

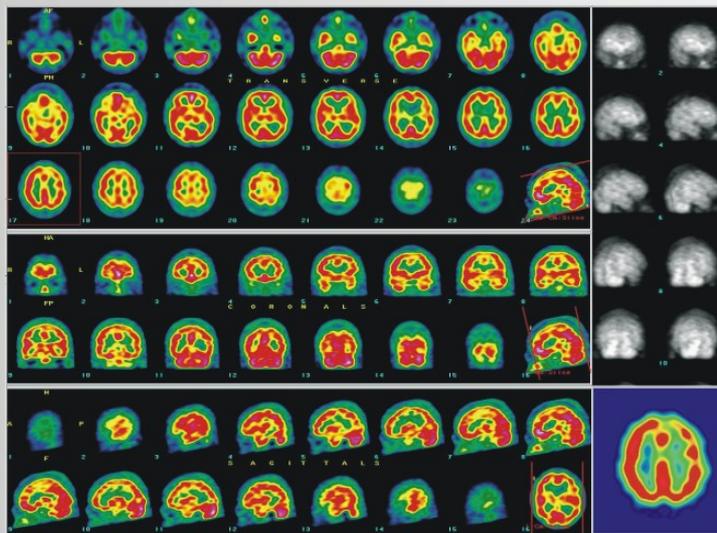
# Scintigrafické vyšetření pomocí přípravku Neuroscan

## 37-letý muž (5.8. 2004)

Diagnóza: tranzitorní ischemická atak v povodí ACM I. sin s korelátem na EEG (hypofunkční ložisko), CT negativní

aplikovaná aktivita: 700 MBq  $^{99m}\text{Tc}$ -HMPAO (preparát Neuroscan, ROTOP Pharmaka GmbH, SRN)

Gamakamera: dvouhlavá SPECT kamera Elscint Helix



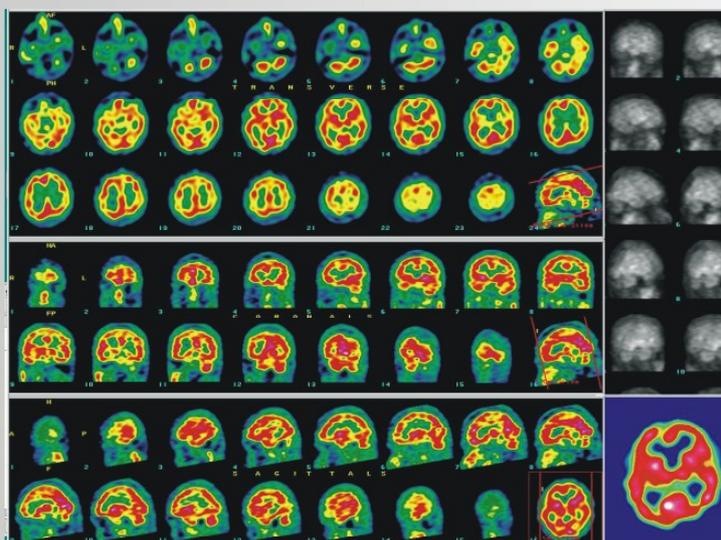
**Scintigrafický nále:** Vícečetné drobnoložiskové poškození perfuze kory levého frontálního laloku v oblasti gyrus frontalis superior, medius a precentralis, celkově malého rozsahu.

## 46-letý muž (18.8.2004)

Diagnóza: spinocerebelární ataxie, typ AD SCA2

aplikovaná aktivita: 700 MBq  $^{99m}\text{Tc}$ -HMPAO (preparát Neuroscan, ROTOP Pharmaka GmbH, SRN)

Gamakamera: dvouhlavá SPECT kamera Elscint Helix



**Scintigrafický nále:** Difúzní až drobnoložisková hypoperfúze fronto-temporo-okcipitálně bilat. Výrazná hypoperfúze v oblasti mozečku, v.s. atrofie mozečkových hemisfér.

### Zpracoval:

MUDr. Ing. Jaroslav Vižďa  
odd. nukleární medicíny

FN Hradec Králové, 500 05 Hradec Králové