



Luzerner Kantonsspital – Departement Klinische Querschnittsmedizin

## «Quer durchs Herz»

4. INluks Kongress

Dienstag, 21. Juni 2022, Auditorium KKL Luzern

# Stay ahead of hypotension with machine learning



For professional use. For a listing of indications, contraindications, precautions, warnings, and potential adverse events, please refer to the Instructions for Use (consult [eifu.edwards.com](http://eifu.edwards.com) where applicable).

Edwards devices placed on the European market meeting the essential requirements referred to in Article 3 of the Medical Device Directive 93/42/EEC bear the CE marking of conformity.

Edwards, Edwards Lifesciences, the stylized E logo, and HemoSphere are trademarks of Edwards Lifesciences Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners.

© 2022 Edwards Lifesciences Corporation. All rights reserved. PP--EU-1055 v1.0

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



Edwards

# Sehr geehrte Damen und Herren Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen

Wir freuen uns ausserordentlich, Sie herzlich zum 4. INluks Kongress vom 21. Juni 2022 im Auditorium des KKL Luzern einzuladen.

Der INluks Kongress erstrahlt bei seiner 4. Durchführung in einem neuen Kleid. Das im August 2020 gegründete Departement für Klinische Querschnittsmedizin stellt sich und seine fünf Bereiche vor: **Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, OP-Management und Rettungsmedizin**. Das Departement zeichnet sich durch kurze Wege zwischen den Bereichen und seine duale Führung auf ärztlicher- und pflegerischer Seite aus.

Das neu gegründete Departement veranstaltet den ersten Kongress in dieser Konstellation zum Thema «Quer durchs Herz». Dabei beleuchtet jeder der fünf Bereiche das Herz aus seiner Sicht. Dadurch entsteht an diesem interprofessionellen, spannenden und vielseitigen Kongresstag ein Querschnitt durch das Herz. Das Departement für Klinische Querschnittsmedizin spricht aufgrund seiner dualen Führung mit dem Kongress folgende Zielgruppen an: Ärztinnen und Ärzte, Pflegefachpersonen, Rettungsfachpersonen (Rettungssanitäter/ Einsatzdisposition), OP-Fachpersonen und weitere interessierte Fachpersonen.

Der INluks Kongress steht heute und in Zukunft für seine Interprofessionalität. Neben hochspannenden Fachreferaten stehen der Know-how-Transfer und Erfahrungsaustausch über aktuelle und absehbare Entwicklungen in den Bereichen Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin, OP-Management und Rettungsmedizin im Zentrum. Der Kongress bietet zudem die Möglichkeit zur Pflege einer attraktiven nationalen interprofessionellen Netzwerkplattform.

Die genauen Informationen zum Programmablauf und zu den Anmeldebedingungen entnehmen Sie bitte dieser Einladung.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme sowie spannende und anregende Diskussionen mit Ihnen!

Herzliche Grüsse

**Prof. Dr. med. Christoph Konrad**

Leiter Departement Klinische Querschnittsmedizin

# Programm

Dienstag, 21. Juni 2022, 07.45 – 16.40 Uhr

- 
- 07.45 Uhr **Empfang und Registrierung / Begrüssungskaffee**
- 
- 08.15 Uhr **Eröffnung Kongress & Hinweise / Vorstellung Moderator**  
Prof. Dr. med. Christoph Konrad  
Stefan Schärli, Abteilungsleiter LUKS Wolhusen
- 
- 08.30 Uhr **Das Herz kann nicht mehr – wer hilft; und wie?**  
Prof. Dr. med. Florim Cuculi, Co-Chefarzt Kardiologie, LUKS  
Dr. med. Philipp Venetz, Chefarzt Zentrum für Intensivmedizin, LUKS
- 
- 09.00 Uhr **Von kleinen und grossen Pumpen**  
Mira Araujo Klein, Kardiotechnikerin, LUKS  
Dr. med. Robert von Wattenwyl, Leitender Arzt Herzchirurgie, LUKS
- 

