

Titel: Den danske hudkræft model

Oplægsholder: Niels Kvorning Ternov, postdoc, Plastikkirurgisk afdeling, Herlev og Gentofte Hospital

Øvrige bidragsydere: Tine Vestergaard, Hudafdeling I og Allergicentret, OUH; Thea Syse, CAI-X, Innovationsafdelingen, OUH; Katrine Dina Musaeus, Hudafdeling I og Allergicentret, OUH; Lisbet Rosenkrantz Hølmich, Plastikkirurgisk afdeling, Herlev og Gentofte Universitets Hospital

Angiv tre keywords for oplægget:

Teledermatologi, tidsbesparende, digitalisering

Resumé:

The Danish Skin Cancer Model / Den danske hudkræft model sigter mod at forbedre lægers evner til at diagnosticere hudkræft ved hjælp af systematisk feedback og telemedicinsk vurdering samt sortering af hudforandringer på tværs af sundhedssektorerne. Ved hjælp af en IT-plattform kan der nemt tages billeder og registreres en systematisk sygehistorie for hudforandringer set i almen praksis, hvorefter disse kan sendes til en hudlæge for vurdering og feedback. Dette muliggør ensartet triagering af alle hudcancer patienter og minimerer overflødige lægebesøg og behandlinger. Desuden forbedres patientsikkerheden ved, at disse fotos kan tilgås på tværs af primær- og sekundærsektoren og på tværs af specialer, samt at ventetiden for at komme til hudlæge minimeres betydeligt.

Udfaldet bliver, at patienter kan komme tidligere i gang med behandling, hvis dette kræves, eller få afblæst en evt. frygt for hudkræft tidligere end normalt.

Tidligere studier har vist, at hudlægerne er lige så gode til at fange hudkræft, når de ser på billeder, som når de ser patienterne fysisk. Der manglede dog en god teknisk løsning, som er sikker og hurtig at bruge, og som kan anvendes som journaldokumentation. Denne IT-plattform er nu udviklet og kaldes Dermloop. Ved hjælp af en smartphone og et forstørrelsesglas kaldet et dermoskop, kan der tages højkvalitets nærbilleder af hudforandringerne i almen praksis. Efter hudlægens vurdering, sendes der automatisk besked tilbage til den læge, som tog billederne, når en diagnose foreligger. På den måde sikres effektiv feedback.

Desuden indeholder IT-plattformen en lærings app, hvori læger kan øve deres evne til mønstergenkendelse i et trygt miljø, hvor en fejl ikke kan få alvorlige konsekvenser for en patient. De billeder, som lægges ind i platformen, følger patienten igennem sundhedsvæsenet. Hvis der er behov for behandling ved en plastikkirurg, er det muligt for kirurgen at planlægge proceduren virtuelt ved hjælp af billederne således, at patienterne kun skal ses én og ikke to gange af plastikkirurgerne. Desuden kan patologen, som skal undersøge vævet mikroskopisk, også tilgå fotos. Alt dette bidrager til at udnytte resurserne i sundhedsvæsenet bedst muligt.

Kort præsentation af oplægsholder:

Niels Kvorning Ternov er MD, PhD og postdocforsker ved Herlev og Gentofte Hospital. Han er også CEO og medstifter af Melatech ApS, som har udviklet løsningen DermLoop.