



# FORTBILDUNGSPUNKTE

## Lösungsbogen AG/160/2

CME-Modul:

**Herzinsuffizienz - Modul 1: Grundlagen**

CME-Punkte:

**2**

Zielgruppe:

**Ärzte**

Kursdauer bis:

**10. Dezember 2018**

Link zur Anmeldung:

<https://www.fortbildungsakademie-im-netz.de/fortbildungen/innere>

Unsere Lösungsbögen dienen zur Prüfungsvorbereitung und sollten nicht während der Online-Prüfung verwendet werden. Somit wird sichergestellt, dass Sie auch tatsächlich über das geforderte Wissen verfügen. Und denken Sie daran, kein Mensch ist fehlerfrei und braucht auch zur Beantwortung von Online-Fragen ausreichend Zeit. Nehmen Sie sich diese.

Frage: **Es werden 4 Herzphasen unterschieden**  
**1. Anspannungsphase**  
**2. Auswurfphase**  
**3. Entspannungsphase**  
**4. Füllphase**  
**Wie folgen diese 4 Herzphasen aufeinander**

Antwort: **3-4-1-2**

Frage: **Beim Aktionspotential des Arbeitsmyokards unterscheidet man folgende Phasen**  
**1. Depolarisation mit overshoot**  
**2. Plateauphase**  
**3. kurze, schnelle Repolarisation**  
**4. endgültige Repolarisation**  
**In welcher Reihenfolge treten sie im Verlauf der Kontraktion des Arbeitsmyokards auf?**

Antwort: **1-3-2-4**

Frage: **Was beeinflusst die Herzarbeit?**  
**1. Vorlast**

- 2. Nachlast
- 3. Schlagvolumen
- 4. Herzminutenvolumen
- 5. Blutdruck

Die Herzarbeit wird beeinflusst durch

Antwort: **1, 2, 3, 4 und 5**

Frage: **Welche der folgenden Erkrankungen ist Ursache von etwa der Hälfte der Erkrankungen an Herzinsuffizienz?**

Antwort: **Hypertonie**

Frage: **Welcher der folgenden Mechanismen trägt nicht zu einer Steigerung der Vorlast bei?**

Antwort: **Ausschüttung von BNP**

Frage: **Welche Aussage zur Wirkung des Sympathikus am Herzen ist falsch? Der Sympathikus..**

Antwort: **kann über Signale, die von den A- und B-Sensoren ans ZNS übermittelt werden, aktiviert werden**

Frage: **Welche der folgenden Symptome sind weder für eine Links- noch für eine Rechtsherzinsuffizienz charakteristisch?**

Antwort: **Plusus celer et altus**

Frage: **Welche dieser extrakardialen Erkrankungen gehört nicht zu den Risikofaktoren für eine Dekompensation einer Herzinsuffizienz?**

Antwort: **Ischalgie**

Frage: **Ab welcher Höhe des BNP-Werts sollte bei Verdacht auf eine chronische Herzinsuffizienz eine Echokardiographie veranlasst werden? Bei BNP-Werten ab**

Antwort: **35 pg/ml**

Frage: **Welches der folgenden Untersuchungsmethoden liefert keine Hinweise für eine Hypertrophie des Herzens?**

Antwort: **CTG**

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Prüfung.

Sollten Sie Fragen haben oder Hilfe benötigen, verwenden Sie bitte das Kontaktformular auf unserer Homepage.