09.30 Uhr **Industriesession Goldpartner**  
*5 Firmen à 3 Minuten*

09.45 Uhr **Pause – Networking / Ausstellung (Foyer Auditorium/Clubräume)**

10.30 Uhr **Pumpen bis der Doktor kommt – Wo liegen die Grenzen von gesundem Sport**  
PD Dr. med. Christian Schmied, Leitender Arzt Kardiologie mit Spezialgebiet Sportkardiologie/Sportmedizin (Swiss Olympic Medical Base), Universitätsspital Zürich

---

## Session am Vormittag

- 
- 10.30 Uhr **Workshop 1** (Terrassensaal)  
**ECMO Kanülierung**  
Winfried Meier, Sales Consultant, Getinge Schweiz AG – Health Care, Rheinfelden
- 
- 11.00 Uhr **Ein Herz für andere: Herztransplantation in der Schweiz**  
Dr. med. Christian Brunner, Oberarzt mbF Zentrum für Intensivmedizin, LUKS / Leiter Netzwerk Organspende Luzern
- 
- 11.45 Uhr **Stehlunch – Networking / Ausstellung (Foyer Auditorium/Clubräume)**
- 
- 13.00 Uhr **«Pimp up» our CPR: mechanische Unterstützung beim Reanimieren – eCPR, LUCAS, REBOA**  
Prof. Dr. med. Matthias Hänggi, Leitender Arzt Intensivmedizin, Inselspital Bern
-

---

13.30 Uhr **What makes the blood go round?**  
Prof. Dr. med. David Berger, Leitender Arzt Intensivmedizin, Inselspital Bern

---

## Sessions am Nachmittag

14.10 Uhr	<b><u>Satelliten Symposium A</u></b> (Auditorium) <b>Pacemaker und ICD – Wissenswertes für den Alltag</b> Prof. Dr. med. Richard Kobza, Chefarzt Kardiologie, LUKS	<b><u>Satelliten Symposium B</u></b> (Deuxième, 2. OG) <b>Hämodynamisches Management bei Herzklappenvitien und intrakardialen Shunts – das Einmaleins für Fortgeschrittene</b> Prof. Dr. Dr. med. Gabor Erdös, Leitender Arzt Klinik für Anästhesiologie, Inselspital Bern
-----------	--	---

<b><u>Workshop 2</u></b> (Terrassensaal) <b>Hämodynamik – Beurteilung Kreislauf am Patientenbett</b> PD Dr. med. Andreas Bloch, Co-Chefarzt Zentrum für Intensivmedizin, LUKS Julia Kalus, Oberärztin Zentrum für Intensivmedizin, LUKS	<b><u>Workshop 3</u></b> (Terrassensaal) <b>ECMO Kanülierung</b> Winfried Meier, Sales Consultant, Getinge Schweiz AG – Health Care, Rheinfelden
---	--

14.40 Uhr	<b><u>Satelliten Symposium C</u></b> (Auditorium) <b>Klappenersatz – State of the art</b> Prof. Dr. med. Peter Matt, Chefarzt Herzchirurgie, LUKS	<b><u>Satelliten Symposium D</u></b> (Deuxième, 2. OG) <b>Kardiovaskuläre Notfälle in der klinischen Praxis</b> Dr. med. Agata Makowska, Oberärztin Notfallzentrum, LUKS Dr. med. Steffen Geuss, Oberarzt mbF Notfallzentrum, LUKS
-----------	---	--

---

15.10 Uhr **Pause – Networking / Ausstellung (Foyer Auditorium/Clubräume)**

---

15.50 Uhr **Kardiologie beim Kleintier – wenn der Wurm drin steckt**  
Prof. Dr. med. vet. Tony Glaus, Head Division of Cardiology, Vetsuisse Faculty  
University of Zürich

