



Einsetzen eines Herzschrittmachers

Ein Herzschrittmacher oder Herzschrittmacher ist ein Gerät, das dafür sorgt, dass das Herz gleichmäßig und mit der richtigen Frequenz schlägt. Herzrhythmusstörungen, insbesondere Bradykardie (ungewöhnlich langsame Herzfrequenz), können die Verwendung eines Herzschrittmachers erfordern.

Was ist ein Herzschrittmacher?

Ein Herzschrittmacher ist ein kleines Gerät, das normalerweise unter der Haut auf Brusthöhe platziert wird. Ein Herzschrittmacher sendet regelmäßig elektrische Impulse an das Herz, so dass es mit normaler Frequenz schlagen kann. Ein oder mehrere Elektrodendrähte aus der Batterie gehen zum Herzen, und übertragen Impulse direkt an die Herzzellen.

Herzschrittmacher-Verfahren

Die Implantation eines Herzschrittmachers erfolgt in der Regel in einem Krankenhaus und unter Vollnarkose oder örtlicher Betäubung. Während des Eingriffs macht der Arzt einen kleinen Schnitt unter der Haut, um eine Tasche zu schaffen, und führt das Batterieelektrodenkabel durch eine Vene zum Herzen. Nachdem überprüft wurde, ob sich die Elektroden an der richtigen Stelle befinden, bringt der Arzt die Batterieelektroden an und befestigt das Gerät im Beutel unter der Haut.

Gründe für die Installation eines Herzschrittmachers

Ein Herzschrittmacher wird häufig in Situationen benötigt, in denen das Herz zu langsam schlägt oder elektrische Signale nicht richtig in die Herzkammern übertragen werden. Dazu können eine Sinusknotendysfunktion, ein atrioventrikulärer Block (AV-Block) und andere Erkrankungen gehören.

Risiken bei der Installation eines Herzschrittmachers

Wie bei jedem medizinischen Eingriff gibt es auch bei der Implantation eines Herzschrittmachers potenzielle Risiken. Dazu können Infektionen, Blutungen oder Blutergüsse, beschädigte Nerven oder Blutgefäße, eine perforierte Lunge oder Probleme mit

Dr. ABDELLI Wissem
MEDECIN SPECIALISTE EN CARDIOLOGIE



LUXEMBOURG



SANEM



SCHIFFLANGE



+352 27 69 80 66



+352 26 10 30 07



+352 53 18 66 201



info@dr-abdelli.lu



www.dr-abdelli.lu



DR. W. ABDELLI
CARDIOLOGIE MODERNE



dem Herzschrittmacher gehören (z. B. Elektroden haben sich gelöst oder das Gerät funktioniert nicht richtig).

Dr. ABDELLI Wissem
MEDECIN SPECIALISTE EN CARDIOLOGIE



LUXEMBOURG



SANEM



SCHIFFFLANGE



+352 27 69 80 66



+352 26 10 30 07



+352 53 18 66 201



info@dr-abdelli.lu



www.dr-abdelli.lu