

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Torsten Schröder

Klinik für Anästhesiologie mit Schwerpunkt
operative Intensivmedizin, CCM/CVK
Leiter Berliner Simulations- & Trainingszentrum,
Charité - Universitätsmedizin Berlin



Veranstaltungsort

Seminarräume
Berliner Simulations- & Trainingszentrum
auf dem Campus Charité Mitte, 10117 Berlin
Friedrich Busch-Haus (alte Zahnklinik)
Virchowweg 24 | 1. Etage (Aufgang A)

Anfahrt

mit öffentlichen Verkehrsmitteln
S+U Berlin-Hauptbahnhof (S5/S7/S75/S9)
U Naturkundemuseum (U6)
U Oranienburger Tor (U6)
S+U Friedrichstr. (S1/S2/S5/S7/S75/S9/U6)

Bei Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln empfehlen
wir für die weitere Planung www.bvg.de.
Parkplätze sind in Berlin-Mitte rar.

Veranstalter

Charité Universitätsmedizin Berlin
Berliner Simulations- und Trainingszentrum
Charitéplatz 1 | 10117 Berlin
Kontaktperson: Christine Thol
berliner-simulationstraining@charite.de
Tel. +49 30 450 531 229
Fax +49 30 450 7 531 229

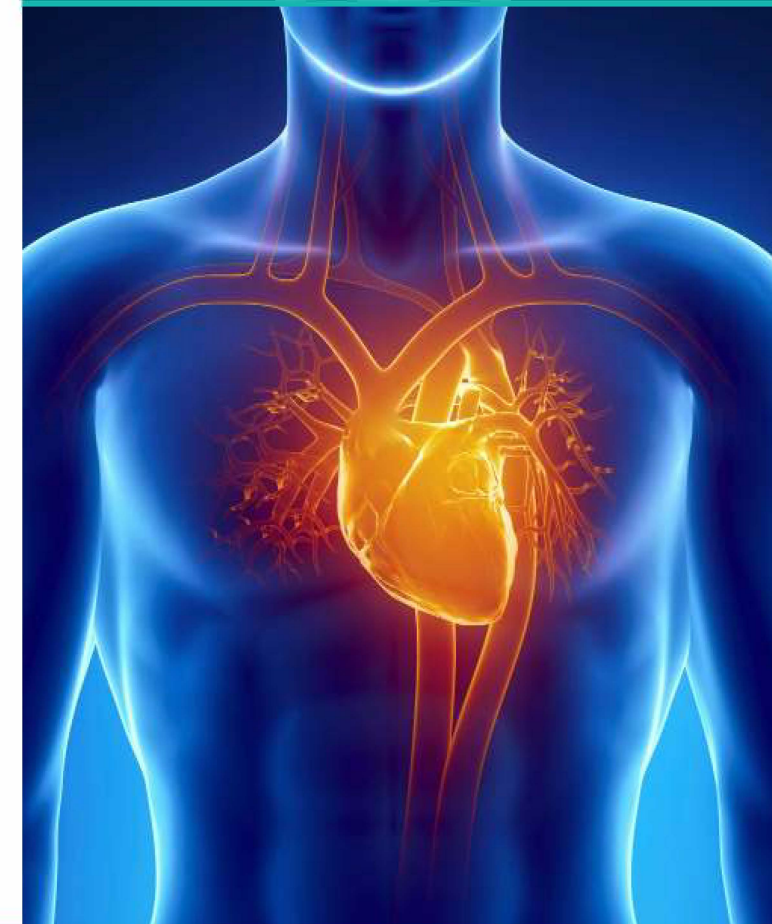
Anmeldung

per E-Mail: berliner-simulationstraining@charite.de
im Internet: best.charite.de
Maximale Teilnehmendenzahl: 12



Berliner Simulations- & Trainingszentrum

Akute Herzinsuffizienz in der Intensivmedizin



Mit freundlicher Unterstützung von:

Orion Pharma GmbH

Notkestr. 9

D-22607 Hamburg

Tel. +49-40-89 96 89-85

Fax: +49-40-89 96 89 84

„
Spielend
Leben
retten
„

Termine 2021

Teilnahmegebühr

198,- Euro pro Person

– bis zu 70% Rabatt –
siehe best.charite.de/training/finanzierungsmoeglichkeiten/

Klinische Relevanz

Die akute Herzinsuffizienz in der perioperativen Intensivmedizin ist ein häufiges Krankheitsbild mit ernster Kurz- und Langzeitprognose.

