



**Departement Klinische Querschnittsmedizin** 

# Quer durch die Lunge

6. INluks Kongress Dienstag, 18. Juni 2024, Auditorium KKL Luzern



# Sie entscheiden wie Ihre Patientinnen und Patienten aufwachen.

Bridion® ermöglicht es Ihnen, Patienten effizient und rasch aufwachen zu lassen.<sup>1</sup>



# bridion sugammadex



#### Vorteile von Bridion®:

- Verbesserung des Patientenkomforts und der Sicherheit durch eine vorhersagbare, vollständige und rasche Aufhebung einer neuromuskulären Blockade jeglicher Tiefe!
- Geeignet für den Einsatz bei einer Vielzahl von chirurgischen Eingriffen und Patientenpopulationen<sup>3</sup>
- Optimierung des intra- und postoperativen Ablaufs für das OP-Team und somit bessere OP-Effizienz<sup>3</sup>

Lobes Rivetal. Reversal of protourd rocuronium-induced blockade with suparimedex a randomized comparion with meastignine. Anesthesiology. 2008 Nay 109(5):816-24. Gelauzte Fachiniomration. 2 Brildon's, www.sesmedicinfo.ch. 3. Enuceknam Betal. Effects of suparimedex on incidence of postporestive residual neutromuscular blockades. 3 anesthesia of the comparison of the comp

# Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen

Wir freuen uns sehr, Sie zum **6. INluks Kongress** vom **18. Juni 2024** im KKL Luzern einzuladen

Das im August 2020 gegründete **Departement für Klinische Querschnittsmedizin** fungiert mit seinen fünf Bereichen **Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, OP-Management und Rettungsmedizin** erneut als Gastgeber dieser interprofessionellen Veranstaltung. Das Departement zeichnet sich aus durch kurze Wege zwischen den Bereichen und seine duale Führung auf ärztlicher und pflegerischer Seite.

**«Quer durch die Lunge»** ist das Thema der diesjährigen Veranstaltung. Dabei beleuchtet jeder der fünf Bereiche die Lunge aus seiner Sicht. Das Departement für Klinische Querschnittsmedizin spricht aufgrund seiner dualen Führung mit dem Kongress folgende Zielgruppen an: Ärztinnen und Ärzte, Pflegefachpersonen, Rettungsfachpersonen (Rettungssanitäterinnen und Rettungssanitäter/Einsatzdisposition), OP-Fachpersonen und weitere interessierte Fachleute.

Der INluks Kongress steht heute und in Zukunft für seine Interprofessionalität. Neben hochspannenden Fachreferaten stehen der Wissenstransfer 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 und interprofessionellen Netzwerkplattform.

Weitere Informationen zum Programmablauf und zu den Anmeldebedingungen finden Sie in diesem Programmheft.

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

Herzliche Grüsse

Prof. Dr. med. Christoph Konrad

Leiter Departement Klinische Querschnittsmedizin

**Astrid Wicki | Beat Epp** Eventmanagement

# Programm

Dienstag, 18. Juni 2024, 07.45 – 16.45 Uhr

07.45 Uhr	Empfang und Registrierung / Begrüssungskaffee		
08.30 Uhr	Eröffnung Kongress & Hinweise / Vorstellung Moderatoren Christoph Konrad, Leiter Departement Klinische Querschnittsmedizin, LUKS Luzern Stefan Schärli, Moderator Auditorium David Hunziker, Moderator Deuxième		
08.35 Uhr	Atemlos – im Dialog mit Joël (Auditorium)  Patient: Joël Trautmann, LUKS Luzern  Moderation: Christoph Konrad und Andreas Bloch, LUKS Luzern  Teilnehmer Dialog (alle LUKS Luzern):  Tanja Kempf, Rettungssanitäterin HF, Rettungsdienst  Danijela Grgic, Oberärztin, Notfallzentrum  Beate Poblete, Oberärztin mbF, Anästhesie  Sarah Wernas, Expertin Intensivpflege NDS HF, Intensivpflege  Barbara Csögl, Expertin Intensivpflege NDS HF, Intensivpflege		
09.35 Uhr	Industriesession Gold-Partner 3 Firmen à 3 Minuten		
09.50 Uhr	Pause – Networking / Ausstellung (Foyer Auditorium/Clubräume)		
10.30 Uhr	Satellit 1 (Auditorium)  Lungenkarzinom: Von der  Diagnose bis zur Operation  Urs Bürgi, Chefarzt Pneumologie,  LUKS Luzern  Peter Kestenholz, Chefarzt  Thoraxchirurgie, LUKS Luzern	Satellit 2 (Deuxième)  Die Lunge unter Druck – Atmen und Nicht-Atmen beim Tauchen Christian Wölfel, Facharzt Anästhesie / Tauch- und Hyperbarmedizin SUHMS, Medical Services Lonza AG Visp	
11.10 Uhr	Session-Wechsel		
11.15 Uhr	Satellit 3 (Auditorium) Wenn die Luft dünn wird – vom Höhenlungenödem bis zur Critical Illness Matthias Hilty, Leitender Arzt, Universitätsspital Zürich	Satellit 4 (Deuxième) Lungenphysiologie: Von Schweinen, Kanülen und toten Räumen Kaspar Bachmann, Oberarzt Intensivmedizin, Inselspital Bern	
	·	•	

