

## Hick / Hick, Kurzlehrbuch Physiologie, 8. Auflage ISBN 978-3-437-41882-2

Liebe Leserin, lieber Leser,

in Kap. **3.3.7.2 AV-Block** auf S. 74–75 fehlt leider ein Teil des Textes zum AV-Block II. Grades.  
Richtig wäre es so:

- Beim **AV-Block II. Grades** kommt es bereits zu einem Ausfall einer Kammererregung, da nicht mehr jede Vorhoferregung auf die Kammern übergeleitet wird. Es werden 2 Typen unterschieden:
  - **Typ Mobitz I** (alte Bezeichnung: Typ Wenckebach): Hier beobachtet man im EKG-Verlauf eine zunehmende Verlängerung der PQ-Zeit (Ermüdung der AV-Überleitung), bis schließlich im Sinne eines AV-Blocks eine Kammererregung völlig ausfällt. Anschließend beginnt dieselbe Sequenz, die auch als **Wenckebach-Periodik** bezeichnet wird, von vorne.
  - **Typ Mobitz 2**: Hier fallen die Kammererregungen unmittelbar und ohne vorangehende Verlängerung der PQ-Zeiten aus. Ursache ist eine pathologisch erhöhte absolute Refraktärzeit im AV-Überleitungssystem. Meist findet sich ein fixes Verhältnis zwischen Vorhoferregung und noch übergeleiteter Kammererregung: Bei einer 2 : 1-Blockierung etwa folgt nur jeder zweiten P-Zacke ein Kammerkomplex, bei einer 3 : 1-Blockierung wird nur jede dritte Vorhofaktion übergeleitet.

Wir bedauern den Fehler und danken Ihnen für Ihr Verständnis.

Mit freundlichen Grüßen  
Ihre Elsevier GmbH