---

16.30 Uhr **Abschlussmoderation und Schlusswort**

---

16.40 Uhr **Kongressende**

---

# Das Organisationskomitee



**Dr. med. Thomas Arnold**  
Co-Chefarzt Anästhesie  
LUKS Luzern



**Rahel Baumann**  
Eventmanagerin | Projektleiterin  
Pflege und Soziales  
LUKS Luzern



**PD Dr. med. Andreas Bloch**  
Co-Chefarzt Zentrum für  
Intensivmedizin  
LUKS Luzern



**Prof. Dr. med. Michael Christ**  
Chefarzt Notfallzentrum  
LUKS Luzern



**Dr. med. Micha Dambach**  
Med. Leiter Rettungsdienst  
LUKS Luzern



**Beat Epp**  
Leiter Fachevents Pflege  
und Soziales  
LUKS Luzern



**Gaby Gürber**  
Leitung Pflegedienst  
Intensivstation LUKS Luzern



**Dr. med. Thomas Kaufmann**  
Leiter OP-Management  
Stv. Departementsleiter  
Klinische Querschnittsmedizin  
LUKS Luzern



**Prof. Dr. med. Christoph Konrad**  
Chefarzt Klinik für Anästhesie  
Departementsleiter  
Klinische Querschnittsmedizin  
LUKS Luzern



**Paul Meier**  
Leitung Pflegedienst  
Anästhesie  
LUKS Luzern



**Elisabeth Schalch**  
Leitung Pflegedienst  
Notfallzentrum  
LUKS Luzern



**Kristin Stadlwieser**  
Leitung OP-Technik  
LUKS Luzern



**Denise Stucki**  
Assistentin  
Departementsleitung  
LUKS Luzern



**Dr. med. Philipp Venetz**  
Chefarzt Zentrum für  
Intensivmedizin  
LUKS Luzern



**Manuel Wanzenried**  
Betrieblicher Leiter  
Rettungsdienst  
LUKS Luzern

## Der Moderator



**Stefan Schärli**  
Abteilungsleiter Notfall  
LUKS Wolhusen

# Die Referierenden



**Prof. Dr. med. Christoph Konrad**  
Chefarzt Klinik für Anästhesie  
Departementsleiter Klinische  
Querschnittsmedizin  
LUKS Luzern



**Prof Dr. med. Florim Cuculi**  
Co-Chefarzt Kardiologie  
LUKS Luzern



**Dr. med. Philipp Venetz**  
Chefarzt Zentrum für  
Intensivmedizin  
LUKS Luzern



**Mira Araujo Klein**  
Kardiotechnikerin  
LUKS Luzern



**Dr. med. Robert von Wattenwyl**  
Leitender Arzt Herzchirurgie  
LUKS Luzern



**PD Dr. med. Christian Schmied**  
Leitender Arzt Kardiologie mit  
Spezialgebiet Sportkardiologie/  
Sportmedizin (Swiss Olympic  
Medical Base)  
Universitätsspital Zürich



