

## TRANS-ÖSOPHAGEALE ECHOKARDIOGRAPHIE (TEE) (Trans-Esophageal Echocardiography) Informationen und Einverständniserklärung

### Was ist eine TEE?

Die TEE ist eine Ultraschalluntersuchung des Herzens und der benachbarten grossen Gefässe. Dafür wird eine dünne Sonde über den Mund in die Speiseröhre und den Magen eingeführt.

### Wann wird eine TEE durchgeführt?

- Beurteilung der Herzklappen
- Verdacht auf Blutgerinnsel im Herzen nach einem Hirnschlag oder bei Vorhofflimmern
- Verdacht auf Verbindung zwischen den Vorhöfen des Herzens
- Beurteilung der Hauptschlagader (Arteriosklerose, Riss?)
- .....

### Wie geht die Untersuchung vor sich?

Die TEE dauert etwa 20-30 Minuten, sie erfolgt in der Regel in Linksseitenlage. Vor und während der Untersuchung wird ein kurzwirksames Schlafmittel über eine kleine Plastikkanüle in einer Armvene verabreicht (Propofol 1%). Der Arzt führt dann die biegsame Ultraschallsonde vom Mund aus in die Speiseröhre ein. Das Atmen ist unbehindert möglich, und der Sauerstoffgehalt des Blutes wird mit einer Klemmsonde am Finger überwacht. Auch der Blutdruck und der Puls werden regelmässig gemessen. Je nach Fragestellung wird ein Kontrastmittel in eine Vene am Arm gespritzt. Nach der Untersuchung werden Sie über die Ergebnisse informiert.

### Was ist zu beachten?

- 6 Stunden vor der Untersuchung sollten Sie nichts essen und trinken (Wasser und Medikamente sind erlaubt).
- Unmittelbar vor der Untersuchung müssen herausnehmbare Zahnprothesen entfernt werden.
- Informieren Sie den Arzt, wenn Sie Schluckstörungen oder Lebererkrankungen haben oder wenn Sie kürzlich eine Operation an der Speiseröhre hatten.
- Nach der Untersuchung dürfen Sie etwa eine Stunde nichts essen oder trinken (erst wenn das Taubheitsgefühl im Rachen vollständig verschwunden ist).

## Trans-ösophageale Echokardiographie (TEE) – Informationen und Einverständniserklärung

- Am Untersuchungstag dürfen sie nicht Auto fahren oder Arbeiten verrichten, die eine volle Konzentration erfordern. Ausserdem dürfen Sie in den 24 Stunden nach der Untersuchung keine rechtsgültige Unterschrift leisten.

### Welche (seltenen) Komplikationen sind möglich?

- Allergische Reaktionen auf die verwendeten Medikamente. Bitte nennen Sie uns Ihre bekannten Allergien, auch auf Nahrungsmittel wie Soja.
- Verletzungen der Zähne, Rachenschleimhaut, Speiseröhre oder des Magens.
- Kehlkopfverkrampfung und Atemschwäche durch das Schlafmittel.
- Übertritt von Magensaft in die Luftröhre und die Lunge mit nachfolgender Lungenentzündung.
- Herzrhythmusstörungen und vorübergehender Blutdruckabfall als Folge des Schlafmittels.

**Ich bestätige hiermit, dieses Informationsblatt gelesen und verstanden zu haben. Meine Fragen sind beantwortet worden. Ich bin mit der Durchführung dieser Untersuchung einverstanden.**

Unterschrift Patient(in): .....

Unterschrift Arzt (Ärztin): .....

Ort und Datum: .....

Bitte geben Sie uns dieses unterschriebene Informationsblatt vor der Untersuchung ab. Wir danken Ihnen für Ihre Mithilfe.

### Schema der transösophagealen Echokardiographie

