


Inaktivering af ICD-enhed

Vejledningen er gældende for sygeplejersker ansat i Sygeplejen og Sygeplejens Akut- og Rehabiliteringstilbud, Center Pleje og Omsorg.

Formål	At borgerens ønske om at dø med værdighed respekteres.
Målgruppe	Sygeplejersker , ansat i Sygeplejen og Sygeplejens Akut- og Rehabiliteringstilbuds ansvar og arbejdsgang ifm. borgers beslutning om inaktivering af ICD-enhed, ved: <ul style="list-style-type: none">Terminal sygdomHøj alder nær livets afslutning
Baggrundsviden	En ICD-enhed er en avanceret pacemaker, som kan afgive elektriske stød ved livstruende hjerterytme-forstyrrelser. ICD-enheden indopereres i højre eller venstre side af brystmuskulaturen, som udgangspunkt subkutant, men kan, især på yngre mennesker, forekomme submuskulært.
Vurdering	Hvis borger er i den terminale fase af livet, kan der med fordel tales med borger og pårørende om livets afslutning. Når borger har indopereret en ICD-enhed, vil denne forsøge at give hjertet stød, hvis borger får hjertestop. Dette kan være u hensigtsmæssigt, hvis borger ikke ønsker genoplivning, eller hvis behandlingsansvarlig læge har besluttet, at der ikke er indikation for genoplivning. Stød fra ICD-enheden i livets afsluttende fase, er ofte ineffektive, smertefulde og kan give anledning til angst og bekymring hos både borger og pårørende.
Fremgangs måde	Er borger, med en ICD-enhed, terminal eller nærmer sig livets naturlige afslutning, skal der efter samtykke med borger og pårørende tages kontakt til egen læge/behandlingsansvarlig læge, som kan ordinere at ICD-funktionen skal inaktiveres. Dette foregår ved fremmøde i: Kardiologisk Ambulatorie Pacemakerambulatoriet Aalborg Sygehus Tlf. 97664570. Det er ALTID en læge, der ordinerer ovenstående! Borger og pårørende skal altid informeres om konsekvenserne ved inaktivering af ICD-enheden: <ul style="list-style-type: none">Inaktivering vil ikke føre til dødInaktivering af stødfunktionen vil ikke deaktivere selve pacemakerfunktionen, hvis borger har pacemakerbehovInaktiveringen er ikke smertefuld, men kræver fremmøde i kardiologisk ambulatorieInaktiveringen kan være med til at sikre en fredfyldt død med undgåelse af unødvendige stødHvis borgers omstændigheder ændrer sig, kan stødfunktionen reaktiveres.
Pålægning af magnet	Efter mors kontaktes Pacemakerambulatoriet og det er vigtigt at få oplyst hvilken ICD-type, borgeren har. Magneten pålægges over ICD-enheden og fikseres med englehud/mefix eller lignende.  <p>Magnet til inaktivering af ICD-enhed opbevares på Sygeplejens Akut- og Rehabiliteringstilbud i hygiejnede potet</p> <p>Magneten opbevares i en æske og skal være mindst 15 cm. Væk fra produkter, der er følsomme overfor magnetfeltet.</p> <p>Hvis ICD-enheden er fra firmaet "Biotronik", skal magneten aftages og påsættes hver 8. time, da stødfunktionen ellers vil blive genaktiveret. I disse tilfælde, skal der derfor oprettes ydelse til af- og påsætning af magnet hver 8. time (Én ydelse til hvert vagtlag).</p> <p>ICD-enheden vil ikke afgive stød, når hjerteaktiviteten er helt ophørt, da der ikke er en stødbar hjerterytme. Magneten skal forblive på, indtil lægen har udfærdiget dødsattest. Ansvaret for udtagning af ICD-enheden påhviler lægen, der underskriver dødsattesten.</p>

Dokumentation	<p>Når der er taget stilling til inaktivering af en ICD-enhed, og magneten er påsat, skal dette dokumenteres i tilstanden ”Cirkulationsproblemer”, ”Helbredsoplysninger” i generelle oplysninger samt i en observation. Ved afhentning af magneten i Hygiejnedepotet dokumenteres, hvem der har lånt den i skemaet, der ligger sammen med magneten.</p>
Referencer	<p>Dansk Cardiologisk Selskab; Palliation ved fremskreden hjertesygdom – Et holdningspapir fra Dansk Cardiologisk Selskab, 2016, Nr. 5:</p> <ul style="list-style-type: none">• Holdningspapirer Palliation ved fremskreden hjertesygdom <p>Dansk Cardiologisk Selskab; Implanterbar cardioverter defibrillator (ICD), 12.05.2023:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dansk Cardiologisk Selskab Implanterbar cardioverter defibrillator (ICD)