13.00 Uhr	<b>E-Zigaretten: Rauchstopp-Hilfsmittel?</b> (Auditorium)  Macé Schuurmans, Leitender Arzt, Klinik für Pneumologie, Universitätsspital  Zürich	
13.30 Uhr	Session-Wechsel	
13.35 Uhr	Satellit 5 (Auditorium) Videolaryngoskopie – den schwierigen Atemweg gibt's nicht mehr Roland Steinmann, Oberarzt Anästhesie, LUKS Luzern	Satellit 6 (Deuxième)  Die Atemputzfibel - mit dem Besen durch die Lunge Katja Bucher, Fachverantwortliche Physiotherapie, LUKS Luzern
14.05 Uhr	Session-Wechsel	
14.10 Uhr	Satellit 7 (Auditorium) ECMO?! Andreas Bloch, Chefarzt Intensivmedizin, LUKS Luzern	Satellit 8 (Deuxième) Habe ich Angst oder hat die Angst mich? Der Zusammenhang zwischen Lunge und Psyche Snjezana Kovjanic, Psychoonkologin, LUPS
14.40 Uhr	Session-Wechsel	
14.45 Uhr	Satellit 9 (Auditorium) Umgang mit Schlafapnoeikern im Spital Doris Oberholzer, Beraterin für respiratorische Erkrankungen, Lungenliga Zentralschweiz	Satellit 10 (Deuxième) Dicke Luft – wenn die Stimmung überkocht! Nicolas Mederlet, Trainer Aggressionsmanagement NAGS, LUPS
15.15 Uhr	Pause mit Dessert – Networking / Ausstellung	
15.45 Uhr	<b>Quer durch die Lunge- Fairänderung</b> (Auditorium) Johannes Warth, Keynote Speaker, Deutschland	
16.30 Uhr	Abschlussmoderation und Schlusswort	
16.40 Uhr	Kongressende	

### Das Organisationskomitee



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



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



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



Dr. med. Micha Dambach Leitender Arzt, Medizinischer Leiter Rettungsdienst LUKS Luzern



Beat Epp Abteilungsleitung Pflegepool und Eventmanagement LUKS Luzern



Gaby Gürber Leitung Pflegedienst Intensivstation LUKS Luzern



**Tobias Hess** Leiter Bildung Rettungsdienst LUKS Luzern



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



Paul Meier Leitung Pflegedienst Anästhesie LUKS Luzern

# Das Organisationskomitee



Elisabeth Schalch Leitung Pflegedienst Notfallzentrum LUKS Luzern



Michèle Tola Betriebswirtschafterin Klinische Querschnittsmedizin LUKS Luzern



Astrid Wicki Eventmanagement LUKS Luzern

### Die Moderatoren

#### Auditorium



Stefan Schärli Abteilungsleiter Notfall LUKS Wolhusen

#### Deuxième



David Hunziker
Teamleiter Notfallzentrum
LUKS Luzern

### Die Referierenden



Dr. med. Kaspar Bachmann Oberarzt Universitätsklinik für Intensivmedizin Bern



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



Katja Bucher Fachverantwortliche Physiotherapie LUKS Luzern

### Die Referierenden



KD Dr. med. Urs Bürgi Chefarzt Pneumologie LUKS Luzern



Barbara Csögl Expertin Intensivpflege NDS HF LUKS Luzern



Dr. med. Danijela Grgic Oberärztin Notfallzentrum LUKS Luzern



PD Dr. med. Matthias Hilty Leitender Arzt Institut für Intensivmedizin USZ Universitätsspital Zürich



