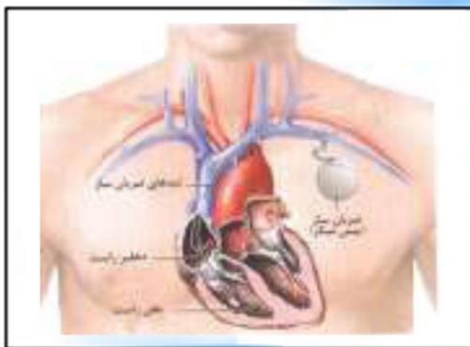




## ICD چیست ؟



www.shlenjan.mui.ac.ir  
تلفن شماره: 03152237326  
واحد آموزش به بیمار 2209

پمفلت: Sh.L/EP/035/AC:  
بازنگری بهار 1403 کد

استفاده از اشعه X ، استفاده از شوک الکتریکی در درمان برخی از اختلالات روانی

### ۲- خطر متوسط :

تلفن هایی بی سیم و موبایل ، امواج رادیویی ، گرما درمانی برای برخی از انواع جراحی ها ، پرتو درمانی ، سنگ شکن ، تحریک الکتریکی اعصاب

### ۳- خطر زیاد : ( پرهیز کامل از این موقعیت ها )

استفاده از MRI ، سیستم های دزد گیر ، فلزیاب و مراقبت های فرودگاه، سیستم های ضد سرقت ، تجهیزات تولید نیرو ، خطوط فشار قوی خارج از منزل و وسایل مغناطیسی قوی ( مانند برخی تجهیزات پزشکی یا موتورها )- دستگاههای جوشکاری - دستگاههای چمن زنی - ریش تراش برقی

• در صورت استفاده از تلفن همراه حتی الامکان آن را دور از محل پیس میکر نگه دارید.

یا شوکهای متوالی ، مراجعه به مراکز تخصصی و بررسی ICD الزامی است .

### پایان عمر باتری ICD :

ذخیره باتری ICD های فعلی معمولاً برای ۶ الی ۷ سال کافی است . طول عمر باتری ICD توسط کارخانه سازنده روی جعبه نوشته می شود .

### تعویض ژنراتور ICD

در صورتی که عمر باتری ICD رو به پایان باشد ، تعویض ژنراتور انجام می شود .

### تجهیزات و فن آوری هایی که می توانند به

### ضربان ساز یا دفیبریلاتور کاشتنی ICD تأثیر

### بگذارند:

### ۱- بدون خطر یا کم خطر :

وسایل الکتریکی منزل مانند : دریل الکتریکی ، کنترل تلویزیون ، اجاق میکروویو ، تشک های برقی ، رادیو ، تجهیزات دندان پزشکی ، پرتو تابی تشخیصی مانند

## ICD چیست؟

یکی از روشهای تشخیص سریع و ختم بی نظمی های قلبی استفاده از دفیبریلاتور کاشتنی در بدن می باشد . این دستگاه شامل یک ژنراتور ، دو سیم حس کننده تعداد ضربان و دو سیم مخصوص شوک الکتریکی به قلب می باشد .

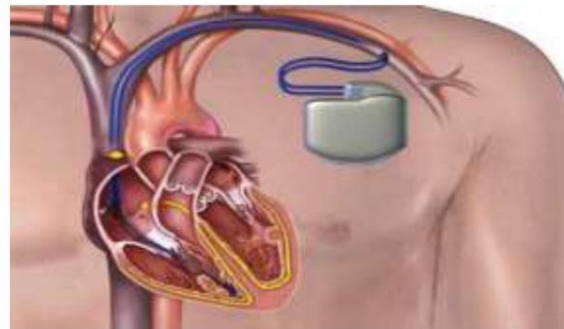


## نحوه قرار دادن ICD

زمانی که پزشک متخصص قلب تشخیص می دهد بیمار کاندید گذاشتن ICD می باشد، قبل از گذاشتن آن ، بیمار باید به مدت ۸-۶ ساعت ناشتا باشد . گذاشتن ICD در بخش آنژیوگرافی انجام می شود بیمار روی تخت مجهز به دستگاه تصویر برداری با اشعه X خوابیده و کنترل فشار خون و وضعیت قلبی

۱

،تنفسی به صورت دائم انجام می شود . پزشک در شرایط کاملاً استریل ، پوست ناحیه زیر ترقوه چپ را بی حس کرده و با سوزن مخصوص ، سیاهرگ بزرگ را پیدا کرده و پس از برش پوست ، سیم ICD را وارد این سیاهرگ می کند . بعد از آن با استفاده از دستگاه مخصوص ، سیم ها را به دهلیز و بطن راست هدایت کرده و در محل مناسب قرار می دهد . بعد از اطمینان از عملکرد صحیح ، سیم به عضلات زیر پوستی دوخته شده و انتهای آزاد آن به ژنراتور ICD وصل می شود . ژنراتور از طریق برش ایجاد شده در زیر پوست گذاشته شده و پوست دوخته می شود .



۲

## مراقبت های لازم پس از قرار دادن ICD

بعد از خروج از اتاق آنژیوگرافی بیمار به بخش منتقل می شود و تا ۲۴ ساعت استراحت مطلق داشته و یک کیسه شن روی پانسمان قرار داده می شود ، تا با اثر فشاری خود ، مانع از تجمع خون زیر پوستی شود . آنتی بیوتیک های تزریقی و داروهای مسکن جهت تسکین درد طبق صلاحدید پزشک تجویز می گردد . عکس قفسه سینه برای تأیید محل مناسب ICD و مشخص شدن عوارض احتمالی ، ۴ ساعت بعد از عمل گرفته می شود . اندام فوقانی در سمت محل کاشت ICD در طی ۲۴ ساعت اول باید کاملاً بی حرکت باشد . محل پانسمان باید به مدت یک هفته خشک باشد و بیمار بعد از ۲ هفته جهت کشیدن بخیه ها و آنالیز ICD به پزشک مراجعه کنند . در صورت مشاهده تورم غیر عادی و یا خروج خونابه و یا ترشحات چرکی از محل برش باید سریعاً به پزشک معالج مراجعه کنند . در صورت ایجاد غش ( سنکوپ ) بدون شوک ICD و

۳