



KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET



“Att sjukhus som täcker nästan 1/3 av Sveriges befolkning kan bindas samman och använda sig av samma bedömningsprinciper är väldigt, väldigt viktigt.”

PROFESSOR JOHAN PERMERT,
KAROLINSKA
UNIVERSITETSSJUKHUSET

Kunskapspridning inom högspecialiserad kirurgi med videokonferens

Inom sjukvården växer videokommunikation fram som en teknik som möjliggör en snabbare och säkrare behandling. Idag används videokonferenser frekvent inom området för övre abdominell kirurgi, vilket innefattar sjukdomar som t ex cancer och leversjukdomar.

För att uppnå uppdragsgivarnas krav på ökad tillgång till specialistkompetens, effektivare arbetssätt och besparingsmål krävs att sjukhusen i Sverige samarbetar och antar ett standardiserat arbetssätt. Med stöd i den nya tekniken har samarbetet inom den svenska sjukvården redan förstärkts. Detta lär även fortsätta i framtiden, under förutsättning att sjukvården kan enas om ett gemensamt arbetssätt. Det sker i allt högre utsträckning idag och sjukhusen fungerar i nätverk, mycket tack vare de senaste årens tekniska utveckling.

“Att sjukhus som täcker nästan 1/3 av Sveriges befolkning kan bindas samman och använda sig av samma bedömningsprinciper är väldigt, väldigt viktigt”, säger Professor Johan Permert, Karolinska Universitetssjukhuset

Den nya tekniken används bland annat vid multidisciplinära beslutskonferenser där läkarna med hjälp av videokommunikation kan prata ansikte mot ansikte, oavsett var de befinner sig. “Jag ser det som positivt att läkarna utbyter information på ett effektivt och modernt sätt”, säger en nyopererad patient. “Läkarna drar nytta av varandras erfarenheter och man kan undvika onödiga resor”, fortsätter patienten.

KUNDSITUATION

Behov av att effektivisera vården inom högspecialiserad övre abdominell kirurgi. Framför allt att påskynda tiden från diagnos till behandling.

RTGÄRD

Ett virtuellt konferensrum skapades mellan Karolinska och många av dess partnersjukhus baserat på videokommunikationslösningar.

RESULTAT

En ny effektiv vårdprocess som lett till ökat kunskapsutbyte bland läkarna och en snabbare och bättre vård för patienterna.

FRAMTID

Karolinska ska vara en drivkraft för kompetensspridning med stöd av de virtuella konferensrummen både inom Sverige och internationellt.



Videokommunikation – en förutsättning för den nya vårdprocessen

2003 bestämde Stockholm Läns Landsting att alla högspecialiserade operationer i regionen skulle utföras på Karolinska Universitetssjukhuset.

Karolinska omstrukturerades och beslut togs om en ny vårdprocess. Tillika bestämdes att telemedicin och videokonferenser var "grundbulten" för vårdprocessen. Som en konsekvens av den nya processorganisationen, blev Karolinska ägare av hela vårdprocessen och antog rollen som ett kompetens- och resurscenter för regionen.

"Det fungerar över förväntan", säger Ola Gran, methodspecialist i telemedicin på Karolinska. "Videokommunikation utgör endast 5 % av hela vårdprocessen. Ändå är videokonferenserna en förutsättning för hela processen", fortsätter han.

"TANDBERGs kunskap inom säker videokommunikation gör dem till en utmärkt partner för sjukvården. Allt fler sjukhus som antar standardiserade bedömningsprinciper har nytta av den här tekniken", säger Professor Johan Permert.

Snabbare och bättre behandlingar - höjd patientsäkerhet

Med det nya arbetssättet minskar tiden från diagnos till behandling. Beslut fattas bättre och snabbare vid en multidisciplinär beslutskonferens, där deltagarna både ser varandra och delar samma information. Antalet undersökande möten mellan patient och läkare minskar eller läggs samman till färre tillfällen. Antalet långa resor för patienten från hem till sjukhus reduceras och onödigt pappersarbete undviks.

"Den nya vårdkedjan leder till god kostnadseffektivitet. Årligen utförs mer än 400 operationer och ungefär 1200 utvärderingar utförs via de multidisciplinära beslutskonferenserna. Vårdmålen stödjer således besparingsmålen", avslutar Kemal Olin, läkare och methodspecialist för vårdstödande IT.

Ledande universitetssjukhuset

Karolinska Universitetssjukhuset med den nya vårdkedjan är en pionjär. Målet är att bli uppfattad som ett av Europas ledande universitetssjukhus och att exportera befintligt arbetssätt även internationellt, för att på så sätt kunna utbyta än mer kunskap och specialistkompetens. Redan idag samarbetar Karolinska med sjukhus i Norden, Benelux och USA.

"TANDBERGs kunskap inom säker videokommunikation gör dem till en utmärkt partner för sjukvården."

PROFESSOR JOHAN PERMERT,
KAROLINSKA
UNIVERSITETSSJUKHUSET

Om TANDBERG

TANDBERG är en ledande global leverantör av produkter och tjänster för videokommunikation, med huvudkontor i New York och Oslo. TANDBERG utvecklar och tillverkar system och programvara för video-, röst- och datakommunikation och finns i över 90 länder världen över. TANDBERG är noterat på Oslobörsen (TAA.OL).

För mer information, kontakta oss på:
sweden@tandberg.com