

Journal für Kardiologie

Austrian Journal of Cardiology

Österreichische Zeitschrift für Herz-Kreislauserkrankungen

EKG-Beispiel:

AV-Knoten-Reentry-Tachykardie (AVNRT)

Rauscha F

Journal für Kardiologie - Austrian

Journal of Cardiology 2006; 13

(7-8), 257

Homepage:

www.kup.at/kardiologie

Online-Datenbank
mit Autoren-
und Stichwortsuche



Offizielles
Partnerjournal der ÖKG



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

Veranstaltungskalender

Hybrid-Veranstaltungen der Herausgeber des **Journals für Kardiologie**

Finden Sie alle laufend aktualisierten Termine
auf einem Blick unter

www.kup.at/images/ads/kongress.pdf

EKG-Beispiel: AV-Knoten-Reentry-Tachykardie (AVNRT)

F. Rauscha

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

EKG-Interpretation I (Abb. 1):

- Schmal-komplex-tachykardie 165/Min.
- In den BWA knapp nach dem Kammerkomplex retrograde P-Welle
- Normaltyp
- Fehlende R-Progression V_1-V_3
- Rotation im Uhrzeigersinn
- Geringe Repolarisationsstörung

EKG-Interpretation II (Abb. 2):

Nach Bolusinjektion mit 6 mg Adenosin i.v.

Es handelt sich hier um das EKG einer 80jährigen Patientin, die seit etwa 40 Jahren an gehäuft auftretenden tachykarden Rhythmusstörungen leidet. Die Patientin suchte wegen einer neuerlichen Tachykardie unsere Ambulanz auf. Im EKG zeigte sich eine Schmal-komplex-tachykardie, in den Brustwandableitungen eindruckswise P-Wellen knapp nach den Kammerkomplexen. Nach einer raschen Injektion von 6 mg Adenosin i.v. kommt es zur Demaskierung, es kommt zur AV-Blockierung mit weiterhin sichtbaren P-Wellen, in der weiteren Folge wieder regelrechte Überleitung. Eine elektrophysiologische Untersuchung mit Ablation wurde der Patientin empfohlen, sie konnte sich aber zu diesem Eingriff noch nicht entscheiden.

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

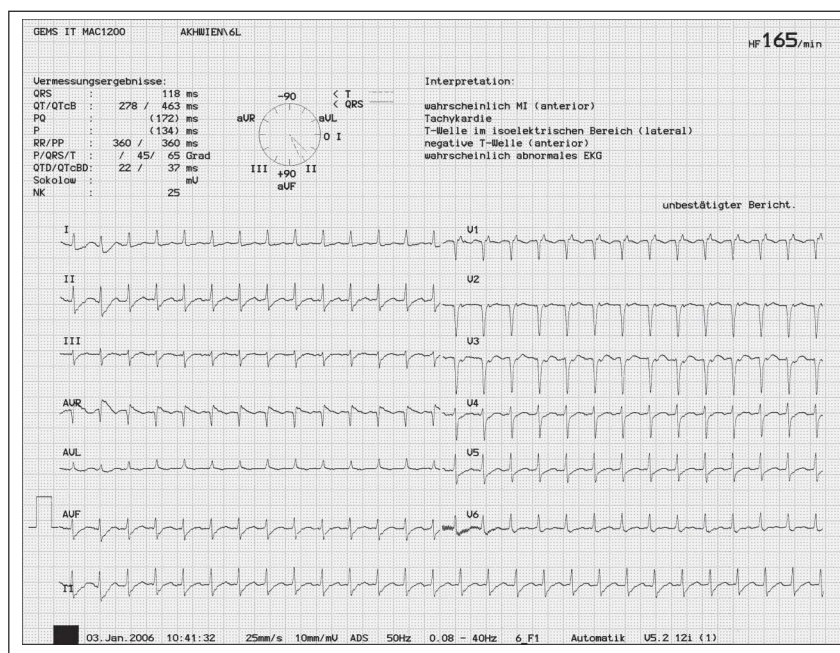


Abbildung 1: Schmal-komplex-tachykardie 165/Min.

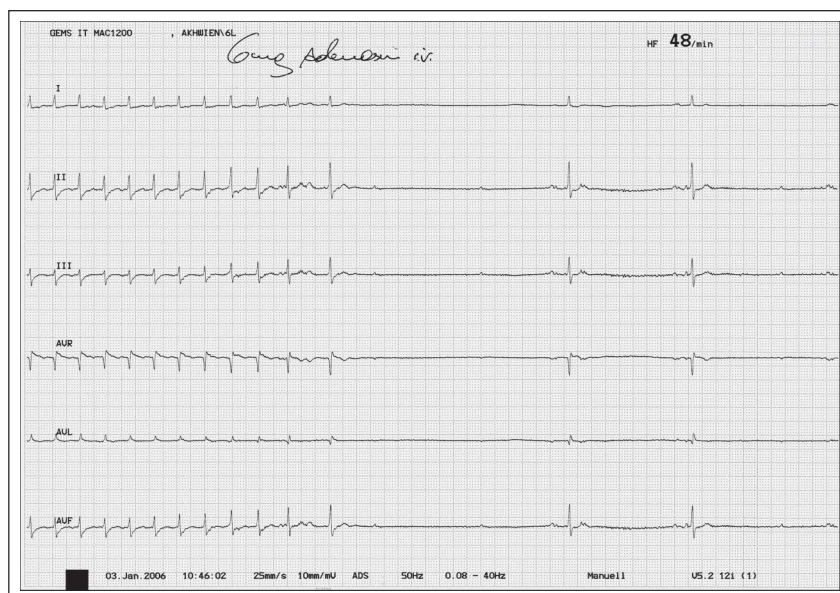


Abbildung 2: Injektion von 6 mg Adenosin i.v., intermittierende AV-Blockierung

Mitteilungen aus der Redaktion

Besuchen Sie unsere Rubrik

☒ Medizintechnik-Produkte



Neues CRT-D 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](#)