



## Hurtigere visitation af kræftpatienter

**Onkologisk Afdeling på Århus Sygehus forbedrer kræftpatienternes behandlings-proces** og sikrer optimale undervisningsforhold for afdelingens mere end 500 ansatte.

Afdelingen har netop implementeret nye video konferencefaciliteter.

”Vores nye videokonferencemuligheder har stor betydning for patienterne og deres forløb. Nu slipper vi for fax, telefonopkald og lange møder ude af huset. Lægerne taler i stedet sammen ansigt til ansigt og vurderer, om der er behov for endnu en vævsprøve eller en ny scanning – og det kan betyde forskellen på liv eller død for nogle af patienterne. Nu kan alt ordnes på stedet, og patienterne skal ikke kastes frem og tilbage mellem læger og sygehuse,” fortæller it-driftsansvarlig Jens Warfvinge, Århus Sygehus.

Onkologisk Afdeling på Århus Sygehus er ansvarlig for den ikke-kirurgiske behandling og kontrol af kræftsygdomme. Behandlingen omfatter strålebehandling, kemoterapi, lindrende behandling og pleje. Afdelingen dækker Region Midtjylland, men får også patienter med visse former for cancer fra resten af landet, fordi man har valgt at samle ekspertisen her. Onkologisk afdeling beskæftiger mere end 500 ansatte og er en del af Århus Universitetshospital.

”Vi havde behov for et moderne videokonferenceanlæg af høj kvalitet, og i den forbindelse kontaktede vi Skejby Sygehus og

Rigshospitalet for at høre om deres løsninger og erfaringer med leverandører. De anbefalede Tandberg, som Atea blandt andre er leverandør af, og da vi tidligere har samarbejdet med Atea, var det naturligt for os at kontakte dem,” siger it-driftsansvarlig Jens Warfvinge, Århus Sygehus.

### Videokonferencer sikrer handling

Videokonferenceløsningen er indrettet i et lokale specifikt til formålet, og det giver personalet en langt bedre arbejdsplads. Tidligere sad lægerne på et mindre kontor, hvorfra de var i telefonisk kontakt med andre læger fra andre sygehuse, men med den nye løsning kan de se, hvem de taler med, og lokalet er decideret indrettet til videokonferencer.

”Akut kræftbehandling kræver akut handling, og en god konferenceløsning sikrer videndelingen mellem både afdelinger og sygehuse. Derfor håber vi, at endnu flere sygehuse vil prioritere at få installeret en videokonferenceløsning, så samarbejdet sygehuse imellem kan blive endnu stærkere. Randers Sygehus har implementeret samme løsning, og jeg ved, at flere andre også er på vej. Men det er en lang proces, og derfor gælder det om at

være hurtigt ude,” fortæller it-driftsansvarlig Jens Warfvinge, Århus Sygehus.

Desværre følger strukturen i det regionale it-net endnu ikke den nye regionsstruktur, og det har skabt nogle udfordringer. Men så snart alle problemerne er løst, vil Onkologisk Afdeling kunne videndele med læger, specialister og professorer verden over.

”Det er essentielt, at så mange sygehuse som muligt implementerer videokonferenceudstyr for at kunne tilbyde patienterne det bedste behandlingstilbud hurtigst muligt, og vi håber, at vores historie vil inspirere flere til at tage beslutningen og implementere nye konferencefaciliteter. Jo hurtigere tingene skal gå, desto større bliver behovet for denne slags systemer. Vores løsning sørger for, at patienterne hurtigere kommer i gang med derebehandling, og det harmonerer med regeringens og regionernes ønske om bedre og hurtigere behandling,” forklarer it-driftsansvarlig Jens Warfvinge, Århus Sygehus.



It-driftsansvarlig Jens Warfvinge, Århus Sygehus.

Atea tilbød Århus Sygehus en specialdesignet løsning, der også inkluderer undervisning i, hvordan afdelingens ansatte får mest ud af deres nye løsning.

