Stubenring 6, 1010 Wien, Tel. 01/515 61-0, https://transplant.goeg.at Transplantationsreferat West

Prim. Priv.-Doz. Dr. Stephan Eschertzhuber Anästhesie und Intensivmedizin, LKH Hall,

Tel.: 0699/115 156 21

Transplantationszentrum (TXZ) Innsbruck

Tel.: 050/504-22603

# Ablauf der Organspende

Erkennung	Symptome des Hirntodes	
Vorklärung	<ul> <li>» Alter 0–90 a</li> <li>» keine Ursacheneinschränkung</li> </ul>	
einzige Kontraindikation	» metastasierender Tumor	
		I n t
Meldung eines potenziellen Spenders an die Koordination des	TX-Zentrum (TXZ) Innsbruck	ens
TXZ Innsbruck:	Tel.: 050/504-22603	Ĭ.
Übermittlung der Basisdaten (Basisdaten siehe Rückseite)	lki.ch.transplant-office@tirol-kliniken.at	ntensivtherapi
	<b>↓</b>	pie
Abfrage im Widerspruchsregister	wird durch die TX-Koordination durchgeführt	S
	<b>↓</b>	pend
Hirntoddiagnostik	Organisation durch das TXZ Innsbruck oder HTD im eigenen Hause	nderführun
	•	2
Spenderinformation (detailliert)	Formblatt "Organspender-Protokoll" an Koordination des TXZ (liegt es auf der Station nicht bereits auf, wird es vom TXZ via Mail übermittelt)	ng
<b>↓</b>		
Organentnahme	im Krankenhaus des Spenders durch Chirurgenteam des TXZ	

## Fragen:

frühzeitige Kontaktaufnahme mit dem TXZ Innsbruck, Tel.: 050/504-22603, bzw. mit dem Transplantationsreferenten West Prim. Priv.-Doz. Dr. Stephan Eschertzhuber, Tel. 0699/115 156 21

## Ablauf der Organspende

## Erkennung und Vorklärung

## Jede Patientin / Jeder Patient mit Verdacht auf Hirntod<sup>1</sup> - im Zweifelsfall immer melden!

- » ohne Altersbegrenzung (0-90 Jahre)
- » ohne Ursacheneinschränkung<sup>2</sup>

#### Verdacht auf Hirntod, wenn

- » tiefkomatöse Patientin / tiefkomatöser Patient, die/der auf Absaugmanöver nicht reagiert
- » keine Pupillenreaktion auf Licht
- » kein Cornealreflex
- » keine Trigeminus-Schmerzreaktion
- » "Puppenkopfphänomen" (bei Drehung des Kopfes: Augen bleiben starr/geradeaus)
- » Ausfall der Spontanatmung

## Meldung eines potenziellen Spenders

#### Übermittlung der Basisdaten an das TXZ

- » Name, Geburtsdatum, Blutgruppe, Größe, Gewicht
- » Anamnese (KHK, DM, Drogen, Tumor, LF, NFP, Gerinnung etc.)
- » Aufnahmelabor / aktuelles Labor (LFP, NFP, Gerinnung etc.)
- » Medikation (Sedierung, Katecholamine etc.)

## Weitere organisatorische Schritte

- » Abfrage im Widerspruchsregister erfolgt in der Regel durch die TX-Koordination des TXZ
- » aufklärendes Gespräch mit den Angehörigen<sup>3</sup>
- » **Termine** (für Hirntoddiagnostik und Explantation etc.) sowie **Ansprechpartner:innen** gemeinsam mit TX-Koordination vereinbaren
- » Abläufe bei einer **Organentnahme** bei **Verdacht auf eine gerichtlich strafbare Handlung** lt. akkordierter Verfahrensanweisung<sup>4</sup>

### Organisatorischer Ablauf der Hirntoddiagnostik

## Organisation des mobilen HTD-Teams durch TX-Koordination

» zwei klinische Untersuchungen und ein EEG durch eine von der Transplantation unabhängige, in der Hirntoddiagnostik erfahrene Ärztin / einen ebensolchen Arzt (lt. Empfehlung des OSR, 2013)<sup>5</sup>

### **Detaillierte Spenderinformation**

» laut "Checkliste Organspender": liegt es auf der Station nicht bereits auf, wird das Dokument vom TXZ Innsbruck via Mail übermittelt

<sup>1</sup> siehe "Leitfaden 1 - Kriterien für Organspende" / "Leitfaden 4 - Intensivtherapie potenzieller Organspender"

<sup>2</sup> auch "internistische" Ursachen! Häufigste Ursachen: intracerebrale Blutung, Schädel-Hirn-Trauma, Hirninfarkt. Weitere Ursachen: Hypoxie (z. B. nach Reanimation, Ersticken, Status asthmaticus etc.).

<sup>3</sup> siehe "Leitfaden 6 - Kommunikation mit den Angehörigen"

<sup>4</sup> Die Verfahrensanweisung "Organentnahme bei Verdacht auf eine gerichtlich strafbare Handlung" kann von der Website <a href="https://transplant.goeg.at/verfahrensanweisungen">https://transplant.goeg.at/verfahrensanweisungen</a> heruntergeladen werden.

<sup>5</sup> siehe "Leitfaden 3 - Hirntoddiagnostik". Die vollständigen Empfehlungen mit allen Anweisungen und SOP können von der Website <a href="https://transplant.goeg.at/leitfaeden">https://transplant.goeg.at/leitfaeden</a> heruntergeladen werden.