

Anforderungen an Behandler Herzinsuffizienz

I. Echokardiographie

- 1) Anforderung an Ultraschallgerät
 - Apparative Ausstattung gemäß KBV-Qualitätssicherungsmaßnahmen in der jeweils aktuellen Fassung
 - zusätzlich zwingend erforderlich
 - „Harmonic imaging“
 - Gewebedoppler (mindestens gepulster Modus)

- 2) Anforderung an Behandler
 - Voraussetzung: Fachliche Befähigung gemäß den jeweils aktuellen Richtlinien der KBV
 - Durchführung von mindestens 150 kardiovaskulären Untersuchungen, davon mind. 100 Echokardiographien pro Quartal
 - Teilnahme an einer echokardiographischen Fortbildung innerhalb der letzten 5 Jahre oder während der Übergangsfrist
 - Erfahrung mit Gewebedoppler (speziell in der Beurteilung der diastolischen LV-Funktion)
 - Erstellung eines Befundberichtes (siehe Richtlinien der KVBW)
 - Übergangsregelung: 12 Monate
 - zusätzlich zwingend erforderlich
 - quantitative Bestimmung der Ejektionsfraktion nach Simpson (biplan), sofern technisch möglich.
 - detaillierte Beurteilung der diastolischen Funktion (siehe Manual zur Indikation und Durchführung der Echokardiographie, 2009)

II. Elektrokardiographie

- 1) Geräteanforderung
 - 12-Kanal-EKG, auch bei Ergometrie

- 2) Anforderung an Behandler
 - Erstellung eines Befundberichts EKG und Ergometrie gemäß KV-Leitlinien

Literatur-/Quellenangabe:

- Manual zur Indikation und Durchführung der Echokardiographie. Clinical Research in Cardiology Supplements, Volume 4, Supplement 1, April 2009
- Richtlinien der KV-BW: Kriterien für die Qualitätsbeurteilung im Bereich der Ultraschalldiagnostik (Inkrafttreten am 1.10.2009)
- KBV: Vereinbarung von Qualitätssicherungsmaßnahmen nach § 135 Abs. 2 SGB V zur Ultraschalldiagnostik vom 31. 10.2008 (Inkrafttreten: 01.04.2009)
- Positionspapier zur Qualifikation und Zertifizierung von Untersuchern in der Echokardiographie Nixdorff et al., Clinical Research in Cardiology Suppl 2006 Clin Res Cardiol Suppl 2006
- Positionspapier zur Qualitätsstandard in der Echokardiographie, Hoffmann et al., Z Kardiol 2004; 93
- EAE laboratory standards and accreditation, Nihoyannopoulos et al., Eur J Echocardiography 8, 2008