

Ecmo Centrum

Typ av uppdrag: Arkitektuppdrag från förstudie till färdigställande, Generalkonsultuppdrag

Referensort: Karolinska Universitetssjukhuset i Solna

Omfattning: Tillbyggnad ca 550 kvm intensivvård

Uppdragsansvarig: Katarina Ringstedt, Projektengagemang kring Arkitektur

Beställare: Locum

Bakgrund

På Karolinska universitetssjukhuset i Stockholm finns en unik vårdmiljö i ECMO-centrum. Det är den största enhet där patienter kan vårdas med s k konstgjord lunga i ett akut krisläge, där all annan traditionell intensivvård och respiratorvård ej längre räcker till.

ECMO är en förkortning av Extra Corporeal Membran Oxygenering, vilket kortfattat betyder att man syresätter blodet utanför kroppen. De patienter som behandlas med hjälp av ECMO har en tillfällig svikt i lungorna och/eller hjärtat. Syftet med ECMO är att lungorna och/eller hjärtat ska få vila och läka i och med den konstgjorda syresättningen. Den här typen av teknik finns på de större sjukhusen i landet men de svåraste fallen skickas till Karolinska Universitetssjukhuset i Solna.

Uppdrag

Med sex patientplatser och ett separat patientrum är ECMO-enheten på Karolinska Universitetssjukhuset i Solna, organiserat under Barnanestesikliniken på Astrid Lindgrens barnsjukhus, världens största i sitt slag. Ansvarig arkitekt sedan förstudien påbörjades har varit Katarina Ringstedt på Projektengagemang kring Arkitektur. Inflyttning 14 september 2011.

Motivering

Här har med den engagerade personalen skapats en miljö för mänsklig omsorg där den avancerade tekniken är unik, och där samspel mellan personal, patienter, och anhöriga bokstavligen är livsviktigt. Man har medvetet valt den traditionella intensivvårdsavdelningens solfjädersform med närhet och överblick. Sex patienter kan vårdas samtidigt. Ett rum är avskilt, och där kan patienter av olika skäl få större avskildhet. Av de patienter som har tagits emot har upp till 75% fått en läkande vård, patienter som utan denna vård inte skulle ha klarat sig.

