

Journal für Kardiologie

Austrian Journal of Cardiology

Österreichische Zeitschrift für Herz-Kreislauserkrankungen

EKG-Beispiel: Oberer AV-Knoten-Rhythmus

Michalski T

*Journal für Kardiologie - Austrian
Journal of Cardiology* 2015; 22
(9-10), 224

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: Oberer AV-Knoten-Rhythmus

T. Michalski

Aus der Orthomedplus, Salzburg

Die autonomen Schrittmacher des Herzens bieten mehrere Rückfallebenen. Bei koronarer Herzerkrankung oder nach Klappenersatz kann es zu verschiedenen rhythmologischen Phänomenen kommen.

In diesem Beispiel sieht man einen 59-jährigen Patienten nach Aorten- und Mitralklappenersatz, der einen oberen AV-Knoten-Rhythmus zeigt. Typisch hierfür sind die isoliert negativ erscheinenden P-Wellen im Gegensatz zu vektor- und lagebedingten Negativierungen.

Man unterscheidet oberen, mittleren und unteren AV-Knoten-Rhythmus. Beim oberen AV-Knoten-Rhythmus – wie in unse-

rem Beispiel – liegen die negativen P-Wellen vor dem QRS-Komplex, beim mittleren verschwinden sie im QRS-Komplex und das EKG ist scheinbar ohne P-Welle, ebenso erscheint beim unteren das P nur in der Erregungsrückbildung.

Korrespondenzadresse:

Dr. Thomas Michalski

Orthomedplus – Zentrum für Orthopädie und Medizin

A-5020 Salzburg, Rainerstraße 9

E-Mail: t.michalski@orthomedplus.at

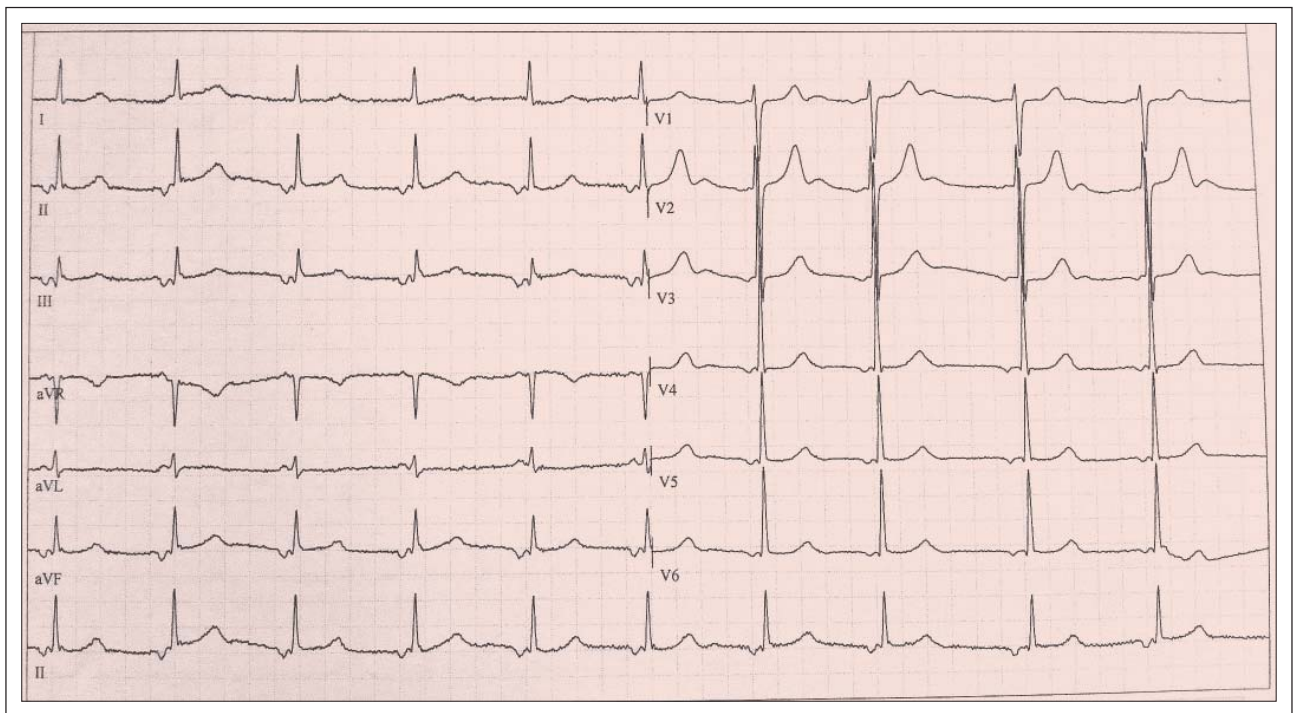


Abbildung 1: Normfrequentes EKG mit negativen P-Wellen in allen Ableitungen, am deutlichsten in den Ableitungen II, III, aVF, keine Erregungsrückbildungsstörungen.

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