

Den Gode Uddannelse i Hjertesvigt

Oversigten er et forslag til hvordan man som yngre læge kan uddanne sig i hjertesvigt.

Dokumentet er ikke en certificering i hjertesvigt.

Det er et redskab, der kan bruges af den yngre læge ved planlægning af uddannelsesforløb sammen med vejleder / uddannelsesansvarlige overlæger på danske kardiologiske afdelinger, inden for de rammer som den pågældende afdeling varetager.

Dokumentet er udarbejdet af hjertesvigts-interesserede læger i introduktionsstilling samt HU-læger og afdelingslæger i kardiologi fra Region Hovedstaden, Region Sjælland, Region Syd og Region Midt. Derudover har uddannelsesansvarlige læger fra Region Hovedstaden, Region Sjælland og Region Midt samt Dansk Cardiologisk Selskabs Arbejdsgruppe for Hjerterinsufficiens bidraget med input.

	Under introstilling	Under hoveduddannelse Funktionsbærende enhed	Under hoveduddannelse Højt specialiseret enhed
Godkendte TTE	>10 generelle TTE'er. Stiler mod 20-25.	>25 HF-specifikke TTE'er. Stiler mod 50.	>25 HF-specifikke TTE'er. Ekko vurdering af Heartmate og Impella patienter
Anden imaging	-	Kendskab til indikationer for anden imaging ved HF, fx CT	Introduktion til hjerte MR
Deltage i sygeplejerske HF- amb. og tele- hjertesvigt	1 dag	2 dage	-
Superviserede behandlingsplaner	-	5-10 superviserede hjertesvigt behandlingsplaner Kendskab til de forskellige HF præparaters farmakologi	-
Ophold	Deltage ved inklusion / opfølgning af forskningspatienter i HF klinikken	3 måneder med fokus på HF (HIK, tele-hjertesvigt, risikostratificering i forbindelse med fysisk træning, Ekko, avanceret hjertesvigt, intensiv)	1 måned med fokus på avanceret hjertesvigt / intensiv behandling af kardiogent shock
ICD og CRT	Kendskab til indikationer for ICD/CRT samt indikation for magnet	Vurdering af behandlingseffekt af CRT	Basal programmering af CRT Basal aflæsning og vurdering af stød/ATP episoder og afstilling af shock funktion
Advanced HF	-	-	Kendskab til indikationer og kontraindikationer for henvisning til advanced HF klinik inkl. MCS

Rehabilitering og Palliation	Introduceres til udarbejdelse af genoptræningsplan i som led i hjertesvigtsbehandling	Kendskab til indikationer for og gennemførelse af fysisk træning /rehabilitering ved HF Kendskab til indikationer for og gennemførelse af palliation ved HF	-
Intensiv kardiologi	-	-	Kendskab til hyppigste problemstillinger og behandling af disse, inddeling af kardiogent shock, INTERMACS klasser, SCAI klassifikation
HF og væsentlige komorbiditeter	-	Hjertesvigt interaktion med T2DM, CKD, RA, SLE	-
HF, atrieflimren og ablation	-	Kendskab til atrieflimren samt ablation ved HF. >10 dage i amb.	-
HF og klapsygdomme	-	Kendskab til klapsygdomme ved HF. >10 dage i amb.	-
Genetisk udredning af kardiomyopati	-	-	Kendskab til genetisk udredning af kardiomyopati. 2 dage i amb.
Litteratur	Kendskab til NBV for akut/kronisk HF	Kendskab til Landmark trials i HF Kritisk gennemgang af ESC HF guidelines	Kendskab til Landmark trials i HF Kritisk gennemgang af ESC HF guidelines
NBV	-	Deltage i revision af NBV for akut og/eller kronisk HF	Deltage i revision af NBV for akut og/eller kronisk HF
Forslag til uddannelsesdage	Følge med i HIK	-	CRT implantation Følge med i advanced HF amb / LVAD amb / HTx amb CABG / Heartmate implantation Følge med til RHC, CPX
Underviser	-	FYC foredrag om HF Sygeplejerske undervisning	FYC foredrag om HF Sygeplejerske undervisning
Kurser	DCS ekko 1 + 2 DCS' årlige HF Netværksmøde FYC foredrag om HF ESC HFA kongres	ESC ekko certificering DCS' årlige HF Netværksmøde FYC foredrag om HF Sorø Hjertesvigt kursus ESC HFA kongres	Scandinavian Advanced HF Academy Postgraduate Course in HF (Zurich/London) HFA Master in Heart Failure