

Kardiovaskulär MR diagnostik Datum 17-19 september

(prel.schema)

	Dag 1 17 sept	Dag 2 18 sept	Dag 3 19 sept
Lokal	Karolinska Universitetssjukhuset Solna	Karolinska Universitetssjukhuset Solna,	Karolinska Universitetssjukhuset Solna
8:30-9.15		Anatomi, flöden och funktion vid komplicerad ACHD Peder Sörensson och Ellen Ostenfeldt	Fysik - Flödesmätning i realtid och i 4D – David Marlevi
9:30-10:15		Fysik Avancerade samplingstrategier för k space - Alexander Fyrdahl	MR tekniker runt hörnet – David Marlevi, Andreas Sigfridsson, Björn Wieslander
KAFFE	Introduktion 10:30	KAFFE	KAFFE
10:45-11:30	Fysik T1, T2 och T2* mapping Alexander Fyrdahl	Avancerad vävnadskaraktäristik- komplicerade fall Jannike Nickander och Marcus Carlsson	Fysik Kvantitativ Perfusion – Andreas Sigfridsson
11.45-12.30	Parametrisk mapping – klinik Jannike Nickander	Kardioonkologi och perikardsjukdomar Marcus Carlsson	Stressutlöst ischemibedömning och mikrovaskulär dysfunktion Jannike Nickander
12.30-13.30	LUNCH LIVET	LUNCH LIVET	LUNCH LIVET
13:30-14.15	Fysik LGE med DB, fettsaturation inkl. Dixon – Andreas Sigfridsson	MR vid PAH – Ellen Ostenfeld och Björn Wieslander	MR kateterisering Patrik Sundblad Funktionsbedömning vid arytmi Marcus Carlsson
14:30-15:15	MR vid Infarkt och MINOCA inkl myokardit Peder Sörensson	Kardiomyopati– vad har MR för diagnostiskt och prognostiskt värde Henrik Engblom	Kunskapstest, utvärdering och avslutning Marcus Carlsson
KAFFE			
15:45-16:30	Fysik Avancerad bildrekonstruktion samt machine learning – Alexander Fyrdahl	Bifynd – vad ska rapporteras? Erik Hedström	
16:30-17:00	MR vid klaffsjukdom Marcus Carlsson	Remissprioritering. Vilka patienter ska göra MR och vilket protokoll ska väljas?	

		Erik Hedström, Peder Sörensson, Ellen Ostenfeld, Henrik Engblom, Marcus Carlsson	
	Rundvandring på kliniken 17.15-17.45	Kursmiddag kl 18	

Arrangör: MR Hjärta Kärl, Karolinska Institutet i samarbete med Karolinska
Universitetssjukhuset, Klinisk Fysiologi. Plats: Karolinska Universitetssjukhuset, Solna