

Referat MedFys 2025

Marichen Kittilsen, NTNU

MedFys 2025 ble avholdt ved Scandic Holmenkollen Park hotell 3. til 5. februar. Det var tre dager fylt med masse godt faglig innhold, alt fra MR til stråleterapi til bildediagnostikk. En rekke ulike prosjekter ble presentert, som for eksempel AI og interkraniell blødning, zero-dose MRI, Cone-beam CT til ortopedisk bildediagnostikk, og hjernetumor-PET. Det hele startet med Proff Pfeiffer ved TUM universitet i München som snakket om re-opptagelse av røntgen avbildning ved bruk av dark-field x-ray.

Foredragene ble holdt enten i en plenumssesjon foran alle, eller i parallellsesjoner hvor en kunne gå til området av interesse. Under den første parallell-sesjonen var det MR og stråleterapi på planen, hvor jeg selv hørte på MR-delen. Der ble temaer som zero-dose MR og implantat-evaluering diskutert. Den andre parallell-sesjonen handlet om CT/Røntgen og nukleær medisin. Under denne parallellen valgte jeg å høre på nukleær medisin, hvor interessante temaer som dosimetri og behandlingseffekt av radioligander ved re-behandling av prostata kreft ble presentert.

Selv fikk jeg presentert mitt arbeid under plenum-sesjon, hvilket var en unik og svært god erfaring å ha hatt. Kombinert med de uttallige interessante foredragene førte dette til et stort faglig utbytte.

I tillegg til foredragene var det stor mulighet for mingling og sosialisering i både pauser og ved en rekke måltider. Dette ga mulighet for gode samtaler om foredragene, og kanskje viktigst av alt, et innblikk i hvor mange ulike og fascinerende muligheter som venter ute i arbeidslivet, noe som er svært nyttig for en snart ferdig utdannet student. Jeg koste meg masse på konferansen, med høyt faglig innhold, spennende samtaler, og flotte opplevelser.