”Vi er meget tilfredse med løsningen, der blandt andet inkluderer en god projektor i høj kvalitet og et elektronisk whiteboard, der gør noter og undervisningsmateriale lettere tilgængeligt. Vi havde et whiteboard i forvejen, som vi ikke brugte rigtigt, så konsulenten fra Atea gav os et kursus i, hvordan vi får mest ud af både det nye og det gamle whiteboard, og det har virkelig hjulpet os,” siger Jens Warfvinge og fortsætter:

”Atea har skræddersyet en løsning, der passer specielt til os og afdelingens behov. Vi har fået en rigtig god løsning, der meget fint integrerer videokonference og undervisning. På den måde er afdelingen fremtidssikret og forberedt på kravene til hurtig visitation af kræftpatienter, og det er jo i bund og grund det, det hele handler om – det er spild af vores lægers tid, hvis de skal bruge deres tid i bilkøer og i lufthavne i stedet for på sygehuset.”

### Mere fokus på videndeling

Udover konferencer bruger Onkologisk Afdeling systemet til undervisning, arbejds-møder og diskussionsfora, og målet er, at eliminere nogle af lægernes møder ude af huset og på den måde udnytte deres tid og afdelingens ressourcer bedre.

”Løsningen på Onkologisk Afdeling på Århus Sygehus er etableret med henblik på hurtigere diagnosticering, og videokonferenceløsningen er et ideelt og effektivt forum at tale undersøgelsesresultater og i fællesskab sammensætte en behandlingsplan,” forklarer AV-specialist Kim Østrup, Atea.

Løsningen er baseret på Tandberg Edge 95 med en åben protokol, der kan tale sammen med størstedelen af de systemer, der findes på markedet. Lægernes computere er koblet sammen med systemet og udgør på den måde en del af det komplette informations- og AV-lokale, der sikrer kommunikation og videndeling.

”Vejle Sygehus har ligeledes implementeret en videokonferenceløsning, og jeg er sikker på, at flere vil følge efter. Både læger og sygeplejersker har travlt, og det bliver mere og mere centralt at skære unødvendige aktiviteter fra. Informationslokalet højner mødekvaliteten og optimerer patienternes behandlingsproces. Og så er uundværlig fjernundervisning lettere tilgængelig, fordi specialister og fagfolk verden over ikke behøver tage den lange vej til Danmark for at dele deres viden med lægerne på eksempelvis Århus Sygehus, og det må siges at være en fordel for både læger og patienter,” siger AV-specialist Kim Østrup, Atea.



### Om Onkologisk Afdeling på Århus Sygehus

Onkologisk Afdeling er et af landets største onkologiske centre med omkring 5.500 nyhenviste patienter hvert år. Det resulterer i cirka 21.000 sengedage og knap 63.000 ambulante besøg årligt. Halvdelen af de nyhenviste patienter strålebehandles, og afdelingen giver i alt omkring 14.000 kemoterapier og cirka 39.000 strålebehandlinger på årsbasis. På afdelingen foregår kræftbehandling, kræftforskning og uddannelse side om side, og udgangspunktet er en høj klinisk og faglig standard.

### Om videokonferenceløsningen

- Tandberg Edge 95 MXP er et integreret videokonferencesystem velegnet til møderum. Systemet har indbygget Tandberg Precision High Definition kamera med utrolig god opløsning og stor vidvinkel for større dækning af lokalet. Løsningen inkluderer grænseflademikrofon, fjernbetjening og brugerstyringspanel.
- Systemet er naturligvis kompatibelt med andre mærker og ældre systemer og tilpasser sig automatisk konferencesystemet. Tandbergs løsninger taler sammen med de kendte standardprotokoller inden for videokonference. Derudover har Tandberg udviklet egne protokoller, der sikrer bedre billede- og lyd kvalitet.
- Systemet giver mulighed for både at sende og modtage billeder og pc-præsentationer samtidigt. Tandberg Edge 95 MXP leveres med en båndbredde på 2 Mbps og kan opgraderes med en ISDN option, så der kan afholdes samtaler via ISDN på 4 ISDN-linier.
- Tandberg Edge 95 MXP kan endvidere udvides med multisite, der gør det muligt at invitere op til 4 lokaler i samme møde – uanset hvor i verden de befinder sig.

Hvis du ønsker yderligere information, så kontakt Kim Østrup og Ateas AV-Team på 70 25 25 50.