Eine Linksherzinsuffizienz findet sich im Verlauf bei etwa 1/3 aller Patienten in einer intensivmedizinischen Behandlung. Ein auf Linksherzversagen beruhender kardiogener Schock ist heute mit einer Letalität von 50% assoziiert und findet sich auch bei postoperativen Intensivpatienten, z.B. im Rahmen einer Sepsis oder nach kardiochirurgischem Eingriff.

In den ESC-Guidelines werden Empfehlungen zur Diagnose und Therapie des „klassischen“ akuten Linksherzversagens angesprochen, z.B. nach Myokardischämie oder auf Boden einer dekompensierten chronischen Herzinsuffizienz. Im perioperativen Kontext finden sich oft die „Sonderfälle“, für die im Wesentlichen viel geringere Evidenzen für eine Therapieempfehlung zu finden ist. Oft muss parallel zur Diagnostik eine symptomorientierte Therapie bereits begonnen werden mit dem Ziel, die Oxygenierung wiederherzustellen, Hämodynamik und Organperfusion zu verbessern, Folgeschäden zu minimieren und den Aufenthalt auf der Intensivstation zu verkürzen.

Lernkonzept

Der Workshop widmet sich strukturiert nach Ätiologie (Ischämie, Valvulär, Kardiomyopathie, Hypertonie/Arrhythmie, Dekompensation einer chronischen Herzinsuffizienz und Verschiedenes) fallbasiert der Diagnostik und Therapie der akuten Herzinsuffizienz auf Intensivstation.

Zum Einsatz kommen Echokardiografie-Simulatoren und ein full scale Simulator. Zentrales Element simulatorgestützten Trainings ist die anschließende Nachbesprechung der Szenarien, das sogenannte Debriefing. Dadurch haben die Teilnehmer die Möglichkeit, sich über Behandlungsstrategien, Standards und andere Fragen auszutauschen. Neben den fachlichen Aspekten werden auch die Grundlagen der Non-technical Skills wie Kommunikation und Teamwork besprochen.

Lernziele

In dem angebotenen Workshop sollen interdisziplinäres Vorgehen, differentialdiagnostisch stratifizierte Therapie und erfolgreiches Management unter Einsatz echokardiografischer Befunde, erweiterten hämodynamischen Monitorings und moderner medikamentöser Therapie vermittelt werden.

Ablaufplan

Freitag

- 12.00 Begrüßung und Vorstellung
- 12.15 Echokardiografie bei Herzinsuffizienz: Anatomie, Funktion, Hämodynamik
- 12.45 Simulationstraining für Patientensicherheit
- 13.15 Einführung ins Simulatorsetting
- 13.45 Simulation Echokardiografie mit KAFFEE
- 14.15 Simulationsszenario mit Nachbesprechung
- 15.45 Simulationsszenario mit Nachbesprechung
- 17.15 Abschlussbesprechung des Tages
- 19.30 GEMEINSAMES DINNER

Samstag

- 08.00 Simulationstraining Echokardiografie
- 08.30 Simulationsszenario mit Nachbesprechung
- 10.00 PAUSE
- 10.15 Simulationsszenario mit Nachbesprechung
- 11.45 Simulationsszenario mit Nachbesprechung
- 13.15 PAUSE
- 13.30 Simulationsszenario mit Nachbesprechung
- 15.00 Kursabschlussbesprechung
- 16.00 WORKSHOPENDE