

Pressmeddelande 2 september 2011

Kraftig utbyggnad av ECMO

Karolinska Universitetssjukhusets framgångsrika ECMO-enhet har byggts ut kraftigt och får från och med den 6 september sex ordinarie vårdplatser, mot tidigare två. Karolinskas ECMO-verksamhet blir därmed den största sammanhållna ECMO-verksamheten i världen, vilket ger underlag för ytterligare specialisering och kompetensuppbyggnad.

Överlevnadssiffrorna för de patienter med svår lung- och hjärtsvikt som behandlas på Karolinskas ECMO är redan idag väsentligt högre än det globala genomsnittet. Enheten har hittills behandlat drygt 700 patienter.

ECMO står för Extracorporeal membrane oxygenation och innebär att lungorna (ibland också hjärtat) kopplas ur och blodet istället syresätts utanför kroppen. På ECMO-enheten behandlas patienter med en tillfällig svikt i lungor och/eller hjärta där annan intensivvård inte är tillräcklig. Anledningen till att hjärta och lungor sviktat kan till exempel vara en svår lunginflammation, blodförgiftning, eller hos nyfödda mekoniumaspiration eller diafragmabråck.

Syftet med ECMO-behandlingen är att lungorna och/eller hjärtat skall få vila och läka. Behandlingstiden varierar mellan några dagar upp till månader. Under ECMO-behandlingen är man oftast inte nedsövd, utan patienten kan kommunicera med omgivningen. ECMO-enhetens vårdarbete var mycket framgångsrikt under den stora influensaepidemin. Under denna tid behandlades 14 vuxna patienter med H1N1 och alla dessa överlevde ECMO-behandlingen.

Karolinskas ECMO-enhet är ensamt i Europa om att ha en organiserad transportverksamhet under pågående ECMO-behandling dygnet runt, alla årets dagar. Enheten ingår i Barnanestesikliniken vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus. ECMO:s nya lokaler invigs 09:30 tisdag den 6 september i närvaro av H.M. Drottning Silvia.

För mer information:

Kenneth Palmér, sektionschef, ECMO-enheten, Barnanestesikliniken, 070-484 1308
Inger Mossberg, chefsjuksköterska, ECMO-enheten, Barnanestesikliniken, 070-484 1303

Foton finns att hämta på www.karolinska.se/Pressrum/Pressbilder

Karolinskas Presstjänst 08-517 74010