



Präoperative Checkliste für potenzielle Herzempfänger

Transplantationszentrum München-Großhadern

Leiter: Prof. Dr. Bruno Meiser

Ansprechpartner:

Lejla Dizdarevic

Tel.: 089/ 4400-73980

Fax: 089/ 4400-78774

E-Mail: Lejla.Dizdarevic@med.uni-muenchen.de

**Bei notwendiger Antikoagulation ist für die HTX-Listung nur Marcumar
(keine NOAK's) erlaubt !**

Patientenetikett:

Telefonnummern des Patienten/ Angehörigen:

Mobil: _____

Festnetz: _____

Körpergröße: _____

Körpergewicht: _____

Technische Untersuchungen:

- ☐ Rechts- und Linksherzkatheter

WICHTIG!!!

Bei erhöhtem pulmonalen Gefäßwiderstand über 2,5 – 3,0 Wood-Einheiten Prüfung der Reversibilität unter Prostaglandin E1, Prostacyclin/ Epoprostenol oder Nitro inhalativ obligat!

- ☐ Röntgen: -Thorax in 2Ebenen
 -Nasen-Nebenhöhlen
 -Orthopanaufnahme der Zähne
- ☐ PET-CT ODER CT-Thorax und CT-Abdomen, wenn möglich mit Kontrastmittel
- ☐ Doppler der Hals- und Femoralisgefäße
- ☐ Herzecho
- ☐ Lungenfunktion
- ☐ Ggf. Spiroergometrie (nicht zwingend)
- ☐ EKG
- ☐ Schlafapnoe-Screening (nur ICMP-Patienten)

- ☐ **Einwilligungserklärung zum Datenschutz**

Konsile:

- ☐ Herzchirurgie
- ☐ Anästhesieaufklärung
- ☐ Zahnarzt
- ☐ HNO
- ☐ Psychiatrie
- ☐ Gynäkologie
- ☐ Urologie (auch Frauen!)

- ☐ Dermakonsil
- ☐ Gastroskopie/ Koloskopie (ab 50 Jahre)
(wenn PET-CT unauffällig, nicht zwingend)

Labor + Mikrobiologie:

1. Gewebetypisierung/ Antikörperbestimmung: 1xEDTA, 2x10ml Serum

Anforderungsblatt (s. *HLA+AK Anforderungsschein für Herz & Lunge*)

(Wir bitten bei der Aufnahme gleich die Gewebetypisierung und Antikörperbestimmung durchzuführen, da das **Auswerten** der Befunde länger dauert und diese Werte für eine Transplantationsanmeldung erforderlich sind.)

- ☐ **HLA-Typisierung (5ml EDTA)**
- ☐ **HLA-Antikörper (10ml Serum)**
- ☐ **HLA-Retypisierung (aus anderer Blutabnahme / 5ml EDTA)**

2. Blutgruppe: 1 großes EDTA

3. Labormedizin: 2xSerum, 1xEDTA, 1xGerinnung, 4xUrin

- ☐ Kalium, Natrium, Kreatinin, Harnstoff, Glucose
- ☐ Harnsäure, Cholesterin, Triglyceride
- ☐ Ges. Eiweiß, Elektrophorese
- ☐ GLDH, Ges.-Bilirubin, GOT, GPT,
- ☐ alk. Phosphatase, Gamma-GT, Cholinesterase, LDH, α-Amylase, Lipase
- ☐ kleines Blutbild, Differentialblutbild
- ☐ Quick, PTT, Fibrinogen
- ☐ PSA (für Urologie-Konsil notwendig)
- ☐ fT3, fT4, TSH,
- ☐ pro BNP (VNR 3867)

- ☐ ETG und Drogenscreening (VNR 6150) (Urin)
- ☐ U-Status
- ☐ Cotinin (Urin oder Serum mit Konsilschein)

4. Pettenkofer-Institut: 1x Lithiumheparin, 1xSerum

- ☐ M. tuberculosis Quantiferontest
- ☐ HIV-Suchtest und Hepatitis
(Anti-HAV, HBsAg, Anti-HBs, Anti-HBc, Anti-HCV)

Bakteriologie: 1x grünes Urinröhrchen

- ☐ Urin (Entzündungs- und Eitererreger)

Virologie: (PCR reicht nicht aus) 1xSerum, 1xEDTA

- ☐ Coxsackie B 1-6 IgM
- ☐ Cytomegalievirus (CMV) IgG/ IgM, falls negativ PCR

- ☐ Epstein- Barr-Virus (EBV) VCA, EA, EBNA, falls negativ PCR
- ☐ Herpes simplex IgG / IgM
- ☐ Varizella-Zoster IgG/ IgM

Serologie: 1xSerum

- ☐ Candida (Ag+Ak)
- ☐ Mycoplasma pneumoniae
- ☐ Toxoplasmose
- ☐ Syphilis (Treponema pallidum)