

Tachykardie / Palpitationen / Herzrhythmusstörungen

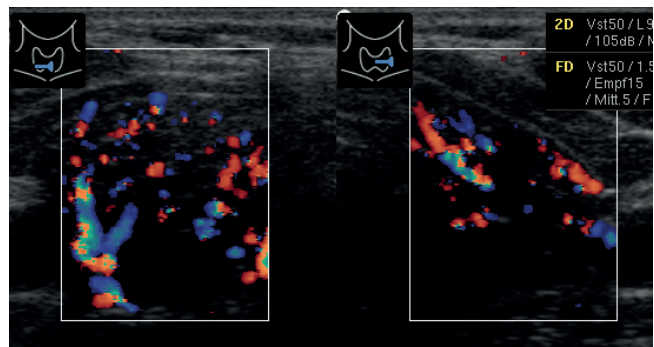
Stand September 2021

Selbstverständlich sind Episoden mit beschleunigtem Herzschlag $>100/s$ in erster Linie kardiogenen Ursprungs (supraventrikuläre Tachykardie, VES-Salven) und werden ohne Schnittbildgebung diagnostiziert – aber wir wollen das Kerngebiet des Nuklearmediziners nicht vergessen: die Schilddrüse und die Merseburger Trias (Struma, Exophthalmus und Tachykardie). Weitere Ursachen sind Fieber, Hypovolämie, Anämie, Schmerz, Substanzabusus (Koffein, Theophyllin, Metamphetamin, Cannabis), Drogenentzug oder Angst.

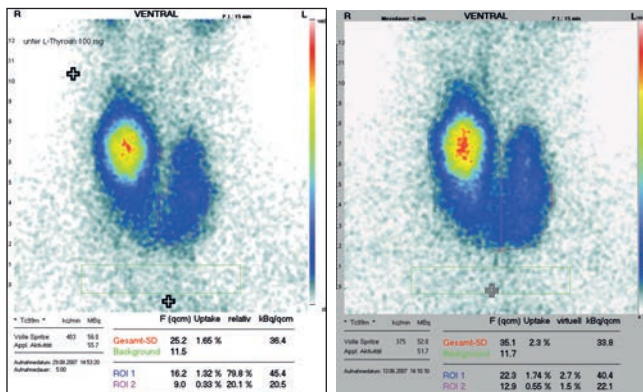
In der Bildgebung spielen Myokardnarben (late enhancement in der Herz-MRT), Sarkoidosebefall des Herzens (FDG-PET des Herzens mit spezieller Vorbereitung, derzeit als ASV-Indikation für GKV-Patienten verfügbar), M. Basedow, fokale oder disseminierte Schilddrüsenautonomie (Schilddrüsenszintigraphie), Lungenarterienembolie (CT-Angiographie der Lungengefäße) oder das Phäochromozytom (F-DOPA-PET/CT oder Ga68-DOTA-X-PET/CT) eine Rolle.



