

Etablering av PET/CT og PET/MR ved St. Olavs Hospital

Marianne Leirdal Stokkan, marianne.leirdal.stokkan@stolav.no

Avdeling for Nukleærmedisin, Klinikk for Bildediagnostikk, St. Olavs Hospital

Februar 2012 ble det vedtatt at PET skal etableres som et tilbud ved St. Olavs Hospital, og Helse Midt-Norge bevilget 10 mill for å komme i gang med bygningsmessige tilpasninger. Mars 2012 fikk St. Olavs Hospital en PET/MR (Siemens Biograph mMR) i gave fra Trond Mohn. Samtidig tok SpareBank1 Midt-Norge initiativ til en innsamlingsaksjon med formål å finansiere en PET/CT. Innsamlingen kom i mål 15. september 2012, og St. Olavs Hospital får en Siemens Biograph mCT i gave.

Både PET/CT og PET/MR skal inn i eksisterende bygningsmasse, og våren 2012 ble prosjekt "Etablering PET" med fem arbeidsgrupper (bygg/teknikk, utstyrsanskaffelser, drift, kompetanse og forskning) nedsatt. Tre alternative plasseringer har blitt utredet, og valget ble det gamle MR-senteret. Byggeperioden strekker seg fra 1. februar til 1. juni, og utstyr skal installeres i løpet av sommeren 2013. Første pasient er planlagt til starten av oktober.

For å få utnyttet utstyret som er gitt oss i gave er det behov for en egen syklotron med tilhørende laboratorier. I løpet av 2013 skal det tas stilling til om et fullverdig PET-senter med syklotron skal etableres ut fra det gamle MR-senteret, eller om det skal bygges nytt.