

*Michael Schöll*

## **Reseberättelse Human Amyloid Imaging Conference 2016**

Miami Beach, USA

Tack vare SFNMs stipendiet fick jag möjligheten att besöka Human Amyloid Imaging Conference som hölls (som varje år) i Miami Beach, USA. HAI har under senare år blivit ett av de viktigaste möten inom mitt forskningsområde: användningen av amyloid PET-ligander för utredning av och forskning inom Alzheimers sjukdom. Dessutom har tau PET-ligander kommit till under de senaste 2-3 åren. Det var alltså ett mycket passande forum för att presentera mina senaste resultat från studier i samarbete med en forskargrupp på UC Berkeley. Min poster handlade om hur  $^{18}\text{F}$ -AV1451 (en tau PET-ligand) upptagsmönster i friska äldre är relaterade till personernas kognitiva aktivitet under livstiden som ett mått på individens kognitiv reserv. Konferensen är även ett fantastiskt tillfälle för att nätverka. Många forskare som är verksamma inom amyloid- och tau-PET området brukar besöka mötet. Den relativt intima inramningen säkerställer dessutom att livliga och givande diskussioner uppstår efter föredragen och under postervisningarna. Flera samarbeten ha etablerats under konferensen. Jag vill härmed tacka SFNM för resestipendiet som gjorde denna lärorika konferensresa möjlig.

Bästa hälsningar,  
Michael Schöll