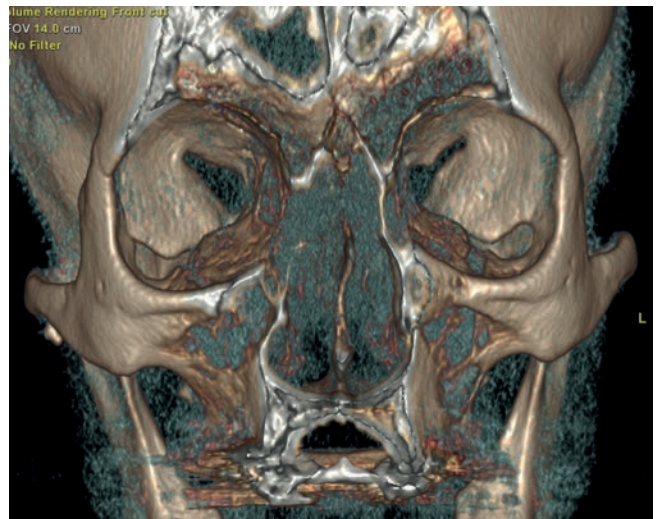
Ausschluss Arteriitis temporalis 3D TOF MR-Angio ohne KM



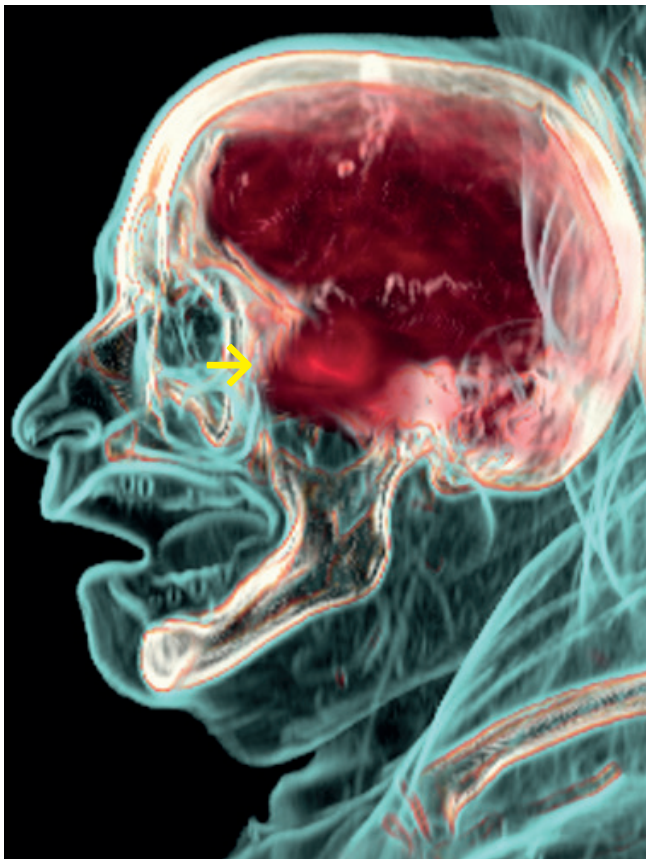
Glioblastomrezidiv MRT T1KM



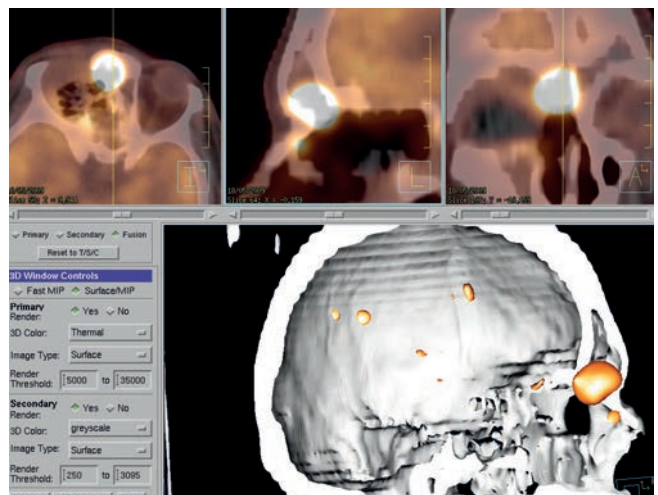