**Winfried Meier**  
Sales Consultant  
Getinge Schweiz AG –  
Health Care, Rheinfelden



**Dr. med. Christian Brunner**  
Oberarzt mbF Zentrum für  
Intensivmedizin  
Leiter Netzwerk Organspende  
LUKS Luzern



**Prof. Dr. med. Matthias Hänggi**  
Leitender Arzt Intensivmedizin  
Inselspital Bern



**Prof. Dr. med. David Berger**  
Leitender Arzt Intensivmedizin  
Inselspital Bern



**Prof. Dr. med. Richard Kobza**  
Chefarzt Kardiologie  
LUKS Luzern



**Prof. Dr. Dr. med. Gabor Erdös**  
Leitender Arzt Klinik für  
Anästhesiologie  
Inselspital Bern



**PD Dr. med. Andreas Bloch**  
Co-Chefarzt Zentrum für  
Intensivmedizin  
LUKS Luzern



**Julia Kalus**  
Oberärztin Zentrum für  
Intensivmedizin  
LUKS Luzern



**Prof. Dr. med. Peter Matt**  
Chefarzt Herzchirurgie  
LUKS Luzern



**Dr. med. Agata Makowska**  
Oberärztin Notfallzentrum  
LUKS Luzern



**Dr. med. Steffen Geuss**  
Oberarzt mbF Notfallzentrum  
LUKS Sursee



**Prof. Dr. med. vet. Tony Glauß**  
Head Division of Cardiology,  
Vetsuisse Faculty University  
of Zürich

# It is your choice how your patients return.

Bridion® allows you to bring back patients effectively and quickly.<sup>1</sup>



**bridion**<sup>®</sup>  
sugammadex



## Bridion® can:

- Improve patient comfort and safety by providing predictable, complete and rapid reversal of moderate and deep NMB<sup>1</sup>
- Be appropriate for use in a wide variety of surgical procedures and patient populations<sup>2</sup>
- Improve intra- and postoperative experience for the operating room team resulting in OR efficiency<sup>3</sup>

1. Jones RK et al. Reversal of profound rocuronium-induced blockade with sugammadex: a randomized comparison with neostigmine. *Anesthesiology*. 2008 Nov; 109(5):816-24. 2. Bridion® prescribing information. [www.swissmedinfo.ch](http://www.swissmedinfo.ch) 3. Brueckmann B et al. Effects of sugammadex on incidence of postoperative residual neuromuscular blockade: a randomized, controlled study. *Br J Anaesth*. 2015 Nov; 115(5):743-51.

**Short prescribing information BRIDION® (sugammadex); BRIDION®. C:** Sugammadex. **I:** Reversal of rocuronium- or vecuronium-induced neuromuscular block (NMB). **Children/Adolescents:** Reversal recommended only by rocuronium induced neuromuscular block (NMB). **D:** Use only by or under the supervision of an anesthetist. Use appropriate neuromuscular monitoring technique. Recommended dose depends on degree of NMB, not anesthesia procedure. **Adults:** Routine reversal of NMB: dose 4.0mg/kg body weight at 1-2 Post-Tetanic Counts (PTC); dose of 2.0mg/kg if spontaneous recovery until recovery of two stimulus responses (T2). Immediate NMB reversal dose: 16.0mg/kg. Immediate reversal of NMB after vecuronium-induced blockade not recommended. **Dosage on recurrence of NMB:** Initial 2mg/kg or 4mg/kg, then re-application of 4mg/kg recommended. Possible need for artificial respiration. After 2nd sugammadex dose, closely monitor patient. **Renal failure:** Not recommended for severely impaired renal function including dialysis (CrCl < 30ml/min). **Aslipose patients:** Base sugammadex dose on actual body weight. **Liver failure:** Use with great caution in severe liver failure or in liver failure with coagulopathy. **Children and adolescents (2-17y):** After routine reversal of rocuronium-induced NMB, dosage as for adults; reversal of blockade in other situations and doses above 2.0mg/kg not recommended. **Newborns and Infants (30d-2y):** Administration not recommended. **Correct route of administration:** administer i.v. rapidly (within 10 sec), preferably once-only bolus in existing i.v. route. **Ct:** Hypersensitivity to active substance/exipients. **Pr:** Artificial respiration required until sufficient spontaneous respiration obtained. Even after sufficient recovery from NMB, artificial respiration may be required due to other medications. If recurrence occurs after extubation, provide adequate artificial respiration. **Recurrence of NMB:** Lower doses than recommended may increase the risk of recurrence of NMB after initial reversal and should not be used. **Not for reversal of block by non-steroidal neuromuscular blockers (e.g. succinylcholine or benzylisoquinoline-like substances).** **Not to reverse NMB by other steroidal neuromuscular blockers than rocuronium or vecuronium.** **Anesthesia complications:** If NMB is reversed under continued anesthesia, additional doses of the anesthetic and/or opioid are required. **Close monitoring of hemodynamic parameters during and after administration (bradycardia).** In clinically significant bradycardia, immediately take appropriate emergency actions and administer an anticholinergic. **Effects on hemostasis:** Use cautiously in patients with anamnestic or therapeutic anticoagulation. **Hypersensitivity reactions:** Prepare and take necessary precautions for hypersensitivity reactions (including anaphylactic reactions). **DDI:** Displacement of toremifene and fustic acid, complex formation with hormonal contraceptives (additionally use barrier-forming contraceptives). **In vitro:** influencing serum progesterone levels, pharmacodynamic interactions (prolongation of aPTT and PT) with vitamin K antagonists, unfractured heparin, low molecular weight heparinoids, rivaroxaban, dabigatran. **P/L:** No use during pregnancy unless absolutely necessary. **Not recommended during lactation.** **UDE:** Common: cough, nausea, vomiting, attenuated therapeutic effect. **P:** Solution for injection in vials: 200mg/2ml, 500mg/5ml. **C, B, MAH:** MSD Merck Sharp & Dohme AG, Werftstrasse 4, 6005 Lucerne, Switzerland. (V3.0). CH-XBR-00005. Before prescribing please consult the full prescribing information published on the homepage of Swissmedic ([www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch)). © MSD Merck Sharp & Dohme AG, Werftstrasse 4, 6005 Lucerne, Switzerland. All rights reserved. Reprints of cited literature can be requested at [dproc.switzerland@msd.com](mailto:dproc.switzerland@msd.com)

