



	Allgemeinsprache	Fachsprache
<b>Rolle</b>	Kardiologe / Kardiologin	
<b>Situation</b>	Aufklärung vor einer Schluckultraschall-Untersuchung des Herzens	Präprozedurale Aufklärung über eine transösophageale Echokardiographie (TEE)
<b>Patient</b>	Andreas Müller, 58 Jahre	
<b>Grund der Untersuchung</b>	Verdacht auf ein Blutgerinnsel im Herzen wegen Herzrhythmusstörung	Verdacht auf kardiale Emboliequelle bei Vorhofflimmern
<b>Geplante Untersuchung</b>	Schluckecho / Ultraschall des Herzens über die Speiseröhre	Transösophageale Echokardiographie (TEE)
<b>Dauer</b>	Etwa 10–20 Minuten	
<b>Betäubung</b>	Lokale Betäubung des Rachens, ggf. leichte Sedierung	
<b>Vorbereitung</b>	Lokale Betäubung des Rachens mit Spray	
<b>Vorbereitung</b>	Legen eines Zugangs in die Vene	Anlage eines venösen Zugangs
<b>Ablauf</b>	Einführung einer Ultraschallsonde über den Mund in die Speiseröhre	
<b>Ablauf</b>	Darstellung des Herzens mit Ultraschall	
<b>Ablauf</b>	Kontrolle der Herzklappen und Suche nach Blutgerinnseln (Thromben)	
<b>Abschluss</b>	Entfernung der Sonde nach Abschluss der Untersuchung	
<b>Vorerkrankung</b>	Vorhofflimmern	
<b>Dauermedikament</b>	Blutverdünner Apixaban 5 mg zweimal täglich	
<b>Medikamentenmanagement</b>	Antikoagulation nach ärztlicher Anordnung fortführen oder ggf. pausieren	
<b>Allgemeine Risiken</b>	Kreislaufprobleme	
<b>Allgemeine Risiken</b>	Allergische Reaktionen auf Medikamente	
<b>Allgemeine Risiken</b>	Risiken durch Beruhigungsmittel	
<b>Spezielle Risiken</b>	Verletzung der Speiseröhre	
<b>Spezielle Risiken</b>	Schluckbeschwerden oder Halsschmerzen	
<b>Spezielle Risiken</b>	Verschlucken bei fehlender Nüchternheit	Aspiration bei nicht eingehaltenem Nüchternheitsgebot
<b>Vor der Untersuchung</b>	Nüchternheit für mindestens 6 Stunden	

<b>Am Untersuchungstag</b>	Kontrolle von Blutdruck, Puls und Sauerstoff	Überwachung von Blutdruck, Puls und Sauerstoffsättigung
<b>Nach der Untersuchung</b>	Erst essen oder trinken, wenn die Betäubung des Rachens nachgelassen hat	
<b>Nach der Untersuchung</b>	Kein Autofahren nach Beruhigungsmitteln	
<b>Nachbeobachtung</b>	Kurze Überwachung bis zur vollständigen Erholung	

[youtube.com/@Fach.Leiter](https://www.youtube.com/@Fach.Leiter)  
[t.me/Fachleiter](https://t.me/Fachleiter)  
[t.me/Fachleiterinfo](https://t.me/Fachleiterinfo)  
[fachleiterinfo@gmail.com](mailto:fachleiterinfo@gmail.com)  
[instagram.com/fachleiterinfo](https://www.instagram.com/fachleiterinfo)  
[tiktok.com/@fachleiter](https://www.tiktok.com/@fachleiter)

## Begrüßung + Plan

Guten Tag, Herr Müller. Mein Name ist ... und ich möchte heute mit Ihnen über die geplante Untersuchung sprechen, die morgen durchgeführt werden soll.

Dabei handelt es sich (1) \_\_\_\_\_ eine sogenannte Schluckecho-Untersuchung (2) \_\_\_\_\_ Herzens, (3) \_\_\_\_\_ transösophageale Echokardiographie oder kurz TEE. Ich erkläre Ihnen jetzt ganz genau, warum wir die Untersuchung machen, wie sie abläuft und welche Risiken es gibt. Wenn etwas unklar ist, können Sie jederzeit nachfragen.

