



TRANSOESOPHAGEALE ECHOKARDIOGRAPHIE (TEE)

(Information für Patienten, Einverständniserklärung)

Sehr geehrte Patientin

Sehr geehrter Patient

Bei Ihnen ist eine spezielle Ultraschalluntersuchung des Herzens über die Speiseröhre, eine sogenannte transoesophageale Echokardiographie (TEE) vorgesehen.

Warum diese Untersuchung?

Diese spezielle Untersuchung, die man oft auch als "Schluckultraschall" bezeichnet, wird nur durchgeführt, wenn eine normale Ultraschalluntersuchung des Herzens nicht genügend Informationen liefern kann.

Sie ist bei verschiedenen Herzkrankheiten von grosser Aussagekraft, insbesondere bei Erkrankungen der Herzklappen, bei Suche nach Emboliequellen im Herzen (z. B. bei Hirnschlag), bei Erkrankungen der Aorta, bei Verdacht auf Infektionen im Bereich der Herzklappen und bei anderen Veränderungen der Herzstruktur.

Bei Patienten, deren Herzrhythmus mittels Stromimpuls behandelt werden muss (sog. Elektrokonversion), benötigen wir oft eine TEE zum sicheren Ausschluss von Blutgerinnseln im Vorhof. Vor allem beim Einsatz der neuen Antikoagulantien stehen die üblichen Laboruntersuchungen zur Beurteilung der Wirksamkeit einer Blutverdünnung (Quick) nicht zur Verfügung.

Wie geht die Untersuchung vor sich?

Die transoesophageale Echokardiographie dauert inkl. Vorbereitung etwa eine halbe Stunde.

Sie müssen vorher für **mindestens 4 Stunden** nüchtern bleiben (keine Nahrungs- und Flüssigkeitsaufnahme). Ihre Medikamente können Sie jedoch wie gewohnt mit einem Schluck Wasser einnehmen. Wir befragen Sie über Schluckprobleme und allfällige Medikamenten-Unverträglichkeiten. Der Rachen wird mit einem Spray unempfindlich gemacht. Wir legen gleichzeitig einen venösen Zugang. Anschliessend wird über diesen Zugang ein Medikament in die Vene gespritzt, das den Patienten schläfrig macht, sodass er von der Untersuchung wenig bemerkt. Das Medikament wirkt ca. eine halbe Stunde.

Der Arzt führt die biegsame Ultraschallsonde mit einem Durchmesser von ca. einem Zentimeter über den Mund in die Speiseröhre ein, sodass das Herz der Ultraschalluntersuchung direkt zugänglich ist. Während der gesamten Untersuchung überwachen wir Herzfrequenz und Sauerstoffsättigung

Nach der Untersuchung

Nach Abschluss der Untersuchung wird der Patient überwacht, solange er wegen des Beruhigungsmittels schläft. Das **Führen eines Motorfahrzeuges muss während ca. 6 Stunden unterbleiben**. Ebenso sollen während dieser Zeit keine Arbeiten ausgeführt werden, die bei Konzentrationsmangel gefährlich sein könnten (insb. Unterzeichnung von verbindlichen Dokumenten, wie Verträge etc.). Die Nahrungszufuhr ist möglich, sobald das Gefühl im Rachen wieder normal ist.

Welche Komplikationen sind möglich?

In seltenen Fällen können Schleimhautreizungen des Rachens oder der Speiseröhre, Kehlkopfkrämpfe oder spontan verschwindende Herzrhythmusstörungen auftreten. Schwerwieendere Komplikationen werden extrem selten beobachtet.

Der Nutzen der Untersuchung überwiegt deren Risiken bei Weitem

Bitte sprechen Sie mit uns,

falls Sie etwas nicht verstanden haben oder wenn Ihnen etwas wichtig scheint, was in diesem Schreiben oder im persönlichen Gespräch mit Ihrem Arzt nicht erwähnt wurde.

Einverständniserklärung

Herr/Frau Dr. hat mit mir anhand dieser Informationsschrift und der Ergebnisse der Voruntersuchungen ein abschließendes Aufklärungsgespräch geführt. Ich habe die Aufklärung verstanden und konnte alle mich interessierenden Fragen stellen. Nach vollständiger Beantwortung meiner Fragen erkläre ich mich hiermit bereit, die vorgeschlagene transoesophageale Echokardiographie durchführen zu lassen.

Unterschrift Patient(in):

Unterschrift Arzt (Ärztin):

Ort und Datum: