

Electieve Elektrische Cardioversie Behandeling (ECV)

Cardiologie

Inleiding

U heeft een afspraak op de dagbehandeling van het Cardiovasculair Interventie Centrum (CIC) voor een electieve Elektrische Cardioversie Behandeling. Deze folder geeft algemene informatie over deze behandeling.

Wat is een electieve Elektrische Cardioversie Behandeling?

Electief betekent dat een behandeling gepland staat, de behandeling kan echter ook niet-electief plaatsvinden, als u bijvoorbeeld al in het ziekenhuis bent opgenomen voor een andere aandoening. Een ECV is een behandeling waarbij hartritmestoornissen met behulp van een elektrische schok verholpen kunnen worden.

Vorbereiding

Houd bij de voorbereiding op de ECV rekening met het volgende:

- indien u bloed prikt bij de trombosedienst, geeft u dan een week voor de ECV aan de trombosedienst door dat u deze behandeling ondergaat. Uw bloedverdunnende medicijnen worden dan zonodig aangepast, INR moet tussen de 2.0-3.0 zijn;
- Indien u behandeld wordt met een bloedverdunner (DOAC: apixaban (eliquis); dabigatran (pradaxa); edoxaban (lixiana); rivaroxaban (xarelto)), dan dient u deze minimaal drie weken voor de cardioversie volgens voorschrift te hebben ingenomen, zonder een inname te vergeten. Bent u in de drie weken voor de cardioversie een inname vergeten, neem dan contact op met de polikliniek Cardiologie/Elektrofysiologie.
- verwijder voor de behandeling uw sieraden en nagellak. Heeft u gel- of acrylnagels, laat dan één nagel verwijderen;
- uw medicijnen voor die dag kunt u gewoon innemen met water, tenzij anders met u is afgesproken. Dit geldt ook voor medicijnen die u in verband met suikerziekte gebruikt. Houdt u er wel rekening mee dat u nuchter moet zijn;
- U mag tot zes uur voor de ingreep nog vast voedsel gebruiken en niet-heldere dranken. Tot twee uur voor de ingreep mag de patiënt nog heldere dranken zoals thee/water/ranja (geen melkproducten) gebruiken.
- u mag na de behandeling 24 uur niet zelfstandig deelnemen aan het verkeer. Zorg daarom voor een begeleider die u naar huis brengt.

Voor de behandeling

Op de dag van opname meldt u zich op het afgesproken tijdstip bij de opnamebalie van het CIC, route B34. U moet een aantal dagen vóór de ECV al poliklinisch bloed laten prikken, dit wordt door de arts aangevraagd.

U krijgt een operatiejas aan en er wordt een hartfilmpje (elektrocardiogram of ECG) gemaakt. Vervolgens wordt u aangesloten op de monitor en krijgt u een infuusnaald.

Bij afwijkende waarde of recente verandering in medicatie nemen we nogmaals bloed af voor nadere bepaling. Uw bloeduitslagen worden nagekeken. Zijn de bloeduitslagen niet goed, dan kan de ECV niet doorgaan.

Zijn de bloeduitslagen goed en is de ritmestoornis actief aanwezig, dan wordt u door de verpleegkundige verder voorbereid op de ECV.

Behandeling

De ECV vindt plaats op de behandelkamer van het CIC. De anesthesioloog/sedatiespecialist dient u een lichte narcose (verdooving) toe via de infuusnaald.

Zodra u diep in slaap bent, krijgt u een stroomstoot toegediend. Het is direct duidelijk of de behandeling geslaagd is of niet. Is het niet gelukt om het normale hartritme te verkrijgen, dan wordt de ECV één tot twee keer herhaald.

U bent al die tijd diep in slaap en merkt hier niets van.

Na de behandeling

Na de ECV slaapt u uit op de recovery van het CIC. De verpleegkundige controleert uw bloeddruk en hartritme en maakt een hartfilmpje. U krijgt nog even zuurstof toegediend via een slangetje in uw neus. Bent u goed wakker, dan krijgt u wat te eten en te drinken.

Ongeveer een uur na de behandeling mag u weer naar huis. U hoort voor ontslag of de ECV het gewenste resultaat heeft opgeleverd. De infuusnaald en de kabels van de monitor worden verwijderd. De medicijnen die u voor de

behandeling al gebruikte, kunt u continueren, tenzij anders met u is afgesproken. Tijdens de controleafspraak past de cardioloog de medicatie indien nodig aan.

Controleafspraak

U krijgt een controleafspraak voor de cardioloog thuisgestuurd. Kunt u de gemaakte afspraak niet nakomen, geeft u ons dit dan tijdig telefonisch door.

Mogelijke complicaties

Zoals bij iedere ingreep, kunnen ook bij de ECV complicaties optreden. Gelukkig komen deze niet vaak voor en kunnen ze meestal verholpen of behandeld worden.

Mogelijke complicaties zijn:

- het ontstaan van een andere ritmestoornis;
- het losraken van een bloedstolsel uit het hart, dat elders in het lichaam een vaatafsluiting veroorzaakt;
- een rode en gevoelige huid op de plaatsen waar de stroomstoot is toegediend.

Resultaat van de ECV

Het is mogelijk dat de ECV niet het gewenste resultaat oplevert. Uw behandelend cardioloog bespreekt de behandel mogelijkheden met u tijdens de controleafspraak.

Was de ECV succesvol, dan kan de ritmestoornis terugkomen. Dit is geen reden tot bezorgdheid. U gebruikt al de juiste medicijnen en kunt in dat geval tot de komende controleafspraak wachten. Ervaart u echter vervelende klachten door de hartritmestoornis, neemt u dan wel eerder contact op met ons ziekenhuis, zie ook onderstaande telefoonnummers.

Aanvullende informatie

Meer informatie over de ECV vindt u bijvoorbeeld op de website van de Nederlandse Hartstichting:

www.hartstichting.nl

Belangrijke contactgegevens

- planningssecretariaat Elektrofysiologie, telefoon (053) 4 87 61 82;
- Eerste Harthulp, route B37, telefoon (053) 4 87 21 76;
- Cardiovasculair Interventie Centrum, route B34, telefoon (053) 4 87 60 08;

Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de behandelende arts of verpleegkundige dan om nadere uitleg.