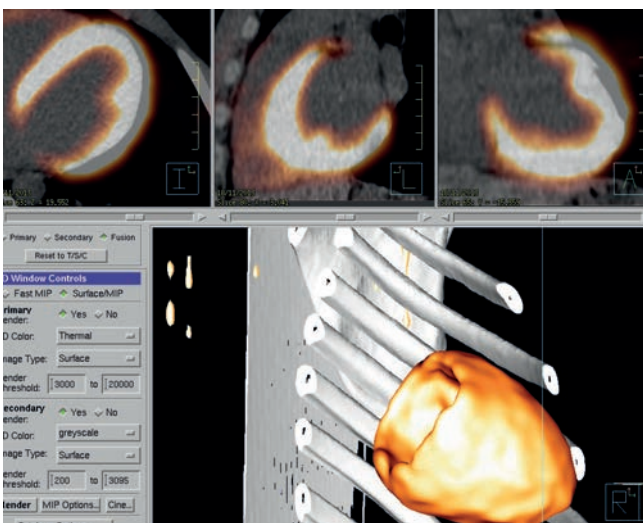
M. Basedow FDG-PET/CT VR



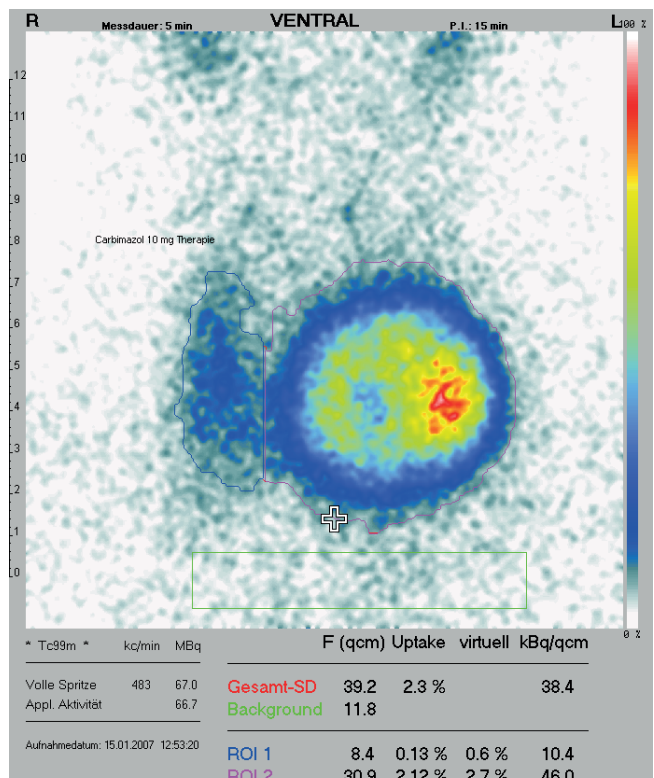
M. Basedow vaskular inferno Ultraschall mit FKDS



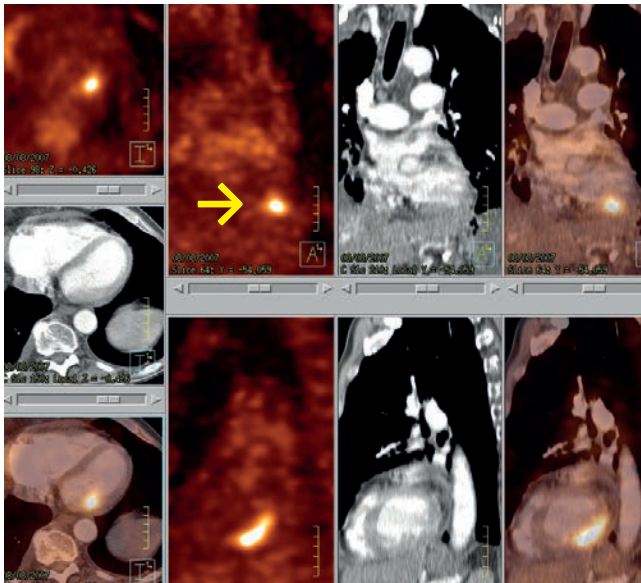
Disseminierte und unifokale Autonomie der Schilddrüse Tc99m-Schilddrüsenszintigraphie



