

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Chirurgia dello Scompenso Cardiaco

1718-5-H4101D125

Obiettivi

Miglioramento delle conoscenze sullo scompenso cardiaco nell'adulto.

Analisi delle tecniche chirurgiche più emergenti.

Contenuti sintetici

Lo scompenso cardiaco cronico ed acuto è una patologia che nel corso degli ultimi anni è aumentata di frequenza, a seguito sia dell'aumento dell'età media della popolazione sia del miglioramento delle terapie cardiache che hanno ridotto parecchio l'incidenza di mortalità nei pazienti colpiti da infarto acuto del miocardio. La terapia standard in questa classe di pazienti è rappresentata dal trapianto di cuore.

Ma questo trattamento non è applicabile ne in tutti i centri ne in tutti i pazienti affetti da scompenso cardiaco. Pertanto è molto attuale la conoscenza di procedure chirurgiche alternative al trapianto cardiaco, quali la chirurgia della valvola mitrale, l'uso di sistemi passivi di contenimento del cuore, le assistenze ventricolari, l'ECMO.

Programma esteso

- · Fisiopatologia dello scompenso cardiaco
- · Etiologia ed epidemiologia dello scompenso cardiaco

- Chirurgia avanzata nello scompenso cardiaco
· Sistemi di assistenza ventricolare
· ECMO
Prerequisiti
Iscrizione al quinto del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e successivi
Modalità didattica
Lezioni frontali
Materiale didattico
Cardiac surgery in the adult (on-line su www.ctsnet.org)
Periodo di erogazione dell'insegnamento
Modalità di verifica del profitto e valutazione
Verifica interattiva a fine corso
Orario di ricevimento

· Trapianto cardiaco