

# EKG Seminar

für kardiologisches Assistenz- und Pflegepersonal  
und Ärzte in Ausbildung



Bild: fotolia #111055678

**20. November & 4. Dezember 2021**

Park Inn by Radisson Linz

# KHK-Ausschluss bei stabilem Brustschmerz



Bei Patienten mit stabilem Brustschmerz ermöglicht das neue Acarix CADScor<sup>®</sup>System einen einfachen und sicheren KHK-Ausschluss. Und das in nur wenigen Minuten.

Schon lange werden neue Methoden für eine bessere KHK-Risikoabschätzung gefordert. Das durch CE-Kennzeichnung in der EU zertifizierte CADScor<sup>®</sup>System ist eine solche neue diagnostische Methode. Das System misst mittels ultrasensitiver Phonokardiographie nicht-invasiv intrakoronare Strömungsgeräusche.

Unter Verwendung weiterer klinischer Angaben berechnet es dann einen KHK-Risiko-Score („CAD-Score“). Mit einer hohen negativen Vorhersagewahrscheinlichkeit von 97,2 Prozent lassen sich mit dem Ergebnis eine obstruktive

KHK ausschließen und die weiteren diagnostischen und therapeutischen Weichen stellen. Das CADScor<sup>®</sup>System erfasst mittels eines hochsensiblen Mikrofons die durch atherosklerotische Koronarplaques verursachten Strömungsgeräusche. Diese sind rund 1000-fach leiser als etwa Flussgeräusche in der Aorta oder von Herzklappenfehlern verursachte Geräusche. Sie sind nur mit spezifischen und hochsensiblen Mikrofonen detektierbar. Diese Geräusche werden in der Folge durch das Gerät analysiert und daraus unter Zuhilfenahme einiger weiterer klinischer Angaben (Anamnese) mit einem Algorithmus der CAD-Score berechnet. Die Untersuchung erfolgt schnell, einfach, nicht-invasiv und strahlungsfrei.



[acarix.com](http://acarix.com)

Handelspartner in Österreich:  
**NOVOMED Handels-GesmbH**  
Baumgasse 62, 1030 Wien  
[support@novomed.at](mailto:support@novomed.at)  
Tel. 01 790 19-26  
[www.novomed.at](http://www.novomed.at)

## **Liebe Kolleginnen und Kollegen!**

Wir dürfen Sie herzlich zu unseren EKG Seminar für kardiologisches und intensivmedizinisches Assistenz- und Pflegepersonal, sowie ÄrztInnen in Ausbildung einladen.

Ziel dieses Seminars ist es, Ihnen anhand des Oberflächen-EKGs den Zugang zur kardiologischen Basisdiagnostik in der täglichen Routine zu erleichtern.

Dieses Seminar richtet sich an das kardiologische Assistenz- und Pflegepersonal und in Ausbildung stehende Ärzte. Auch das vor allem intensivmedizinisch tätige Pflegepersonal wird wohl nicht zu kurz kommen!

Anhand typischer EKGs werden Ihnen im vorliegenden Programm zunächst klare Diagnosepfade inklusive Differentialdiagnosen vermittelt.

Wir beginnen am ersten Tag mit den EKG-Basics, auch zur Wiederholung und Auffrischung des vorhandenen Wissens.

Am zweiten Tag geht es aufbauend weiter für die Fortgeschrittenen mit speziellen EKG-Pathologien.

Abgerundet werden die Tage mit einem EKG-Quiz.

Auf zwei spannende Tage im Herbst 2021 freuen sich die Veranstalter.

Doz. OA Dr. Martin Martinek, MBA

DGKP Friedrich Geyrhofer, MBA

Eine Veranstaltung der Arbeitsgruppen der ÖKG:  
Kardiologisches Assistenz- und Pflegepersonal  
Arbeitsgruppe Rhythmologie



**Programm 20. November 2021**

**BASICS**

**Park Inn by Radisson Linz**

- 09:00 – 09:05 **Begrüßung**  
M. Martinek
- 09:05 – 09:45 **Geschichte, Reizleitungssystem**  
M. Martinek
- 09:45 – 10:30 **Befundungsschema, Rhythmus, Abschnitte des EKGs**  
M. Derndorfer
- 10:30 – 11:00 *Kaffeepause*
- 11:00 – 11:45 **Vorhoffrhythmusstörungen – SVTs und Vorhofflattern**  
M. Derndorfer
- 11:45 – 12:15 **Vorhofflimmern (inkl. Indikation zur Antikoagulation und Ablation)**  
M. Martinek
- 12:15 – 13:15 *Mittagspause*
- 13:15 – 13:45 **Lagetypen, P-Welle**  
M. Martinek
- 13:45 – 14:45 **AV-Blöcke, Rechts- und Linksschenkelblock**  
M. Derndorfer
- 14:45 – 15:15 *Kaffeepause*
- 15:15 – 16:00 **Schrittmacher Basics**  
M. Martinek
- 16:00 – 16:30 **EKG Quiz**

