



Taklyftar underlättar arbetet i operationssalar i danska Horsens

Text: Dorthe Lundh, Byggeplads.dk, Juni 2015



När en taklyft installeras i operationssalen blir arbetet lättare för medarbetarna och procedurerna skonsammare för patienterna. Men det är få operationssalar i Danmark som har takmonterade lyftar i dagsläget. Orsaken är att annan utrustning redan finns installerad i taket. Nu installeras taklyftar i samtliga operationssalar på den nya operationsavdelningen på Regionshospitalet i Horsens i Danmark.

När Regionshospitalet i Horsens i augusti öppnade portarna till den nya operationsavdelningen skedde det i ombyggda lokaler på 1 100 kvadratmeter. I ombyggnaden ingick sex nya operationssalar, och i samband med det utrustades salarna med taklyftar.

Viktigt med samarbete i ett tidigt skede

Installationen av de optimerade lyftarna på operationsavdelningen har krävt noggranna konstruktionsmässiga förberedelser.

Konstruktören René Køngsdal från arkitektbyrån C.F. Møller är projekteringsledare på det nya kirurgiska centret i Horsens:

– Att installera lyftar i en operationssal kan innebära stora utmaningar, eftersom det ofta redan finns en hel del annan utrustning som taklyften måste koordineras med, säger René Køngsdal. Han tror att det är därför så få operationssalar i Danmark har taklyftar installerade.

En av de största utmaningarna med Horsens-projektet var att få allt att fungera med befintliga pelare och att anpassa taken, berättar projekteringsle-



daren. Samarbetet med leverantören av lyftarna hade stor betydelse för att man valde ett synligt traversskensystem som monteringslösning i de nya operations-salarna.

René Køngsdal är därför nöjd med att byggherren valde just Guldmann, eftersom han anser att de är en av de leverantörer som har störst kunskap inom området. Han understryker dock att man under processens gång har haft behov av input från flera olika håll:

- I samband med ombyggnationer är det viktigt att den dagliga användningen kartläggs noggrant under ett tidigt skede i processen, och att man tar ställning till omkringliggande konstruktioner. Samordningen mellan sjukhuset, användarna, tillverkarna och rådgivarna har fungerat bra i det här projektet. Att samarbetet inleddes i ett så pass tidigt skede har haft stor betydelse, och det är en lärdom vi tar med oss till kommande uppdrag, säger René Køngsdal.

På sjukhuset i Horsens har man redan sedan tidigare taklyftar från Guldmann installerade på i stort sett alla avdelningar.

Givande pilotprojekt

Medarbetarna på operationsavdelningen ser fram emot att få börja använda de nya taklyftarna. Ett pilotprojekt på den befintliga avdelningen har visat att arbetet med att flytta och vända patienter under narkos blir mycket enklare när lyften kan sänkas ned från taket, i stället för att flera medarbetare måste utföra lyftet manuellt, något som vanligtvis också innebär att patientens liggställning på operationsbordet måste ändras. Dessutom blir förflyttningarna

mer skonsamma för patienterna när en lyft används. Detta bedömer operationsavdelningens chefssjuksköterska Tina Fortuna mot bakgrund av pilotprojektet. Under projektet har taklyftar varit installerade både i en operationssal och i ett förberedelserum, där patienterna görs klara för operation på sjukhusets nuvarande operationsavdelning.

Enligt chefssjuksköterskan upplever medarbetarna att taklyftarna gör stor skillnad i positiv riktning:

- När man installerar taklyftar på en operationsavdelning ska man göra det i alla operationssalar och förberedelserum. Annars medför det ändå en belastning i och med att patienterna måste förflyttas på tunga bårar tvärs över avdelningen, påpekar hon.

En belastning som medarbetarna på operationsavdelningen i Horsens alltså numera slipper helt.