

Indikationsevaluierung für ICD und CRT-D



DEVICE
NETWORK
AUSTRIA

Primärprävention

symptomatische
Herzinsuffizienz,
dilatativ/ischämisch
+ LVEF \leq 35%

Optimierung der
HI - Therapie für
» 40 Tage nach Myokardinfarkt
» 3 Monate alle anderen CMPs
ggf. LifeVest

Sekundärprävention

Anhaltende ventrikuläre
Rhythmusstörung
Überlebter sudden cardiac
death

Ätiologie?
Reversible
Ursache?
ggf. LifeVest

Nach
PTCA/CABG
Reevaluierung
nach 3
Monaten

HI Therapie: ACE-I / ARBs oder ARNI + Betablocker + MRA

Stufenweise Therapieeskalation: z.B. Ramipril 2,5mg bis MTD 10mg, dann ggf. ARNI (Entresto 24/26mg bis 97/103mg) + Bisoprolol 1,25mg bis MTD 10mg + Spironolacton 25mg bis MTD 50mg + ggf. Ivabradin bei SR > 70/min

Weiterhin symptomatisch
+ LVEF \leq 35%

chron. optimale med. Therapie
keine reversible Ursache

Transvenöser ICD
BradyPacing und
ATP Funktion

S-ICD
Wenn keine
HSM-Funktion
benötigt

CRT-D
Evaluierung bei
QRS \geq 130ms

Literaturquellen:

2016 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure. European Heart Journal (2016) 37, 2129-2200

2015 ESC Guidelines for the management of patients with ventricular arrhythmias and the prevention of sudden cardiac death

www.devicenetwork.at

Indikationsevaluierung für LifeVest



DEVICE
NETWORK
AUSTRIA

LVEF \leq 35%

Bridging zur Implantation

Bridging zur Reevaluierung

Warten auf Erstimplantation/
Nach ICD (-Sonden)
Explantation/Extraktion

CMP/nach
Myokardinfarkt/nach
Herz-OP (postoperativ)

Infektion behandeln / Medikamentöse Optimierung

1 LifeVest nach Rücksprache mit Kardiologie

2 Stufenweise med. Optimierung im Entlassungsbrief
z.B. Ramipril 2,5mg bis MTD 10mg, dann ggf. ARNI
(Entresto 24/26mg bis 97/103mg) + Bisoprolol
1,25mg bis MTD 10mg + Spironolacton 25mg bis
MTD 50 mg + ggf. Ivabradin bei SR > 70/min

3 Reevaluierung in 3 Monaten (bzw. 40 Tage nach
Myokardinfarkt)

Reevaluierung bzgl. ICD/CRT Indikation

Die Inhalte auf dieser kostenlosen Pocketcard wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte der Pocketcard kann die Ludwig Boltzmann Gesellschaft (LBG) aber dennoch keine Gewähr übernehmen. Für Schäden oder Unannehmlichkeiten, die durch den Gebrauch oder Missbrauch der Inhalte entstehen, kann die LBG nicht zur Verantwortung gezogen werden.

Medieninhaber: Ludwig Boltzmann Gesellschaft – Österreichische Vereinigung zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (LBG), 1090 Wien Hersteller: grellWeiss | Copy Zwei GmbH, Carl-Appel-Straße 2, 1100 Wien