Glomus jugulare Tumor



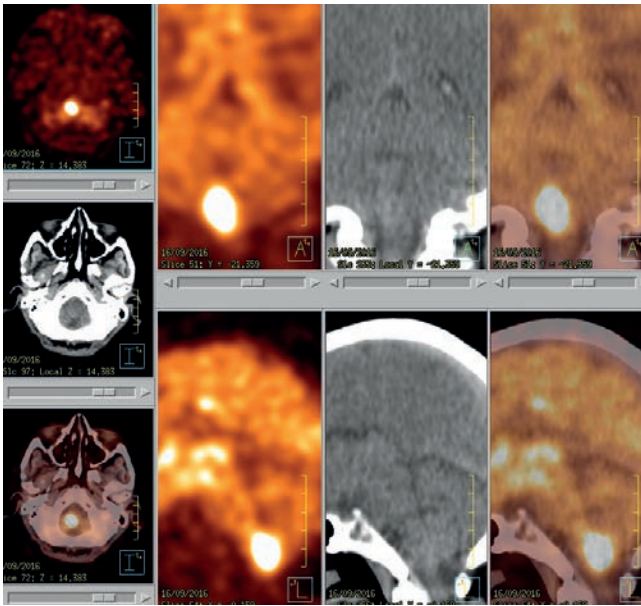
Polyposis nasi CT NNH



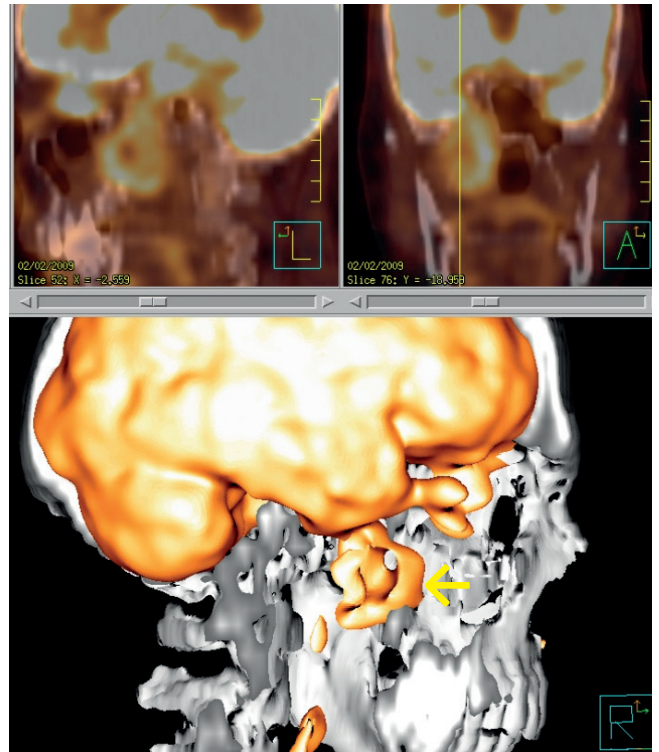
Nasopharynxkarzinom FDG-PET/CT



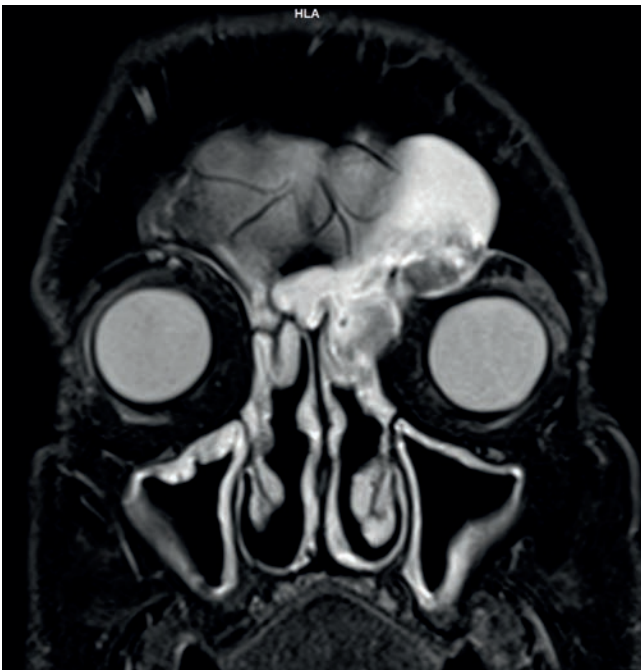
