

Journal für Kardiologie

Austrian Journal of Cardiology

Österreichische Zeitschrift für Herz-Kreislaferkrankungen

EKG-Beispiel: AV-Block II. Grades

Typ II (Mobitz-II-Block)

Rauscha F

Journal für Kardiologie - Austrian

Journal of Cardiology 2007; 14

(1-2), 43

Homepage:

www.kup.at/kardiologie

Online-Datenbank
mit Autoren-
und Stichwortsuche



ÖKG
Österreichische
Kardiologische
Gesellschaft

Offizielles
Partnerjournal der ÖKG



EUROPEAN
SOCIETY OF
CARDIOLOGY®

Member of the ESC-Editor's Club



Offizielles Organ des
Österreichischen Herzfonds



ACVC
Association for
Acute CardioVascular Care

In Kooperation
mit der ACVC

Indexed in ESCI
part of Web of Science

Indexed in EMBASE

Datenschutz:

Ihre Daten unterliegen dem Datenschutzgesetz und werden nicht an Dritte weitergegeben. Die Daten werden vom Verlag ausschließlich für den Versand der PDF-Files des Journals für Kardiologie und eventueller weiterer Informationen das Journal betreffend genutzt.

Lieferung:

Die Lieferung umfasst die jeweils aktuelle Ausgabe des Journals für Kardiologie. Sie werden per E-Mail informiert, durch Klick auf den gesendeten Link erhalten Sie die komplette Ausgabe als PDF (Umfang ca. 5–10 MB). Außerhalb dieses Angebots ist keine Lieferung möglich.

Abbestellen:

Das Gratis-Online-Abonnement kann jederzeit per Mausklick wieder abbestellt werden. In jeder Benachrichtigung finden Sie die Information, wie das Abo abbestellt werden kann.

Das e-Journal

Journal für Kardiologie

- ✓ steht als PDF-Datei (ca. 5–10 MB) stets internetunabhängig zur Verfügung
- ✓ kann bei geringem Platzaufwand gespeichert werden
- ✓ ist jederzeit abrufbar
- ✓ bietet einen direkten, ortsunabhängigen Zugriff
- ✓ ist funktionsfähig auf Tablets, iPads und den meisten marktüblichen e-Book-Readern
- ✓ ist leicht im Volltext durchsuchbar
- ✓ umfasst neben Texten und Bildern ggf. auch eingebettete Videosequenzen.

EKG-Beispiel: AV-Block II. Grades, Typ II (Mobitz-II-Block)

F. Rauscha

Aus der Abteilung Kardiologie, Universitätsklinik für Innere Medizin II, Wien

■ EKG-Interpretation (Abb. 1):

Sinusrhythmus 72/min, Linkstyp, AV-Block I. Grades (PQ 0,21"), intermittierender AV-Block II. Grades Typ II, diskrete linksventrikuläre Repolarisationsstörung.

Es handelt sich hier um das EKG einer 71jährigen Patientin, bei der es seit zwei Wochen zu wiederholt auftretenden Schwindelattacken und verstärkter Belastungsdyspnoe kommt. Synkopale Zustände sind bisher noch nicht vorgekommen, außerdem gibt es keine kardiale Voranamnese. Ein vom Hausarzt geschriebenes EKG ist bis auf einen geringgradigen AV-Block I. Grades weitgehend unauffällig. Die Patientin wird in unserer Ambulanz vorgestellt, wobei sie dort wieder akut ihre Beschwerdesymptomatik angibt.

Im EKG zeigt sich zu Beginn ein AV-Block II. Grades Typ II, der nach einigen Sekunden wieder in einen normalen Sinusrhythmus übergeht. In einem längeren Rhythmusstreifen sieht man aber immer wieder längere AV-Blockierungen. Die Pati-

entin wird stationär aufgenommen und eine Abklärung der Arrhythmie vorgenommen.

In der Echokardiographie zeigt sich eine normale Linksventrikelfunktion mit grenzwertig großen Vorhöfen und gering verkalkter Aorten- und Mitralklappe, ebenso Mitralklappeninsuffizienz I. Grades. Die Laborbefunde sind weitgehend unauffällig. Da sich die Symptomatik bzw. der intermittierende AV-Block nicht bessert, wird die Indikation zur Schrittmacherimplantation gestellt. Es wird ein DDD-System problemlos implantiert. Prinzipiell wäre auch ein VDD-System möglich gewesen, da bisher noch keine atrialen Störungen zu dokumentieren waren.

Korrespondenzadresse:

Ass.-Prof. Dr. med. Friedrich Rauscha

OA der Abteilung Kardiologie

Universitätsklinik für Innere Medizin II

A-1090 Wien, Währinger Gürtel 18–20

E-Mail: friedrich.rauscha@meduniwien.ac.at



Abbildung 1: Intermittierender AV-Block II. Grades Typ II (Mobitz-II-Block)

Mitteilungen aus der Redaktion

Besuchen Sie unsere Rubrik

[Medizintechnik-Produkte](#)



Neues CRTD Implantat
Intica 7 HF-T QP von Biotronik



Artis pheno
Siemens Healthcare Diagnostics GmbH



Philips Azurion:
Innovative Bildgebungslösung

Aspirator 3
Labotect GmbH



InControl 1050
Labotect GmbH

e-Journal-Abo

Beziehen Sie die elektronischen Ausgaben dieser Zeitschrift hier.

Die Lieferung umfasst 4–5 Ausgaben pro Jahr zzgl. allfälliger Sonderhefte.

Unsere e-Journale stehen als PDF-Datei zur Verfügung und sind auf den meisten der marktüblichen e-Book-Readern, Tablets sowie auf iPad funktionsfähig.

[Bestellung e-Journal-Abo](#)

Haftungsausschluss

Die in unseren Webseiten publizierten Informationen richten sich **ausschließlich an geprüfte und autorisierte medizinische Berufsgruppen** und entbinden nicht von der ärztlichen Sorgfaltspflicht sowie von einer ausführlichen Patientenaufklärung über therapeutische Optionen und deren Wirkungen bzw. Nebenwirkungen. Die entsprechenden Angaben werden von den Autoren mit der größten Sorgfalt recherchiert und zusammengestellt. Die angegebenen Dosierungen sind im Einzelfall anhand der Fachinformationen zu überprüfen. Weder die Autoren, noch die tragenden Gesellschaften noch der Verlag übernehmen irgendwelche Haftungsansprüche.

Bitte beachten Sie auch diese Seiten:

[Impressum](#)

[Disclaimers & Copyright](#)

[Datenschutzerklärung](#)