Informationen

Kontakt vor Ort:

Frau Christina Bendiek-Stein Tel.: +49 (0) 89 62 10 54 60

E-Mail: christina.bendiek-stein@klinikum-

muenchen.de

Tagungsort:

Seminarraum im Krankenhaus für Naturheilwesen Gelände Klinikum Harlaching Seybothstraße 65 81545 München

Übernachtungsmöglichkeiten:

Sollten Sie ein Hotel in München benötigen, können Sie dieses beispielsweise unter www.hrs.de suchen und buchen.

Achtung: Wir empfehlen Ihnen, aufgrund von eventuell anstehenden Messen, frühzeitig zu buchen.

Die Akademie der DGK übernimmt keine Hotelkosten oder -buchungen!

*Anerkennung:

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie mit 13 CME-Punkten in der Kategorie A bewertet und wird im Rahmen der "Anerkennung ärztlicher Fortbildung" bei der Bayerische Landesärztekammer eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben. Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.

Teilnahmebedingungen

Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €475,-Für Mitglieder der DGK: €450,-Teilnehmerzahl: max. 22

Registrierung:

- 1. Ihre Online-Anmeldung
- 2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die Akademie
- 3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto: DGK-Akademie

Commerzbank Düsseldorf

BLZ: 300 400 00, Konto-Nr.: 402160600 IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00

BIC: COBADEFFXXX

Verwendungszweck (wichtig!): RG-Nr., Vor- und Nachname

Informationen und Anmeldung online:

www.akademie.dgk.org

Teilnahmebedingungen der DGK-Akademie:

Ihre Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurückerstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche bestehen nicht. Erfolgt eine - wenn auch unverschuldete - Absage des Teilnehmers (Stornierung muss schriftlich erfolgen!) bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, wird für die Stornierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. € 35,- einbehalten. Nach diesem Zeitpunkt kann keine Rückvergütung der Kursgebühr mehr erfolgen. Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.

Datenschutz: Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten werden von uns zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung benötigt. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Eine Weitergabe zu anderen Zwecken an Dritte findet nicht statt.







Aufbaukurs Spiroergometrie

13 CME-Punkte

in der Kardiologie

Mit freundlicher Unterstützung** von:





Kontakt:

Sabine Granzow

Tel.: +49 (0)211 600 692-63 Tel.: +49 (0)211 600 692-65

Roland Groß

Fax: +49 (0)211 600 692-69 www.akademie.dgk.org

**Novartis unterstützt die Durchführung einer Fortbildungsreihe der DGK-Akademie mit insgesamt 25 Veranstaltungen mit einem Betrag

München 22.11.2019 - 23.11.2019

Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Hugo A. Katus Prof. Dr. F. Joachim Meyer

Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

die Spiroergometrie wird immer häufiger eingesetzt, um die komplexe kardio-pulmonale Funktion unter Belastung zu beurteilen.

Bei vielen Patienten mit kardiovaskulären Erkrankungen liefert uns erst die Spiroergometrie entscheidende diagnostische Informationen oder ermöglicht das Monitoring differenzierter Therapien. Angesichts der zunehmenden Bedeutung der Spiroergometrie für Klinik und Praxis, freuen wir uns Sie zu diesem besonderen Kurs der Akademie nach München einzuladen.

Die Konzeption dieser Veranstaltung für Fortgeschrittene baut auf den vorangegangenen "Grundkurs Spiroergometrie" auf.

Das bietet Ihnen der Kurs:

- relevante Grundlagen zum Verständnis der kardiovaskulären Belastungsdiagnostik
- Demonstrationen der praktischen Durchführung am Patienten
- Techniken zur speziellen Befundinterpretation der modernen Untersuchungstechnik
- Vertiefung der erworbenen Kompetenzen bei der Bearbeitung und Diskussion von Fallbeispielen

Durch die bewusst gering gewählte Teilnehmerzahl von maximal 22 ist dieser Kurs interaktiv angelegt und wird Ihre Interessenschwerpunkte optimal berücksichtigen.

Wir freuen uns darauf, Sie in München begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. Hugo A. Katus Prof. Dr. F. Joachim Meyer

Programm

Freitag, 22. November 2019	
14:30-14:45 Uhr	Eröffnung H. A. Katus/F. J. Meyer
14:45–15:15 Uhr	Pathophysiologische Grundlagen der Spiroergometrie D. Dumitrescu
15:15–15:45 Uhr	Interpretation der Neun-Felder- Grafik F. J. Meyer
15:45–16:15 Uhr	Unloaded paddeling und initiale Belastungsphase, VO₂-Kinetik – diagnostische Bedeutung R. Ewert
16:15-16:30 Uhr	Kaffeepause
16:30-17:30 Uhr	Praktische Demonstration einer Untersuchung C. Heintz
17:30-17:45 Uhr	Kaffeepause
17:45–18:15 Uhr	Am Ende der Belastungsuntersu- chung: Höhepunkt und Erholung F. J. Meyer
18:15–18:45 Uhr	Pulmonale Hypertonie – Kardio- respiratorische Interaktion par excellence C. Opitz
18:45–19:15 Uhr	Zusammenfassung und Diskussion F. J. Meyer

Samstag, 23. November 2019

09:00-09:15 Uhr	Begrüßung H. A. Katus/F. J. Meyer
09:15-09:45 Uhr	$\begin{aligned} & \textbf{Gasaustausch: P}_{\text{ET}}\textbf{CO}_{\text{2}}, \textbf{VE/VCO}_{\text{2}}, \\ & \textbf{Totraumventilation, V}_{\text{D}}/\textbf{V}_{\text{T}} \\ & \textbf{D. Dumitrescu} \end{aligned}$
09:45–10:15 Uhr	Bio-Eichung, Plausibilitätsprüfung, Erkennen einer mangelhaften technischen Durchführung C. Opitz
10:15–10:45 Uhr	Herzzeitvolumen nach Fick, Hämodynamik aus der Spiroergo- metrie ablesbar? A. Hager
10:45-11:15 Uhr	Kaffeepause
11:15–11:45 Uhr	Shunt
	A. Hager
11:45–12:15 Uhr	A. Hager Risikostratifizierung, Transplantationslistung, Therapiemonitoring mittels Spiroergometrie R. Ewert
11:45–12:15 Uhr 12:15–12:45 Uhr	Risikostratifizierung, Transplanta- tionslistung, Therapiemonitoring mittels Spiroergometrie R. Ewert
	Risikostratifizierung, Transplantationslistung, Therapiemonitoring mittels Spiroergometrie R. Ewert Adipositas H. Trötschler

14:45-15:00 Uhr Abschlussdiskussion, Lernziel-

kontrolle alle

Referenten

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Hugo A. Katus, Heidelberg Prof. Dr. F. Joachim Meyer, München

Referenten:

Dr. Daniel Dumitrescu, Bad Oeynhausen Prof. Dr. Ralf Ewert, Greifswald Prof. Dr. Alfred Hager, München Dr. Christian Heintz, München PD Dr. Christian Opitz, Berlin Dr. Hubert Trötschler, Freiburg