Esthesioneuroblastom FDG-PET/CT



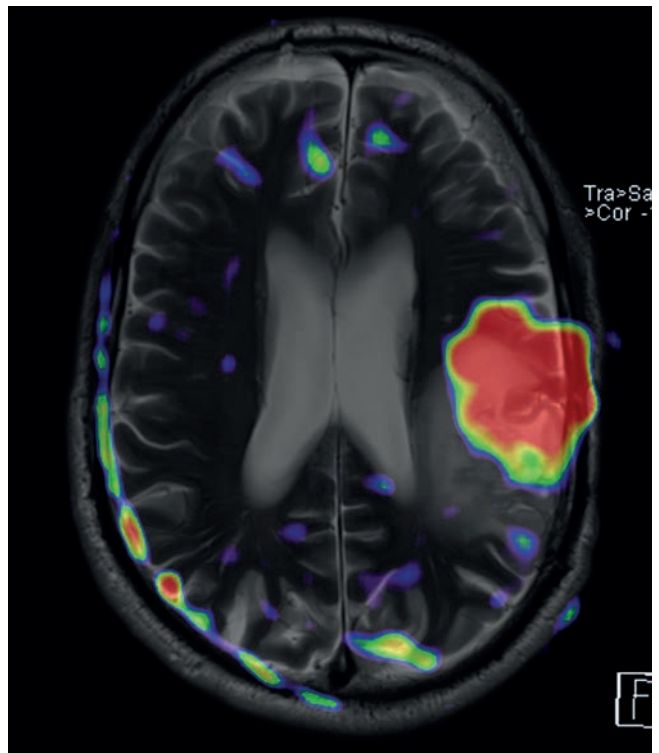
Encephalitis des Kleinhirns FDG-PET/CT



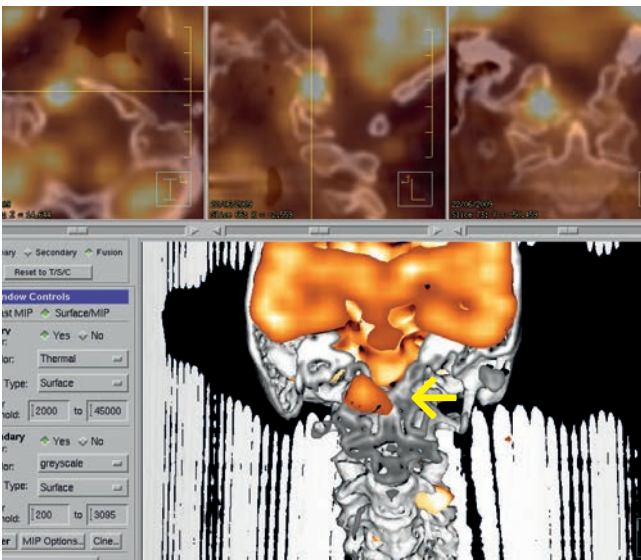
Extramedulläres Plasmozytom Nasennebenhöhle  
FDG-PET/CT