# Allgemeine Informationen/Anmeldung

## Zielpublikum

- Ärztinnen und Ärzte
- Pflegefachpersonen
- Rettungsfachpersonen  
(Rettungssanitäter/Einsatzdisposition)
- OP-Fachpersonen
- Weitere interessierte Fachpersonen

## Kongresssprache

- Referate: Hochdeutsch
- Industriesession: Schweizerdeutsch

## Registrierung

- Online: [luku.ch/inluku22](https://luku.ch/inluku22)
- Die Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Teilnahmegebühr.
- Anmeldefrist: 07. Juni 2022
- Die Platzzahl ist pandemiebedingt beschränkt.
- Die Anmeldungen werden nach Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

## Teilnahmegebühr

- Standard-Präsenz: CHF 200.–
- Ärztinnen und Ärzte: CHF 300.–
- Studierende: CHF 150.–
- Die Teilnahmegebühren für Mitarbeitende der Pflege des LUKS werden direkt über den Bereich Pflege und Soziales abgerechnet.

## Anmeldebestätigung und Rechnung

Sie erhalten direkt nach der Online-Registrierung per E-Mail eine Anmeldebestätigung sowie eine elektronische Rechnung zugeschickt. Die Teilnahmegebühr ist innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum zahlbar.

## Bankverbindung

Luzerner Kantonalbank AG 6003 Luzern

Konto: 60-41-2

IBAN: CH44 0077 8158 8310 1200 8

Clearing-Nummer: 0778

BIC/Swift: LUKBCH2260A

Einzahlung für: Luzerner Kantonsspital,  
Buchhaltung, Spitalstrasse, 6000 Luzern 16

Vermerk: 259212 / Teilnehmername /  
Rechnungsnummer

## Teilnahmebestätigung

Die Teilnahmebestätigung erhalten Sie nach der Veranstaltung per E-Mail zugesandt.

Anzeige

 **ABIOMED**<sup>®</sup>  
Recovering hearts. Saving lives.

# Education Library – Wissen On Demand

Jetzt viele Fachinterviews, Aufzeichnungen  
und Fachartikel über die Therapie mit Impella<sup>®</sup>  
Herzpumpen entdecken.



**Heartrecovery.de**



**Abiomed Europe GmbH**  
Neuenhofer Weg 3  
52074 Aachen, Germany  
[www.abiomed.de](http://www.abiomed.de)

© 2022 Abiomed, Inc.  
ALL RIGHTS RESERVED

# Organisatorisches

## Hotel

Buchbar über die Website von Luzern  
Tourismus [www.luzern.com](http://www.luzern.com)  
(ÖV-Ticket inklusive)

## Stornierung – Ersatzteilnehmer

Abmeldungen müssen dem Tagungssekretariat schriftlich mitgeteilt werden. Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 22. Mai 2022 möglich. Bei Stornierungen nach diesem Datum oder Nichterscheinen erfolgt keine Rückerstattung der Teilnahmegebühr. Ersatzteilnehmer sind zugelassen.

