

Der Notarzt und die DEFI`S

Martin Franke

2018

Was weiß ein Notarzt über Schrittmacher?

- 1. Strom (guter Strom!!)
- 2. Kabel im Herzen (meist Vorhof u. Kammer)
- 3. Wahrscheinlich Vorhof und Kammerstimulation
- 4. Rhythmus - Frequenzerkennung durch den Defi

Was sind die Fragen des Notarztes

1. Ist der, wann, überprüft?
2. Kann man den in einen Notlaufmodus bringen?
3. Klappt das noch mit einem Magneten?

Was kann der Notarzt machen?

Eigentlich nicht viel !

- 1. Er hat kein Gerät um die Defi – Funktion zu überprüfen !**

Das bringt ihn aber bei Fehlfunktionen des SM nicht weiter!!

2. Er kann ein Monitor EKG ableiten
3. Er kann einen EKG Streifen schreiben

Bei Tachykardien

Vorgehen wie bei Nichtschrittmarkerträgern

Also:

Vorsichtig auf die Bremse mit

1. β -Blockern
2. Amiodaron

Bei Bradykardien

Vorgehen wie bei Nichtschrittmacherträgern

Also:

1. Versuch mit Atropin
2. Externer Schrittmacher über Klebeelektroden

Aber: Nicht über das Aggregat kleben

**Dabei bitte nicht vergessen den Pat. analgosedierend
zu therapieren!!**

Als Analgosedierung bezeichnet man die medikamentöse Schmerzausschaltung (Analgese) bei gleichzeitiger Beruhigung (Sedierung). Im Unterschied zur Narkose reagiert der Patient auf äußere Reize und atmet selbständig. (Quelle wikipedia - Einfügung durch Peter Esterl)

Sonderfall: Der ICD

Bei Fehlfunktionen häufig:
Mehrfachauslösung des Defi
Patient ist schmerzgeplagt
und sehr verängstigt

Watt nu?

Magneten über ICD plazieren

Hierdurch erfolgt Abschaltung der Defi-Funktion!

Die SM-Funktion bleibt erhalten!!

Defibrillationbereitschaft über Plattenelektroden
gewährleisten

UND DANN ?

- Zügiger Transport in die nächste Klinik
- Nach Möglichkeit mit kardiologischer Abteilung

Hier im Kreis: ab ins HKZ

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.
Viel Spaß bei den Praxisübungen!