Bei Ihnen (4) \_\_\_\_\_ Vorhofflimmern. Dabei kann es (5) \_\_\_\_\_, dass sich im Herzen kleine Blutgerinnsel (6) \_\_\_\_\_. Mit dieser Untersuchung können wir das Herz genauer anschauen und prüfen, (7) \_\_\_\_\_ sich irgendwo ein Thrombus befindet, besonders (8) \_\_\_\_\_ linken Vorhof. (9) \_\_\_\_\_ können wir die Herzklappen und andere Herzstrukturen sehr gut (10) \_\_\_\_\_.

beurteilen, passieren, Außerdem, medizinisch, bilden, des, ob, besteht, um, im

## Verlauf

Die Untersuchung (11) \_\_\_\_\_ ungefähr 10 bis 20 Minuten. Sie liegen dabei (12) \_\_\_\_\_ einer Liege, meistens auf der linken Seite. Zuerst (13) \_\_\_\_\_ wir Ihren Rachen (14) \_\_\_\_\_ einem Spray, (15) \_\_\_\_\_ das Einführen der Sonde angenehmer wird. Falls nötig, bekommen Sie zusätzlich ein leichtes (16) \_\_\_\_\_, sodass Sie entspannter sind oder etwas (17) \_\_\_\_\_ werden.

Vorher legen wir Ihnen einen (18) \_\_\_\_\_ in die Vene. Danach (19) \_\_\_\_\_ wir vorsichtig eine (20) \_\_\_\_\_ Ultraschallsonde über den Mund in die Speiseröhre (21) \_\_\_\_\_. Da die Speiseröhre direkt hinter dem Herzen (22) \_\_\_\_\_, bekommen wir dadurch sehr genaue Bilder vom Herzen. (23) \_\_\_\_\_ der Untersuchung überwachen wir kontinuierlich Ihren Blutdruck, den Puls und die Sauerstoffsättigung.

Zugang, ein, schläfrig, betäuben, liegt, dünne, mit, Beruhigungsmittel, dauert, Während, führen, auf, damit

## Komplikationen

Wie bei (24) \_\_\_\_\_ Untersuchung gibt es auch hier Risiken und mögliche Komplikationen, (25) \_\_\_\_\_ wenn diese insgesamt selten sind. Durch die Beruhigungsmedikamente kann es (26) \_\_\_\_\_ Kreislaufproblemen oder allergischen Reaktionen kommen. (27) \_\_\_\_\_ können nach der Untersuchung Halsschmerzen oder Schluckbeschwerden auftreten. Sehr selten kann die (28) \_\_\_\_\_ verletzt werden. Wenn die Nüchternheit nicht (29) \_\_\_\_\_ wird, besteht außerdem die Gefahr, dass Mageninhalt (30) \_\_\_\_\_ die Atemwege gelangt.

Außerdem, eingehalten, jeder, in, Speiseröhre, zu, auch

## Berücksichtigungen

(31) \_\_\_\_\_ ist, (32) \_\_\_\_\_ Sie vor der Untersuchung (33) \_\_\_\_\_ sechs Stunden nüchtern bleiben. Das bedeutet: nichts essen, nichts trinken und möglichst auch nicht rauchen. Der Grund (34) \_\_\_\_\_ ist, dass man sich sonst während der Untersuchung (35) \_\_\_\_\_ könnte.

Zu Ihren (36) \_\_\_\_\_: Sie nehmen Apixaban (37) \_\_\_\_\_ Blutverdünner ein. Ob Sie das Medikament weiternehmen oder pausieren sollen, entscheiden wir individuell und sagen Ihnen dazu noch genau Bescheid.

Nach der Untersuchung bleiben Sie noch eine (38) \_\_\_\_\_ Zeit zur Überwachung (39) \_\_\_\_\_ uns. (40) \_\_\_\_\_ der Rachen noch betäubt ist, dürfen Sie nichts essen oder trinken, damit Sie sich nicht verschlucken. Falls Sie ein Beruhigungsmittel bekommen haben, dürfen Sie am (41) \_\_\_\_\_ Tag außerdem kein Auto fahren und keine Maschinen bedienen.

Haben Sie dazu noch Fragen?

mindestens, selben, kurze, Medikamenten, dafür, bei, Solange, verschlucken, als, Wichtig, dass

## Antworten

1. um	11. dauert	24. jeder	31. Wichtig
2. des	12. auf	25. auch	32. dass
3. medizinisch	13. betäuben	26. zu	33. mindestens
4. besteht	14. mit	27. Außerdem	34. dafür
5. passieren	15. damit	28. Speiseröhre	35. verschlucken
6. bilden	16. Beruhigungsmittel	29. eingehalten	36. Medikamenten
7. ob	17. schläfrig	30. in	37. als
8. im	18. Zugang		38. kurze
9. Außerdem	19. führen		39. bei
10. beurteilen	20. dünne		40. Solange
	21. ein		41. selben
	22. liegt		
	23. Während		