

*Dr. med. Gerd-Ulrich Heinz
FA für Innere Medizin
- Hausärztliche Versorgung -*



Echokardiografie (Herz-Ultraschall)

Als **Echokardiografie** bezeichnet man eine spezielle Ultraschalluntersuchung des Herzens. Sie dient zur **Diagnose von Herz-Erkrankungen**.

Die Ultraschalluntersuchung ist schmerzfrei und hat keine schädigenden Wirkungen.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, eine Ultraschalluntersuchung des Herzens durchzuführen. Neben der in unserer Praxis durchgeführten Grunduntersuchung durch die Brustwand hindurch (transthorakale Echokardiographie) können bei Verdacht auf kompliziertere Herzerkrankungen in entsprechenden Facharztpraxen bzw. Klinikabteilungen zusätzliche Untersuchungen wie (gepulste) Dopplerechokardiographie oder transösophageale Echokardiographie (durch die Speiseröhre) vorgenommen werden.

Die Echokardiografie wird durchgeführt bei:

- Erkrankungen der Herzklappen wie bspw. Aortenklappensklerose oder Mitralklappensklerose
- Fehlbildungen der Aorta (Hauptschlagader) oder der Herzwand
- Flüssigkeitsansammlungen im Herzbeutel
- Herzmuskel-Erkrankungen (Kardiomyopathien)
- Herzinsuffizienz (Herzschwäche) – zur Unterscheidung einer systolischen von einer diastolischen Funktionsstörung)

Ihr Nutzen

Durch die Echokardiografie lassen sich Ihre Beschwerden abklären und der Arzt kann auf Grund der Ergebnisse eine mögliche Herzerkrankung gezielt therapieren.

Die Echokardiografie dient damit Ihrer Gesundheit, Ihrem Wohlbefinden und Ihrer Leistungsfähigkeit.