

Klinik / Praxis:

Patientendaten:

Der Eingriff ist vorgesehen am (Datum):

Austausch  Aggregat  Sonden  
 Systemumwandlung  
 Entfernung

## Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

der bei Ihnen implantierte Herzschrittmacher bzw. das Schrittmacheraggregat soll ausgetauscht, entfernt oder in eine andere Herzschrittmacherart umgewandelt werden.

Diese Informationen dienen zu Ihrer Vorbereitung für das Aufklärungsgespräch mit der Ärztin/dem Arzt (im Weiteren Arzt). Im Gespräch wird Ihnen Ihr Arzt die Vor- und Nachteile der geplanten Behandlung gegenüber Alternativmethoden erläutern und Sie über Ihre Risiken aufklären. Er wird Ihre Fragen beantworten, um Ängste und Besorgnisse abzubauen. Anschließend können Sie Ihre Einwilligung in die vorgeschlagene Behandlung erteilen. Nach dem Gespräch erhalten Sie eine Kopie des ausgefüllten und unterzeichneten Bogens.

### GRÜNDE FÜR DEN EINGRIFF

Im Normalfall können Herzschrittmacher mehrere Jahre im Körper verbleiben, ohne ausgetauscht zu werden. Bei Ablauf der Batterieleistung oder in bestimmten Fällen, z. B. bei Funktionsstörungen oder Infektionen des Aggregats oder der Sonden, kann ein Austausch bzw. Entfernen des Herzschrittmachers und evtl. auch der Sonden notwendig werden.

Ist eine Systemumwandlung des Schrittmachers notwendig, um neu aufgetretene Herzrhythmusstörungen behandeln zu können, kann dies ebenfalls in dem Eingriff durchgeführt werden. Möglich ist hier z. B. der Wechsel von einem Zwei- zum Dreikammer-schrittmacher oder die Implantation eines Defibrillators (ICD). Ist eine Systemumwandlung bei Ihrem Herzschrittmacher geplant, bespricht Ihr Arzt dies mit Ihnen näher.

### ABLAUF DES EINGRIFFES

Der Eingriff wird in der Regel in örtlicher Betäubung durchgeführt. Meist erhalten Sie zusätzlich ein Schmerz- und/oder Beruhigungsmittel. Ist eine Narkose notwendig, werden Sie hierüber gesondert aufgeklärt. Der Arzt kreuzt im Folgenden das für Sie vorgesehene Verfahren an und bespricht dieses mit Ihnen näher:

#### Austausch des Aggregats

Muss nur das Aggregat ausgetauscht werden, setzt der Arzt einen kleinen Hautschnitt unterhalb des Schlüsselbeins und ersetzt das dort liegende Aggregat durch ein neues. Die Sonden, die zum Herzen führen, werden mit dem neuen Gerät verbunden und müssen in der Regel nicht ausgetauscht werden.

#### Austausch der Sonden

Ist eine der Sonden, die im Herzen verankert sind, defekt oder verrutscht, korrigiert der Arzt die Lage der Sonde oder er tauscht die defekte Sonde aus. Für den Sondentausch wird die Vene im Bereich des Schlüsselbeins, in der die Sonde liegt, punktiert oder operativ geöffnet, eine neue Sonde in das Herz geschoben und die alte Sonde entweder entfernt oder belassen.

#### Entfernen des Herzschrittmachers

Hierbei entfernt der Arzt das Aggregat im Bereich des Brustkorbes und ggf. die Sonden, die zum Herzen führen.

#### Systemumwandlung des Herzschrittmachers

Soll der liegende Herzschrittmacher gegen eine andere Schrittmacherart oder einen Defibrillator ausgetauscht werden, sind je nach Situation mehrere Schritte notwendig. Wenn nötig, werden die liegenden Elektroden über eine Vene im Bereich des Schlüsselbeins durch neue Sonden ersetzt. Ggf. werden weitere Sonden, z. B. in eine Herzkranzvene, gelegt. Zudem öffnet der Arzt die Hauttasche am Brustkorb und tauscht das Aggregat aus.

#### Folgende Systemumwandlung ist geplant:

