

ICDs müssen präoperativ inaktiviert werden, um eine inadäquate Schockabgabe durch elektrische Blutstillung intraoperativ zu vermeiden. Postoperativ werden ICDs wieder reaktiviert. Theoretisch kann es in dieser Zeit zu einer kreislaufrelevanten ventrikulären Tachykardie kommen. Das Risiko hierfür wird aber von unseren Kardiologen als sehr gering eingeschätzt. Deshalb gilt folgendes Vorgehen:

## Präoperativ

- bei Patienten, die von der Normalstation kommen, wird der ICD im Schrittmacherlabor durch einen Kardiologen deaktiviert
- die Anmeldung hierfür erfolgt durch die Kollegen der operierenden Fachabteilung
- nach der Deaktivierung erhält der Patient einen Protokollausdruck und eine rote Markierung der Patientenakte
- vom Schrittmacherlabor kommen die Patienten nach der Inaktivierung ohne Begleitung des Anästhesisten in den OP. Der Transport findet durch die Pflegekräfte der Station statt.
- bei Intensivpatienten wird der ICD durch die Kardiologen auf der Intensivstation inaktiviert, danach kommt der Patient in den OP.

## Postoperativ

- Patienten für die Normalstation und die IMC werden aus dem Aufwachraum abgeholt und in das Schrittmacherlabor zur Reaktivierung gebracht. Verantwortlich hierfür ist die AWR-Pflege/der AWR-Arzt
- dort wird der ICD wieder aktiviert und ebenfalls ein Protokollausdruck darüber erstellt, die rote Markierung entfernt und der Patient nachfolgend auf Station gebracht. Der Transport findet durch die Pflegekräfte der Station statt.
- hier ist der Stationsarzt für die Überprüfung der stattgefundenen Aktivierung zuständig
- bei Intensivpatienten werden die ICDs auf den Intensivstationen durch die Kardiologen aktiviert.

Bei **Notoperationen** sollte der diensthabende Kardiologe telefonisch um Deaktivierung gebeten werden. Operationen unterhalb des Bauchnabels und mit bipolarer Blutstillung sind in der Regel problemlos möglich, grundsätzlich sollte aber ein Magnet zur Deaktivierung bei inadäquater Schockabgabe bereitgelegt werden (befindet sich im Ausleitungsraum zwischen Saal 8 und 9 im Defiwagen).

	letzte Bearbeitung:	Prüfung:	Freigabe:	letzte Gültigkeitsprüfung:
Name:	Maiwald, Oliver	Morsbach, Kai	Liebl-Biereige, Simone	28.12.2020
Datum:	18.12.2020	25.12.2020	28.12.2020	