**Programm 04. Dezember 2021**

**ADVANCED**

**Park Inn by Radisson Linz**

- 09:00 – 09:05 **Begrüßung**  
F. Geyrhofer, M. Martinek
- 09:05 – 09:45 **Wiederholung Befundungsschema (Rhythmus, Frequenz, Lagetyp, EKG Abschnitte) Niedervoltage/Hochvoltage**  
M. Derndorfer
- 09:45 – 10:30 **Schmalkomplex Tachykardien – Wiederholung & Differentialdiagnose**  
M. Martinek
- 10:30 – 11:00 *Kaffeepause*
- 11:00 – 11:45 **Breitkomplex Tachykardien**  
M. Derndorfer
- 11:45 – 12:30 **Myokardinfarkt**  
G. Kollias
- 12:30 – 13:30 *Mittagspause*
- 13:30 – 14:15 **EKG-Veränderungen bei akuten und chronischen Krankheitsbildern (Pulmonalembolie, Aortendissektion, Insult, Herzinsuffizienz, Perikarditis, Elektrolytstörungen, ...)**  
G. Kollias
- 14:15 – 14:45 **EKG bei genetischen Herzerkrankungen**  
M. Derndorfer
- 14:45 – 15:15 *Kaffeepause*
- 15:15 – 16:00 **Schrittmacher – Wiederholung, Dysfunktionen und CRT**  
M. Martinek
- 16:00 – 16:30 **EKG Quiz**



**EKG – AufbauSeminar in zwei Teilen:**

**TAG 1: 20. November 2021**

**Veranstaltungsort:**

Park Inn by Radisson Linz  
Hessenplatz 16-18, 4020 Linz

**Referenten:**

Priv.-Doz. Dr. Martin Martinek, MBA  
OA Dr. Michael Derndorfer  
OA Dr. Georgios Kollias, Msc.  
DGKP Friedrich Geyrhofer, MBA

**KOSTEN**

**Seminarkosten für beide Tage:**

Mitglieder der ÖKG ..... 150,-  
Nichtmitglieder ..... 200,-

**Seminarkosten für einen Tag:**

Mitglieder der ÖKG ..... 75,-  
Nichtmitglieder ..... 100,-

Preise inkl. 20% Mehrwertsteuer  
Inklusive Pausenverpflegung und Kursunterlagen

**ONLINE ANMELDUNG**

<https://registration.maw.co.at/ekgass21>

**TAG 2: 4. Dezember 2021**

**Veranstaltungsort:**

Park Inn by Radisson Linz  
Hessenplatz 16-18, 4020 Linz

**Zeit:** Registrierung ab 08:30 Uhr

**Beginn:** 09:00 Uhr bis ca. 17:00 Uhr



DIPLOMFORTBILDUNGSPUNKTE (DFP):  
20. Nov. 2021 - FortbildungsID 713914: 7 Punkte  
4. Dez. 2021 - FortbildungsID 713917: 7 Punkte  
[www.dfpkalender.at](http://www.dfpkalender.at)

**Anmeldefrist: bis 8. 11. 2021**

**ACHTUNG! Begrenzte Teilnehmerzahl!**

**Stornobedingungen:**

Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl müssen wir bei Absagen bis **8. Nov. 2021** eine **Stornogebühr** von 50% und bei später eintreffender Absage oder Nichtteilnahme 100% des Seminarbeitrages verrechnen.

**Organisation, Information und Anmeldung:**



Medizinische Ausstellungs- und  
WerbeGesellschaft  
Sonja Chmella, Barbara Horak,  
Freyung 6/3, 1010 Wien  
Tel.: (+43/1) 536 63-34, oder -32  
E-mail: [kardio@maw.co.at](mailto:kardio@maw.co.at)  
[www.maw.co.at](http://www.maw.co.at)

**Sponsoren**

Mit freundlicher Unterstützung von:



# Smart. Innovativ.

Vorhersagende Entscheidungshilfe mit  
der HemoSphere Überwachungsplattform



Entdecken Sie mehr @ [Edwards.com/HemoSphere](https://www.edwards.com/HemoSphere)

Nur für Angehörige medizinischer Fachkreise. Für Indikationen, Gegenanzeigen, Vorsichtsmaßnahmen, Warnhinweise und mögliche Nebenwirkungen bitte die Packungsbeilage beachten (ggf. unter [eifu.edwards.com](https://www.edwards.com) abzurufen).

Produkte von Edwards Lifesciences, die in Europa in Verkehr gebracht werden und die grundlegenden Anforderungen nach Artikel 3 der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG erfüllen, sind mit dem CE-Zeichen versehen.

Edwards, Edwards Lifesciences, das stilisierte E-Logo, HemoSphere und HPI sind eingetragene Handelsmarken der Edwards Lifesciences Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

© 2021 Edwards Lifesciences Corporation. All rights reserved. PP--EU-2431 v1.0

Edwards Lifesciences • Route de l'Etraz 70, 1260 Nyon, Switzerland • [edwards.com](https://www.edwards.com)



Edwards