

Dokumentnamn: Diatermi, patienter med pacemaker/ICD	Gäller för: VE hudsjukvård SUS	Dokument nr: 282.2.202306–202312	Antal sidor: 1
		Gäller fr.o.m. 2025-07-01	
Utfärdat av/Ansvarig: Bertil Persson, överläkare	Godkänd av: Gustav Christensen, sektionschef, medicinskt ledningsansvarig	Gäller t.o.m. 2027-06-30	
		Utgåva nr: 2	

Användning av monopolär respektive bipolär diatermi på patienter med pacemaker eller ICD

Alla patienter som ska genomgå operation eller elektrokoagulering ska tillfrågas om de har pacemaker eller ICD.

Om så är fallet ska detta noteras i journalanteckningen och på operationsanmälan.

Monopolär diatermi (nål, slynga, kula för elektrokoagulation vid t.ex. skrapning, slyngning)

Monopolär diatermi bör undvikas på patienter med pacemaker men kan användas på patienter med pacemaker utan ICD-funktion under förutsättning att förändringen inte sitter nära pacemakern eller dess kablar och neutralplattan kan placeras mellan pacemakern och operationsområdet. Endast kortvarig behandling max 5 sekunder per behandlingsomgång.

Monopolär diatermi får inte utföras på hudmottagningen eller hudmottagningens operationsenhet på patienter med ICD. Det får inte heller utföras på patienter med pacemaker om förändringen sitter nära pacemakern eller dess kablar.

Om användning av monopolär diatermi absolut är nödvändigt ska kontakt tas med Hjärtmottagning arytm och pacemakeroperation, tel 71676 och ingreppet utföras där. ICD:n stängs då av med magnet under ingreppet. Patienten är under telemetriövervakning och defibrillator finns tillgänglig.

Bipolär diatermi (Pincett)

Operation med användning av bipolär diatermi (pincett) kan utföras utan avstängning av ICD eller pacemaker och utan telemetriövervakning. Endast kortvarig diatermi, max 5 sek åt gången, ska användas för att undvika felaktig inhibering av pacemakern.

Vid operation i omedelbar anslutning till pacemaker/ICD eller dess kablar bör ingreppet diskuteras med Hjärtmottagning arytm och pacemakeroperation, tel 71676. Ingreppet ska utföras under antibiotikaskydd.

För ytterligare information se PM på hemvist "Hjärtavdelning arytm" – "Pacemaker – Device – ICD – CRT" och dokumenten heter "ICD-avstängning i samband med operationer".