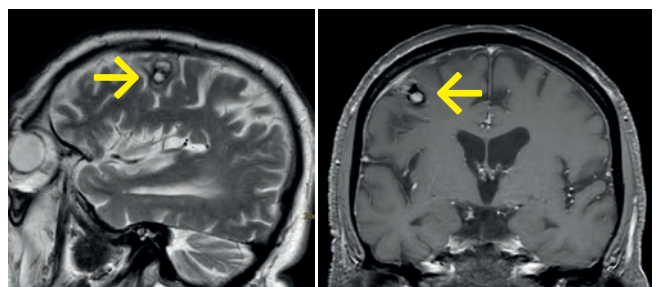
Mukozele der Ethmoidalzellen



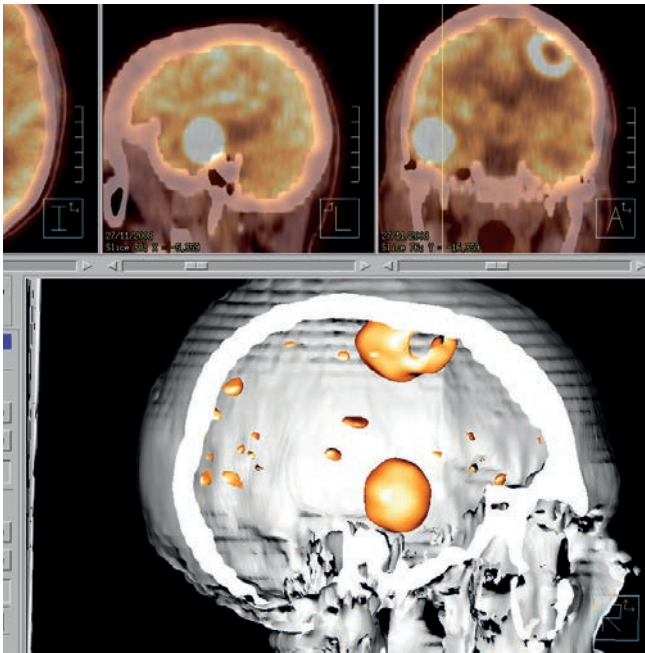
Glioblastom Rezidiv FET PET-MRT Fusion



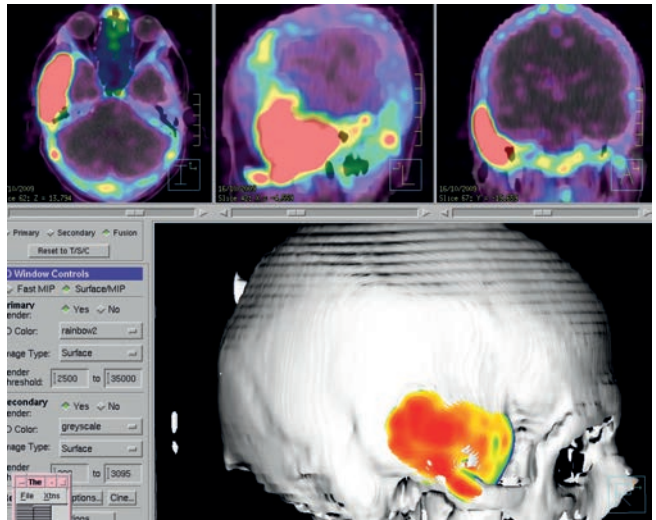
Glomus jugulare Tumor rechts FDG-PET/CT



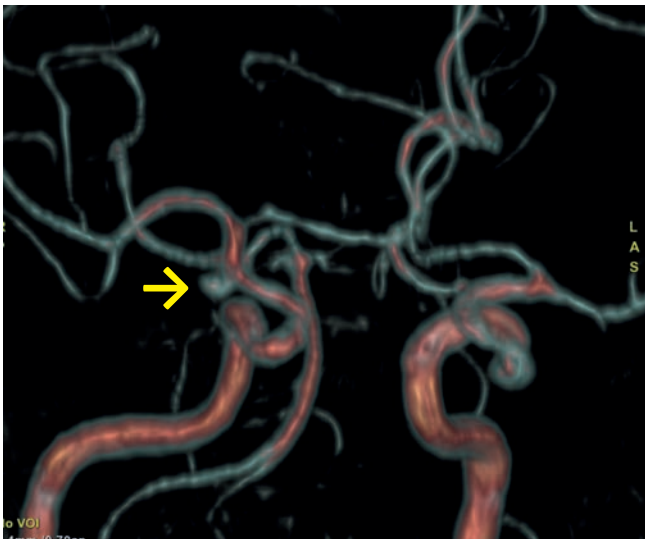
Kavernom rechts präzentral MRT



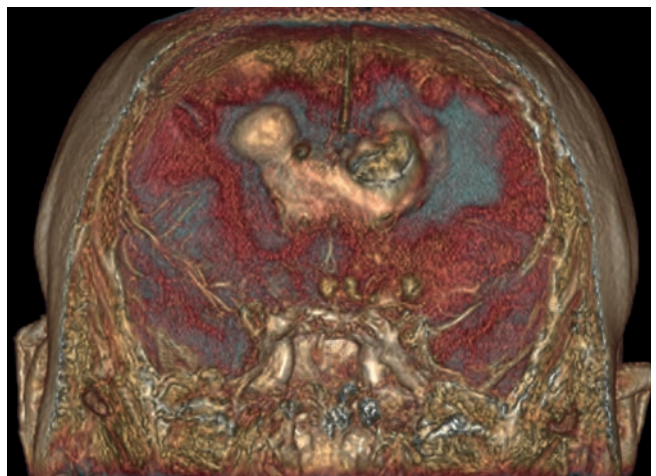
