

ICD - handläggning/rådgivning PM Med CLV

Gäller för: Medicinkliniken Växjö

Omhändertagande av ICD-behandlade patienter

Bakgrund

En ICD är en implanterad defibrillator som avger elchocker om den uppfattar snabba kammararytmier. Den kan även behandla med s k antitakykardipacing. Detta är ett pulståg av pacemakerimpulser som är snabbare än patientens arytm och kan på så sätt bryta en kammartakykardi (VT). Detta uppfattas oftast inte av patienten. Den fungerar även som en pacemaker, dvs. avger elektriska impulser för att förhindra långsam hjärtrytm.

OBS ! Det är helt ofarligt att hålla i en patient som får behandling med chock av ICD. Patienten kan rycka precis som vid extern defibrillering.

Vid kammarflimmer/snabb kammartakykardi svimmar ofta patienten. ICD uppfattar arytm och behandlar med en elchock redan efter 10-20 sekunder. Efter detta vaknar patienten och är oftast helt opåverkad. Om patienten inte svimmar upplevs ofta elchocken som en obehaglig smärta ”hästaspark i bröstet”.

Felaktigt avgivna chocker är inte ovanligt och kan utlösas av exempelvis av förmaksflimmer med snabb kammarrytm eller sinustakykardi.

En ICD kan pipa/vibrera om något fel på systemet har uppstått, tex. batterislut eller elektrodfel.

Handläggning av patient som kontaktar sjukvård

AKUT TILL SJUKHUS

Transport med ambulans:

- Om patienten är påverkad av takykardi eller allmänt påverkad, okänt om ICD givit någon terapi.
- Om patienten är påverkad och ICD givit en chock

- Om patienten är påverkad och ICD givit flera chocker
- Om patienten är opåverkad och ICD givit ett flertal chocker

PACEMAKERMOTTAGNINGEN kontaktas

(Patienten kan avvakta hemma tills pacemakermott hör av sig)

- Om patienten är opåverkad och ICD givit en chock.
- Om ICD ger ljud ifrån sig (piper/tutar någon gång per dygn) betyder det att den larmar för något som ska kontrolleras.
- Om patienten ringer och beskriver värmekänsla över ICD. Värmeökningen kan bero på snabb batteriurladdning hos vissa ICD modeller. Detta är mycket sällsynt.

Personal som tar emot samtalet kontaktar:

Kontorstid:

Pacemakermottagningen CLV, telefon 0470- 58 71 88

Pacemakermott, Ljungby tel nr 0372-585641 eller 0372-585329

Övrig tid:

HIA, CLV tel nr 0470-588400

HIA, Ljungby tel nr 0372-585003

HIA vet när ICD- kunnig personal är i tjänst. Om ingen finns i tjänst, kan uppföljning ske när möjlighet finns inom de närmaste dagarna. Patienten kan vara kvar i hemmet.

Dokumentera telefonkontakten med patienten i journalen.

Operation av patient med ICD (och pacemaker)

Se separat PM ICD / Pacemaker operation

När en patient med ICD avlider

Se separat PM för rutin kring explosiva implantat

Giltig fr.o.m:
Giltig t.o.m: 2016-08-13
Identifierare: 48085
ICD - handläggning/rådgivning PM Med CLV



Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.