

Fakta: PET/CT og sygdomsstatistik i Danmark

Hvilke sygdomme undersøger man for ved hjælp af PET/CT-scanninger i Danmark?

Patienter, der udredes for følgende sygdomme, undersøges ofte med PET/CT-scanning:¹

- Kræft
- Demenslidelser – herunder Alzheimers
- Hjerterundersøgelser
- Parkinsons
- Infektioner

Hvad er PET/CT?

PET/CT-scanneren kombinerer PET og CT-teknologi i én maskine, så patienten får udført en 2-i-1 undersøgelse.²

- PET-delen er en billedundersøgelse, hvor patienten får sprøjtet et radioaktivt sporstof ind i kroppen inden undersøgelsen. PET-scanningen kan vise mange små detaljer i kroppen, som blandt andet gør det muligt at se tegn på kræft på et tidligt stadie.³
- CT-delen er en røntgenundersøgelse, der giver et meget præcist billede af, hvor sygdommen sidder.

Hvad er digital PET/CT?

PET-scanneren opfanger signalet fra det radioaktive sporstof, som patienten får indsprøjtet før undersøgelsen. Den digitale PET/CT-scanner opfanger disse signaler digitalt. For en mere teknisk forklaring af teknologien se: http://www3.gehealthcare.co.uk/en-gb/products/categories/molecular_imaging/pet-ct/discovery_mi

Statistik: Kræft i Danmark

- Hver tredje dansker får kræft.⁴
- Knap 267.500 danskere levede ved udgangen af 2014 med en kræftdiagnose.⁵
- Lungekræft er en af de mest udbredte kræftformer i landet med 4.500 nye tilfælde årligt.⁶
- Hvert år dør 3.700 danskere af lungekræft.⁷
- Det svarer til 7 % af alle dødsfald i landet.⁸

Statistik: Kræft i Region Hovedstaden

- Der registreres hvert år godt 10.000 nye tilfælde af kræft i Region Hovedstaden.⁹
- Ved udgangen af 2014 var der 2.700 borgere med lungekræft i Region Hovedstaden.¹⁰
- Hvert år får godt 1.200 nye borgere i regionen konstateret lungekræft.¹¹
- Bispebjerg Hospital servicerer halvdelen af Region Hovedstadens borgere i forhold til udredning for lungekræft. Det svarer til 8-10 scanninger om dagen.

Statistik: Alzheimers og andre demenssygdomme i Danmark

- Der registreres årligt 7.700 nye tilfælde af Alzheimers og andre demenssygdomme i Danmark.¹²
- Det anslås at ca. 84.000 i dag lider af en demenssygdom.¹³
- Dét tal forventes at være steget til 130.000 i 2030 – årsagen til stigningen er stigende levealder og deraf voksende ældrebefolkning.¹⁴

Statistik: Alzheimers og andre demenssygdomme i Region Hovedstaden

- Ca. 24.000 i Region Hovedstaden lider af en demenssygdom, anslår Det Nationale Videnscenter for Demens.¹⁵
- I 2030 forventes det, at ca. 34.000 borgere i Region Hovedstaden vil lide af en demenssygdom. Årsagen til stigningen er stigende levealder og deraf voksende ældrebefolkning.¹⁶

Referencer

- ¹ Interview med Lars Friberg, ledende overlæge, Bispebjerg Hospital, 9. januar 2017.
- ² Kræftens Bekæmpelse, 2017: PET/CT scanning (cancer.dk)
- ³ Kræftens Bekæmpelse, 2017: PET/CT scanning (cancer.dk)
- ⁴ Kræftens Bekæmpelse, 2017: Statistik om kræft – nøgletal (cancer.dk)
- ⁵ Kræftens Bekæmpelse, 2017: Statistik om kræft – nøgletal (cancer.dk)
- ⁶ Flachs EM, Eriksen L, Koch MB, Ryd JT, Dibba E, Skov-Ettrup L, Juel K. Statens Institut for Folkesundhed, Syddansk Universitet. Sygdomsbyrden i Danmark – sygdomme. København: Sundhedsstyrelsen; 2015.
- ⁷ Flachs EM, Eriksen L, Koch MB, Ryd JT, Dibba E, Skov-Ettrup L, Juel K. Statens Institut for Folkesundhed, Syddansk Universitet. Sygdomsbyrden i Danmark – sygdomme. København: Sundhedsstyrelsen; 2015.
- ⁸ Flachs EM, Eriksen L, Koch MB, Ryd JT, Dibba E, Skov-Ettrup L, Juel K. Statens Institut for Folkesundhed, Syddansk Universitet. Sygdomsbyrden i Danmark – sygdomme. København: Sundhedsstyrelsen; 2015.
- ⁹ NORDCAN – den nordiske kræftstatistikdatabase, 2017: DK Stats – cancer
- ¹⁰ NORDCAN – den nordiske kræftstatistikdatabase, 2017: DK Stats – cancer
- ¹¹ NORDCAN – den nordiske kræftstatistikdatabase, 2017: DK Stats – cancer
- ¹² Flachs EM, Eriksen L, Koch MB, Ryd JT, Dibba E, Skov-Ettrup L, Juel K. Statens Institut for Folkesundhed, Syddansk Universitet. Sygdomsbyrden i Danmark – sygdomme. København: Sundhedsstyrelsen; 2015.
- ¹³ Nationalt Videnscenter for Demens, 2017: Forekomst af demens i Danmark (videnscenterfordemens.dk)
- ¹⁴ Nationalt Videnscenter for Demens, 2017: Forekomst af demens i Danmark (videnscenterfordemens.dk)
- ¹⁵ Nationalt Videnscenter for Demens, 2017: Forekomst af demens i Danmark (videnscenterfordemens.dk)
- ¹⁶ Nationalt Videnscenter for Demens, 2017: Forekomst af demens i Danmark (videnscenterfordemens.dk)