

Stor donation fra A.P. Møller Fonden sikrer patienterne skånsomme skanninger i fremtiden

En skanning med minimal stråledosis og maksimal billedkvalitet. Fremtidens skanner er opfundet af danske forskere og er på vej til Rigshospitalet efter en milliondonation fra A.P. Møller Fonden.

En sikrere og mere skånsom behandling. Det er, hvad patienter i hele landet kan se frem til en takket være en donation på 95 millioner kroner fra A. P. Møller og Hustru Chastine Mc-Kinney Møllers Fond til almene Formaal.

Formand for A.P. Møller Fonden Ane Mærsk Mc-Kinney Uggle siger:

”Fonden ønsker med donationen til den nye og meget avancerede skanner at sikre sårbare patienter, som for eksempel børn, gravide og kræftramte, markant bedre og mere skånsomme behandlingsmuligheder.”

På regionsrådsmødet 10. december godkendte politikerne i Region Hovedstaden donationen, og baner dermed vejen for en revolution inden for medicinsk billeddiagnostik med verdens første ultra lavdosis PET/CT-skanner. En skanner stort set uden stråledosis, som minimerer patienternes risiko for at udvikle kræft senere i livet, selv om patienterne har brug for gentagne skanninger.

Skånsomme skanninger til danske patienter på tværs af hospitaler

Region Hovedstadens formand Lars Gaardhøj (S) ser frem til at kunne tilbyde ikke bare borgerne i Hovedstadsområdet, men i hele Danmark en langt mere skånsom diagnostik:

”Jeg er rigtig glad på borgernes vegne og meget taknemlig over den flotte donation, - Den vil give endnu bedre behandling af kræft til særligt sårbare patienter som yngre kræftpatienter og børn, der følges gennem længere sygdomsforløb. Det er fantastisk, at vi i Region Hovedstaden kan være pionerer på det her område og at patienter fra hele landet kan få glæde af bedre og mere skånsomme skanninger, ” siger Lars Gaardhøj (S).

Man forventer, at omkring 1.000 voksne og 1.000 børn vil kunne drage fordel af den nye skanner det første år, og antallet vil kunne blive større.

Skanneren vil især være særlig relevant for patienter i kontrol efter behandling for eksempelvis brystkræft, modermærkekræft og lymfekirtelkræft. Derudover vil optimerede forløb også kunne forudsiges for patienter med neurologiske lidelser, hjertekar-sygdomme, immunologiske lidelser, transplantationspatienter samt børn og unge med kræft.

Den lave stråledosis vil også muliggøre skanning af gravide uden risiko for fosteret, hvilket er særlig relevant for kvinder med hyppige mistede graviditeter.

Donationens fremtidsmuligheder er også noget, der vækker stor begejstring hos Rigshospitalets direktør Rasmus Møgelvang:

”Skanneren har et kæmpe potentiale for at være med til at understøtte patientforløb med behov for lavdosis-skanninger. Det gælder uanset om patienter er i forløb på Rigshospitalet eller på andre hospitaler, og jeg glæder mig til at udvikle samarbejdet om, hvordan de nye muligheder bliver til gavn så mange patienter som muligt,” siger Rasmus Møgelvang.

Danske forskere bag verdens gennembrud

Den nye skanner er lige nu under udvikling i USA og udgør et gennembrud inden for den medicinske billeddiagnostik. Ideen er fostret af Rigshospitalets billeddiagnostiske specialister, og det bliver også Rigshospitalet, der bliver det første sted i verden til at tage en ultra lavdosis-skanner i brug.

”Donationen er fantastisk nyhed for alle danske patienter. Ud over at reducere risikoen for strålingskader, forbedrer skanneren også diagnosticeringen markant. Den høje præcision gør det muligt at opdage selv små tumorer og tidlige stadier af sygdomme. Det giver patienterne en større chance for tidlig behandling og bedre prognoser,” forklarer Annika Loft, ledende overlæge på Afdeling for Klinisk Fysiologi Nuklear Medicin på Rigshospitalet og en af forskerne bag den nye skanner.

Skanner sætter skub på nye opdagelser og bedre forudsigelser

Med elimineringen af stråledoser fra skanninger bliver det også muligt at sætte skub i forskningsprojekter, der kan accelerere viden om sygdomsårsager og behandlingsmetoder for patienter både nationalt og internationalt.

”I forskningsprogrammer kan vi med denne skanner undersøge, om hyppig skanning kan forbedre patienternes overlevelse, fordi tilbagevendende kræftsygdomme kan findes så tidligt, at patienterne kan behandles målrettet og tidligt,” forklarer Annika Loft.

Skanner klar til brug i 2027, men ny teknologi allerede klar i 2025

Ultra lavdosis-skanneren er forventet klar i 2027, men allerede fra 2025 vil Rigshospitalet have adgang til en midlertidig avanceret PET/CT-skanner, dermed sikrer donationen fra A. P. Møller og Hustru Chastine Mc-Kinney Møllers Fond til almene Formaal, at patienterne hurtigst muligt kan få den bedst mulige behandling under udviklingen af den nye teknologi.

Kontakt

- Regionsrådsformand Lars Gaardhøj (S) via Region Hovedstadens presse på presse@regionh.dk eller 7020 9588