Hirnmetastase Lungenkrebs FDG-PET/CT



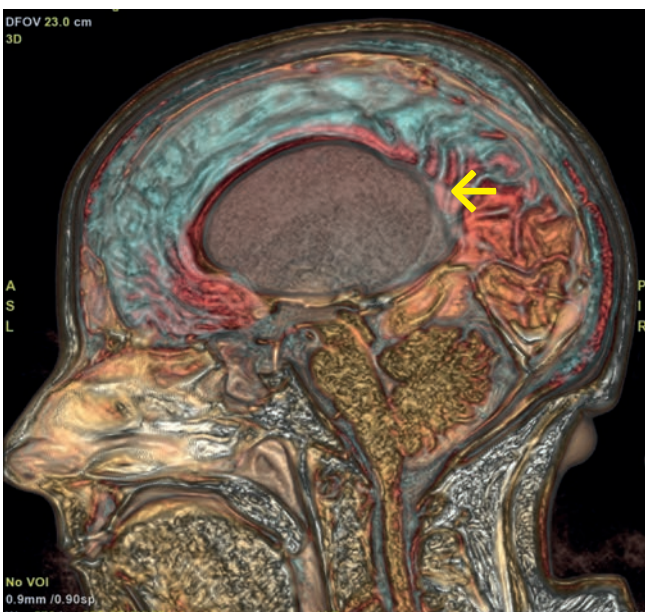
Fibroese Dysplasie dd M Paget F18 Fluorid-PET/CT



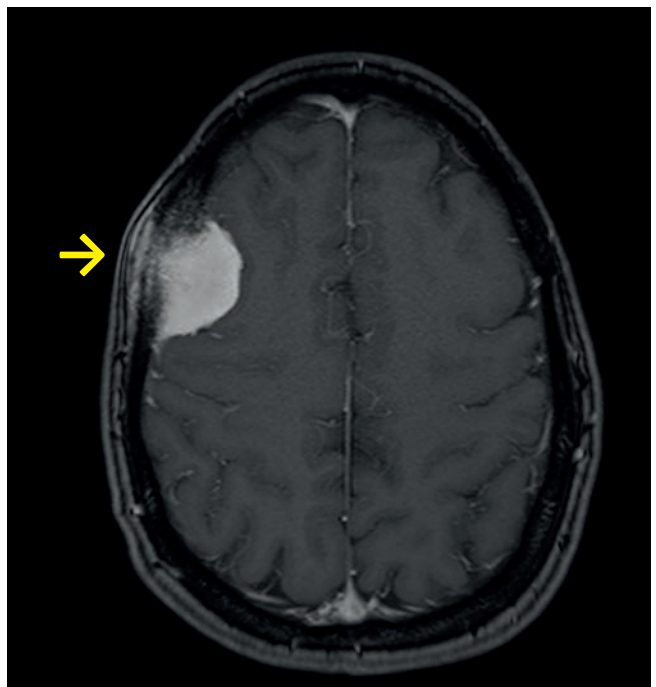
Hirnarterienaneurysma rechts 3D TOF MRA



ZNS Lymphom MRT T1 mit KM VR



Partielle Agenesie corpus callosum MRT VR



Aggressives Meningeom mit Karlottendestruktion  
MRT T1 mit KM