

---

## Abstract 8:2-4

---

Onsdag den 4:e september 10:45-12:15 Sal B

### **PET/CT vid rörelsestörning sjukdomar**

*Torsten Danfors, Bild- och funktionsmedicin, Akademiska sjukhuset, Uppsala  
torsten.danfors@akademiska.se*

PET av hjärnan får en allt större plats i den kliniska vardagen. Sjukdomar där PET idag har en tydlig plats i diagnostiken är utredningar av hjärntumörer, neurodegenerativa tillstånd från rörelsestörningar till demens och preoperativa epilepsikirurgiska utredningar.

En vanlig klinisk frågeställning är att särskilja Parkinsons sjukdom (PS) från andra typer av sjukdomar med liknande symtom. Det är viktigt då det finns andra behandlingsbara sjukdomar som normaltryckshydrocefalus, läkemedelsinducerad parkinsonism och essentiell tremor som måste uteslutas. Dessutom är det bara patienter med PS som svarar bra på dopamin behandling medan övriga kan få besvärliga biverkningar.

I läkemedelsverkets riktlinjer för utredning och behandling av Parkinsonssjukdom liksom av demens sjukdomar ingår FDG PET av hjärnan som en viktig del vid differentialdiagnostik.

Föreläsningen tar upp både de sedan tidigare etablerade metoderna och de allra senaste som används i utredning av rörelsestörningar.