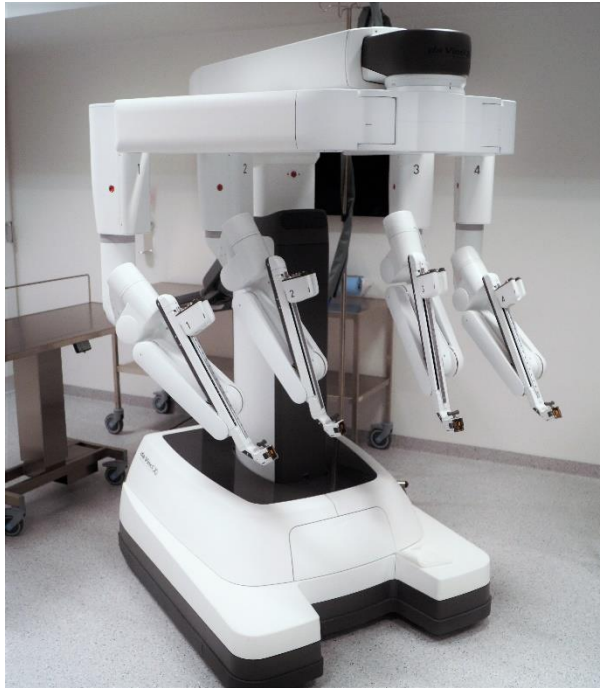


SYDVESTJYSK SYGEHUS - KIRURGIROBOT

ETABLERING AF NY OPERATIONSTUE

Lokalitet:	Finsensgade 35, 6700 Esbjerg
Bygherre:	Region Syddanmark
Arkitekt:	D.A.I.
Ingeniør:	LB Consult
Byggeår:	2017
Anlægssum:	5.000.000 kr.
Bruttoareal:	100 m ²
Entreprise type:	Hovedentreprise

"Operation med millimeters nøjagtighed, foretaget på 300km afstand"



På Sydvestjysk Sygehus skal der gøres plads til ny teknologi: En operationsrobot af mærket "Da Vinci Surgical System", som kan operere patienter med millimeters nøjagtighed, bliver i fremtiden kirurgens forlængede arme, som bag en skærm, styrer robotens bevægelser.

For at sikre den helt rigtige indretning af rummet, blev der fra starten samlet en brugergruppe, hvor interessenter fra flere afdelinger på sygehuset og projektorganisationen deltog. Brugergruppen blev oprettet for at sikre både brugervenligheden og det byggetekniske.

Det er altid udfordrende at ombygge et rum midt inde i et sygehus i drift, men med et godt samarbejde sikrer man et godt resultat.

Rummet blev bygget med robotten i centrum, bogstavelig talt. Alt blev indrettet efter robotens specifikationer. Det være sig trykket på gulvet, loftshøjder, skærmenes placeringer, døråbninger mm.

For at fremtidssikre rummet til kommende strålingsapparatur, er samtlige vægge påført en blyinddækning, hvilket sikrer at man kan gå uforstyrret forbi på gangene, mens strålingsapparaturene kører.

Selve operationsrummet har meget høje krav til renligheden, hvilket også har medført at der skulle bygges en sluse, hvori læger og sygeplejerske bliver ført igennem, inden de får adgang til rummet. Dermed kan to døre ikke stå åbne på én gang, hvilket sikrer at udefrakommende kontaminationer ikke kommer ind til patienten.

Der er endvidere monteret gennemrækningskabe fra et sterilrum og ind til operationsrummet. På den måde kan skabene blive fyldt op, selv mens en operation er i gang.