

Journal für Kardiologie

Austrian Journal of Cardiology

Österreichische Zeitschrift für Herz-Kreislauserkrankungen

EKG-Beispiel: Pitfall:

Automatische Befunderstellung beim 12-Kanal-EKG

Michalski T, Schuler G

Seiringer W, Krempler F

Journal für Kardiologie - Austrian

Journal of Cardiology 2015; 22

(11-12), 290

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: Pitfall: Automatische Befunderstellung beim 12-Kanal-EKG

T. Michalski, G. Schuler, W. Seiringer, F. Krempler

Aus der Orthomedplus und dem Dialyse-Ambulatorium Maxglan, Salzburg

Bei einer Hämodialysepatientin fiel während der nicht-invasiven Blutdruckmessung eine Bradykardie auf. Das daraufhin veranlasste EKG wurde laut automatischer Befundinterpretation als Sinustachykardie mit AV-Block Typ-II-Mobitz bewertet. Tatsächlich liegt ein intermittierender supraventrikulärer Bigeminus vor.

Der supraventrikuläre Bigeminus ist eher selten und weist auf ein zweites Erregungsbildungszentrum im Vorhof hin. Die initiale Bradykardie bei der Blutdruckmessung kommt durch die fehlerhafte Interpretation des Doppelschlages zustande. Der Puls ist meist nach dem ersten kräftigen Schlag kaum zu füh-

len. Automatische EKG-Befundinterpretationen sind unvi-
diert nicht zulässig und nur bei der Interpretation des Kam-
merflimmerns durch den automatischen Defibrillator (AED)
sinnvoll.

Korrespondenzadresse:

Dr. Thomas Michalski

Orthomedplus – Zentrum für Orthopädie und Medizin

A-5020 Salzburg, Rainerstraße 9

E-Mail: t.michalski@orthomedplus.at

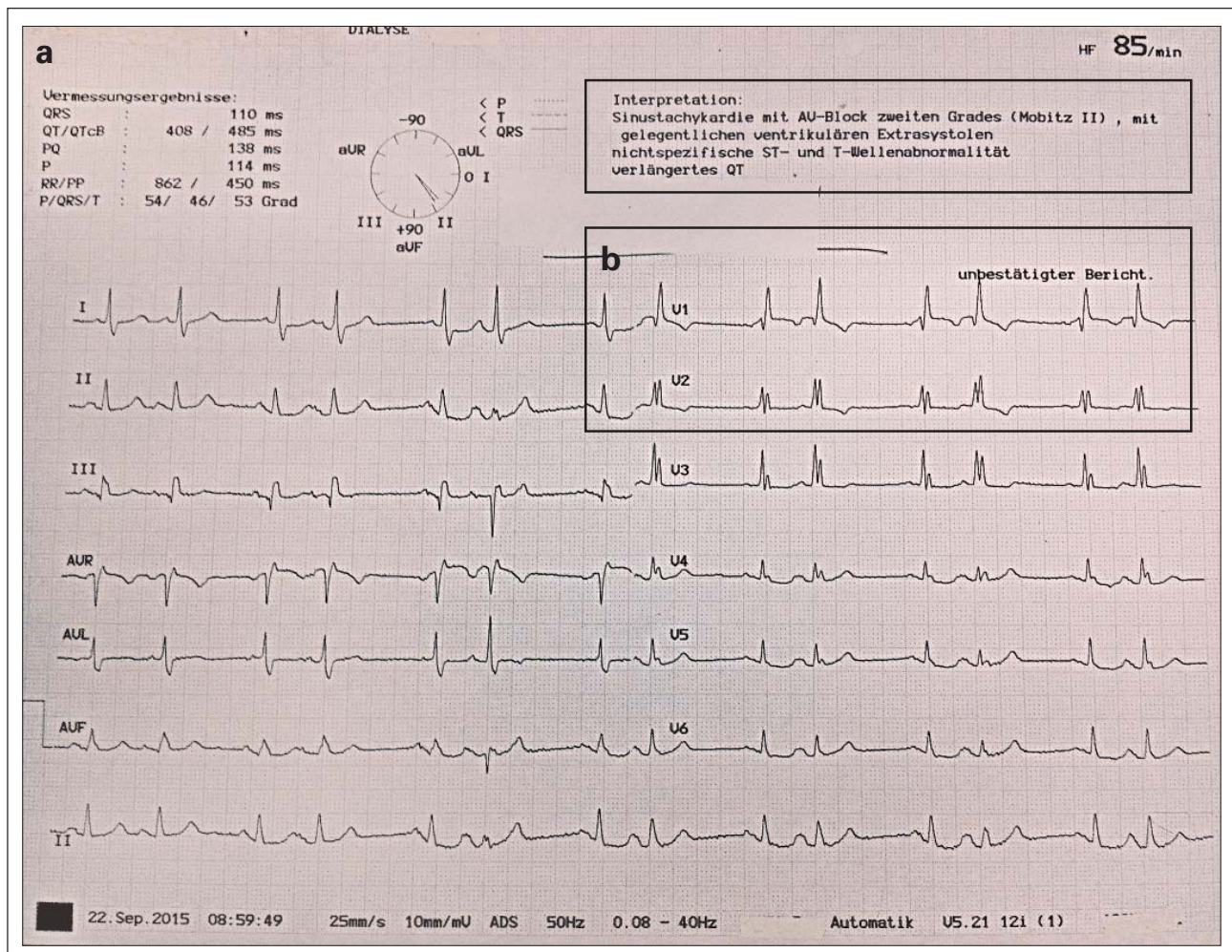


Abbildung 1: a) Automatische Befunderstellung. b) Grundrhythmus Sinusrhythmus mit supraventrikulärer Extrasystolie im Sinne des Bigeminus.

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