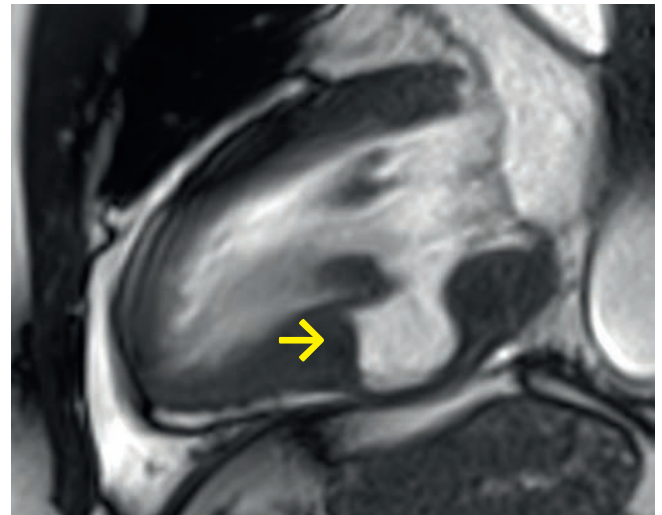
Cardio-PET unauffällig FDG-PET/CT



Unifokale Autonomie der Schilddrüse Tc99m-Szinti



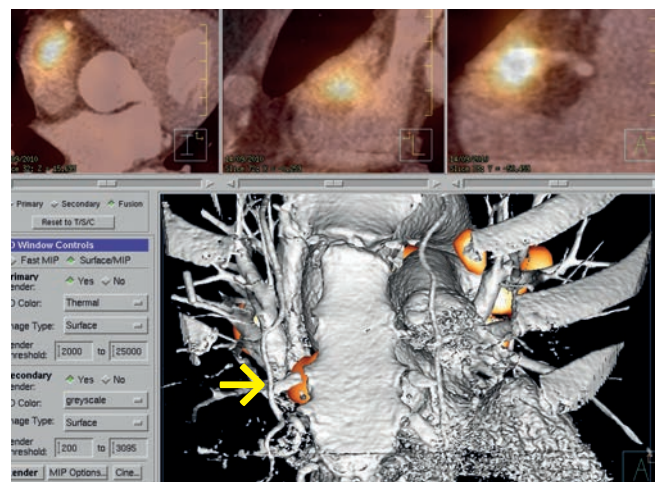
Lungenkrebs Myocardmetastase FDG-PET/CT



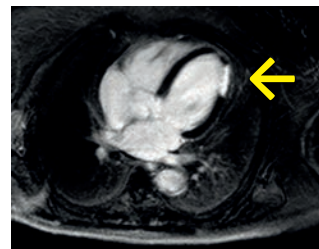
Herzwandaneurysma VES Cardio-MRT 3T



CTA der Lungengefäße nach Lungenarterienembolie



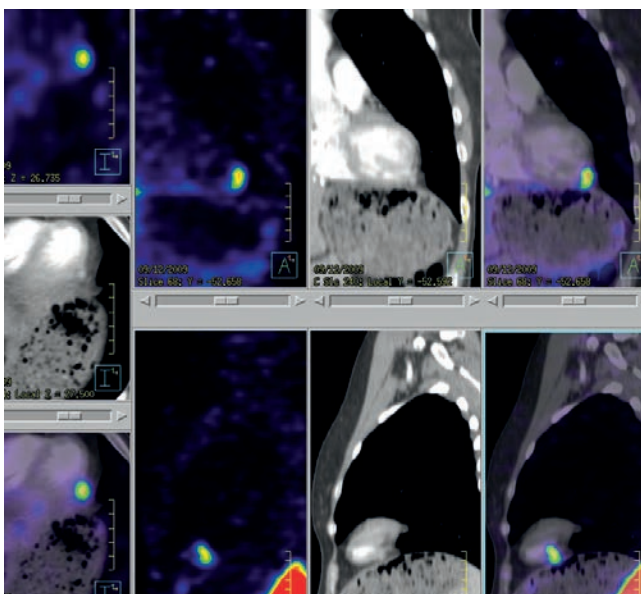
MammaCa Vorhofmeta FDG PET CardioCT16Zeiler



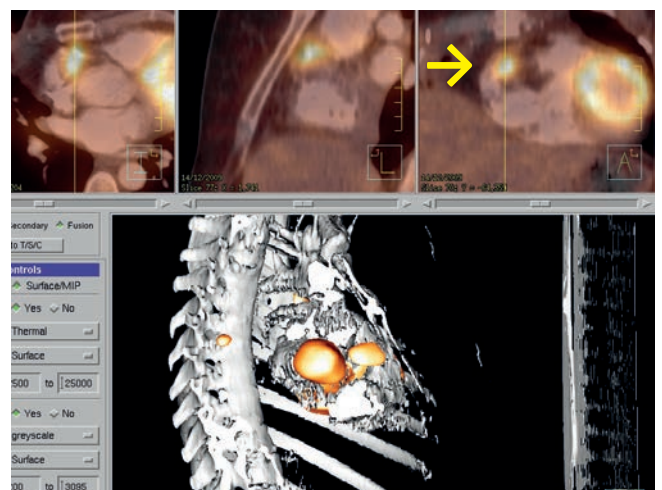
Myokardiale Narbe anterolateral Herz-MRT



Lungengefäße von dorsal CT Angiographie



Karzinoid der Lunge vor 39J, Perikardmetastase Ga68-DOTATOC-PET/CT



Mammakarzinom Vorhofmetastase FDG-PET/CT