## CME Credits

- 8 Credits – Schweizerische Gesellschaft für Anästhesie und Reanimation (SGAR)
- 5 Credits – Schweizerische Gesellschaft für Allgemeine Innere Medizin (SGAIM)
- 7 Credits – Schweizerische Gesellschaft für Intensivmedizin (SGI)
- 8 Credits – Schweizerische Gesellschaft für Notfall- und Rettungsmedizin (SGNOR)
- 5 Credits – Schweizerische Gesellschaft für Kardiologie (SGK)

## Tagungssekretariat

Rahel Baumann | Beat Epp  
Luzerner Kantonsspital  
Pflege und Soziales  
6000 Luzern 16  
Telefon 041 205 43 19  
E-Mail: [inlukskongress@luks.ch](mailto:inlukskongress@luks.ch)

## Aussteller

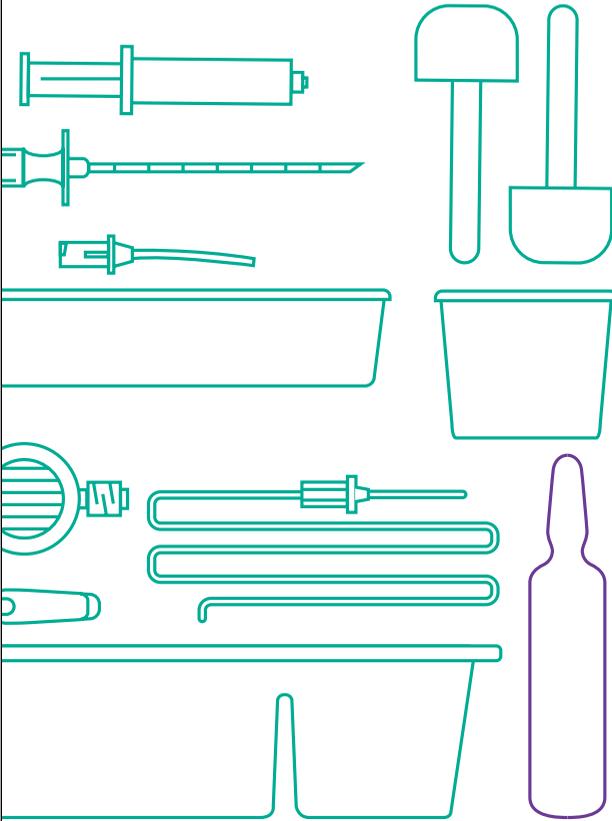
Die aktuelle Liste der Aussteller ist auf der Website [luks.ch/inluks22](http://luks.ch/inluks22) zu finden.

## Vorankündigungen

Der 5. INluks Kongress findet am  
Dienstag, den 20. Juni 2023, im KKL Luzern  
statt.

## Website

[luks.ch/inluks22](http://luks.ch/inluks22)



Als etablierter Hersteller in der Schweiz bieten wir Ihnen für verschiedene Eingriffe kundenspezifische Sets nach Ihren Bedürfnissen an – auch Medikamente können dabei integriert werden. Fragen Sie noch heute ein steriles Set mit bereits vorab ausgepackten Einzelartikeln an und gönnen Sie sich mehr Komfort in Ihrer täglichen Arbeit.

# IHR WUNSCH IST UNSER ANSPORN

OPTIMIEREN SIE MIT UNS IHRE PROZESSE!

# Partnerseite

## Gold-Partner



Edwards

## Aussteller



## Logo-Partner



# Veranstaltungsort

## Kultur- und Kongresszentrum Luzern

KKL Luzern

Auditorium

Europaplatz 1, 6005 Luzern

Telefon 041 226 70 70

## Verkehrsverbindung

Das KKL Luzern ist vom Bahnhof mit nur wenigen Schritten erreichbar.

## Parken

Bahnhofparking 1 und 2 in unmittelbarer Nähe des KKL. Das Parking 2 befindet sich direkt unterhalb des Auditoriums. Dieses befindet sich im 1. OG und ist über den Lift aus dem Parking direkt erreichbar.

