

KARLSKRONA LÄKAREFÖRENINGENS 1354:e ORDINARIE SAMMANTRÄDE
Å Sjöofficersmässens lokaler den 19:e november 2009.

1. Ordförande Bengt Åberg hälsar välkommen och förklarar mötet öppnat.
2. Föregående mötesprotokoll uppläses och godkänns.
3. Kvällens föreläsning **Hjärt- och lungtransplantation – dåtid, nutid och framtid** hölls av överläkare Göran Dellgren, Sahlgrenska universitetssjukhuset.

För drygt 40 år sen gjordes den första hjärttransplantationen i Sydafrika. Tidningsrubrikerna blev "A dying man lives with a dead girls heart". I världen görs nu cirka 3500 hjärttransplantationer varje år, på Transplantationscentrum i Göteborg görs 30. För att bli aktuell ska man ha en avancerad hjärtsvikt trots all tänkbar behandling, vara yngre än 70-75 år och bortsett från hjärtsjukdomen ha en förväntad överlevnad på mer än 1-2 år. Vanliga bakomliggande sjukdomar är dilaterad kardiomyopati, ischemisk hjärtsjukdom och kongenitala hjärtfel. Överlevnaden är 90% efter 1 år och 60% efter 10 år.

Utvecklingen går också framåt när det gäller inopererade mekaniska hjärtpumpar. Den som används i Göteborg heter HeartMate, är cirka 2x7 cm stor och driver blodet framåt enligt Arkimedes princip, med en impeller som ger ett kontinuerligt flöde och därmed inget pulstryck. Detta kan orsaka förvirring för sjukvårdspersonal, som föreläsaren uttryckte det "vi är ju lite vana vid att folk har puls och blodtryck". Heart Mate kan användas i väntan på transplantation men också som slutgiltig behandling hos äldre, apparaten förväntas hålla i 8-10år.

I Göteborg gör man också lungtransplantationer, cirka 30 per år. För 10 år sen räknades detta som experimentell behandling med dåliga resultat men nu har man en 1-årsöverlevnad på 80 % och 10-årsöverlevnad på 50 %. Sjukdomarna som ger behov av lungtransplantation är bland annat KOL, Cystisk fibros och Pulmonell arteriell hypertension.

Föreläsaren avslutar med att slå fast att transplantation är den behandling som räknas som Golden Standard vid terminal hjärtsvikt respektive terminal lungsvikt.

Vid protokollet

Anna Westrup, sekreterare Karlskrona läkareförening