

Informatie over het uitschakelen van een ICD

Inleiding

De afgelopen jaren wordt bij patiënten met hartfalen of hartritmestoornissen steeds vaker een implanteerbare cardioverter-defibrillator (ICD) ingebracht. Als een patiënt een ICD heeft, kan dit apparaat indien gewenst uitgeschakeld worden in het (pre)terminale stadium.

De huisarts of specialist ouderengeneeskunde kan op het ICD/PM-pasje van de patiënt informatie vinden of het een ICD of pacemaker betreft, tevens staat hier de naam van het ziekenhuis en de firma op vermeld.

Werkwijze

Is het besluit genomen om de ICD uit te schakelen, heeft het de voorkeur om dit voor ontslag naar huis door de pacemakertehnicus te laten doen.

Indien van toepassing kan op verzoek de ICD in de thuissituatie alsnog worden uitgezet. Hiervoor dient tijdens kantoren contact te worden opgenomen met de pacemakertehnicus via het centrale nummer van ziekenhuis Bernhoven. Daarbuiten kan voor vragen of problemen contact worden opgenomen met de dienstdoende cardioloog, eveneens bereikbaar via de algemene centrale.

De voordelen van het uitzetten van de ICD

Doordat de ICD niet meer beschermt tegen plotselinge levensbedreigende hartritmestoornissen (ventrikelfibrilleren), heeft de patiënt de kans om op een snelle en pijnloze manier te overlijden.

Verder worden onnodige en onaangename shocks voorkomen, ook als patiënt al is overleden.

Tot slot zullen piep- of alarmtonen, die normaliter dienen om de patiënt contact te laten opnemen met de pacemakertehnicus, worden uitgeschakeld en zijn niet meer hinderlijk tijdens of na het overlijden.

Magneet

Het gebruik van een externe magneet dient alleen te worden gebruikt bij een ICD die nog aan staat en waarbij de patiënt recidiverende onterechte shocks krijgt. In alle andere gevallen wordt het gebruik van een magneet dringend afgeraden omdat het de basisinstellingen van de ICD verandert en standaard pacing activeert dat juist kamerritmestoornissen kan induceren.

Na het overlijden

Na het overlijden wordt de ICD uitgezet en de batterij door de begrafenisondernemer verwijderd met een geïsoleerde tang (CEI norm 900), dit om een mogelijke 800 volt shock te voorkomen. De redenen om de ICD te verwijderen zijn explosie gevaar bij crematie en milieuschade; dit laatste geldt ook voor pacemakers.