



Holbergsgade 6  
DK-1057 København K

T +45 7226 9000  
F +45 7226 9001  
M sum@sum.dk  
W sum.dk

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg

Dato: 30-06-2020  
Enhed: SPOLD  
Sagsbeh.: DEPAJU  
Sagsnr.: 2008102  
Dok. nr.: 1250084

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg har den 8. juni 2020 stillet følgende spørgsmål nr. 1226 (Alm. del) til sundheds- og ældreministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Kristian Pihl Lorentzen (V).

Spørgsmål nr. 1226:

” Kan ministeren bekræfte, at Region Midtjylland allerede for halvandet år siden anmodede Sundhedsstyrelsen at iværksætte en større undersøgelse med henblik på at få belyst evidensen for anvendelse af lavdosis CT ved opsporing af lungekræft? I bekræftende fald bedes ministeren oplyse, hvorfor styrelsen ikke fulgte op på dette anmodning. ”

Svar:

Mit ministerium har anmodet om bidrag fra Sundhedsstyrelsen, som oplyser følgende:

*”CT-skanning (Computer tomografi skanning) betyder computersnit og er en røntgenundersøgelse, der giver meget detaljerede billeder af kroppens indre organer. I stedet for at sende et enkelt bundt røntgenstråler gennem kroppen, som det sker ved almindelige røntgenbilleder, sendes strålerne fra et røntgen-rør, som roterer omkring patientlejet. Disse strålebundter opfanges af sensorer, der registrerer strålernes styrke og sender dem videre til en computer. Røntgenstrålerne vil svækkes i forskellig grad afhængig af, hvilken type væv de går igennem. De registrerede data vil blive bearbejdet i computeren og omdannes til et todimensionelt billede, der vises på en skærm.*

*Afhængig af undersøgelsens formål foretages enten lavdosis eller højdosis CT-skanning, og doserne refererer til strålingsmængden. Jo højere stråledosis, jo mere præcis undersøgelse. En lavdosis CT-skanning af brysthulen kan til eksempel fremstille vævet i den midterste del af lungerne, mens den ikke så tydeligt kan fremstille forholdene helt inde i midten af brystkassen, som en højdosis CT-skanning bedre kan.*

*Endelig kan CT-skanningen foretages med eller uden kontraststof, som sprøjtes ind i en blodåre (vene) før undersøgelsen. Kontraststoffet følger blod-strømmen, og derved kan blodårerne og blodforsyningen til de forskellige organer ses på billederne. Dette giver en bedre gengivelse af organer, blodkar eller for eksempel svulster.*

*Sundhedsstyrelsen modtog den 22. november 2018 en henvendelse fra Region Midtjylland, som orienterede om, at Diagnostisk Center på Hospitalsenhed Midt, Regionshospitalet Silkeborg tilbød praktiserende læger at henvise patienter, som ikke opfyldte kriterierne for henvisning til fulddosis CT-skanning med kontrast af brystkasse og øvre del af maveregionen og pakkeforløb for lungekræft, til lavdosis CT-skanning som erstatning for røntgen af thorax.*

*Region Midtjylland orienterede endvidere om, at det af årsrapport fra Dansk Lungecancerregister fremgik, at den population, som Diagnostisk Center på Hospitalsenhed Midt, Regionshospitalet Silkeborg undersøgte og diagnosticerede med lungekræft, blev opdaget i et tidligere stadium end landsgennemsnittet. På den baggrund opfordrede Region Midtjylland Sundhedsstyrelsen at få belyst evidensen for anvendelse af lavdosis CT-skanning ved diagnostik/opsporing af lungekræft, med inddragelse af de faglige selskaber.*

*Sundhedsstyrelsen besvarede Region Midtjyllands henvendelse den 4. februar 2019. Det fremgik af svaret, at Sundhedsstyrelsen var i dialog med Dansk Lunge Cancer Gruppe og relevante fagpersoner, som oplyste, at der endnu ikke var offentliggjort resultater i anerkendte fagtidsskrifter baseret på fagfællesbedømmelser, der i tilstrækkeligt omfang kunne understøtte, at Diagnostisk Center på Hospitalsenhed Midt, Regionshospitalet Silkeborgs fund vil kunne genfindes generelt fremadrettet, også i andre befolkningsgrupper, og at der derfor burde foretages et større studie.*

*Da viden på området således var sparsom, fandt Sundhedsstyrelsen ikke grundlag for at kunne igangsætte en gennemgang af evidensen, da der var behov for fortsat forskning. Sundhedsstyrelsen kan i den forbindelse oplyse, at det ikke er indenfor styrelsens opgaveområde at udføre eller lede egentlige forskningsprojekter, men at dette ansvar ligger hos regioner, universiteter m.v.”*

Med venlig hilsen

Magnus Heunicke / Annemette Juul