Tanja Kempf Rettungssanitäterin HF LUKS Luzern



Dr. med. Peter Kestenholz Chefarzt Thoraxchirurgie LUKS Luzern



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



**Dr. phil. Snjezana Kovjanic** Psychoonkologin LUPS Luzern



Nicolas Mederlet Trainer Aggressionsmanagement NAGS LUPS Luzern

### Die Referierenden



Doris Oberholzer Beraterin für respiratorische Erkrankungen Lungenliga Zentralschweiz



Dr. med. Beate Poblete Oberärztin mbF Anästhesie LUKS Luzern



PD Dr. med. Macé Schuurmans Leitender Arzt Klinik für Pneumologie USZ Universitätsspital Zürich



Dr. med. Roland Steinmann Oberarzt Anästhesie LUKS Luzern



Dr. med. Joël Trautmann Assistenzarzt Anästhesie LUKS Luzern



Johannes Warth Keynote-Speaker Deutschland



Sarah Wernas Expertin Intensivpflege NDS HF LUKS Luzern



Dr. med. Christian Wölfel Facharzt Anästhesie / Tauchund Hyperbarmedizin SUHMS Medical Services Lonza AG Visp

# Kritische Momente voraussehen

Mit intelligenten Lösungen für die erweiterte hämodynamische Überwachung









Acumen IO Sensor\*





ForeSight Gewebe-Oxymetriesensor\*



Swan-Ganz Pulmonalarterienkatheter\*

Fortschrittliche Überwachungslösungen, die Druck, Fluss und Gewebeoxymetrie auf einem Bildschirm darstellen. Für ein proaktives, individualisiertes Patientenmanagement.



#### Erfahren Sie mehr über unsere Technologie für hämodynamisches Monitoring unter www.edwards.com/de/devices/hemodynamic-monitoring

\*Alle Lösungen sind mit dem HemoSphere-Monitor kompatibel. Spezifische Parameter und Funktionen hängen von dem kompatiblen Monitor und dem Zubehör ab.

Nur für Angehörige medizinischer Fachkreise. Für Indikationen, Gegenanzeigen, Vorsichtsmassnahmen, Warnhinweise und mögliche Nebenwirkungen bitte die Gebrauchsanweisung beachten (ggf. unter eifu.edwards.com abzurufen).

Edwards, Edwards Lifesciences, das stilisierte E-Logo, Acumen, Acumen IQ, ForeSight, HemoSphere, HPI, Hypotension Prediction Index, Swan und Swan-Ganz sind eingetragene Handelsmarken der Edwards Lifesciences Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

© 2023 Edwards Lifesciences Corporation. Alle Rechte vorbehalten. PP--EU-5696 v0.2

Edwards Lifesciences • Route de l'Etraz 70, 1260 Nyon, Schweiz • edwards.com



# Allgemeine Informationen/Anmeldung

#### Zielpublikum

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

#### Kongresssprache

Hochdeutsch / Schweizerdeutsch

#### Registrierung

- Online: luks.ch/inluks24
- Die Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Teilnahmegebühr.
- Anmeldefrist: 07. Juni 2024
- Die Anmeldungen werden nach Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

#### Teilnahmegebühr

- Standard-Präsenz: CHF 200.–
- Ärztinnen / Ärzte: CHF 300.–
- Die Teilnahmegebühren für Mitarbeitende der Pflege (Bettenstationen, Anästhesie, ZIM, Notfallzentrum), Rettungsdienst und OP-Management des LUKS Luzern, Sursee und Wolhusen 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: LUKS Spitalbetriebe AG, Kreditorenbuchhaltung, Spitalstrasse,

6000 Luzern 16

Vermerk: 259212 / Teilnehmername /

Rechnungsnummer

#### Teilnahmebestätigung

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

### Schnelle Herzfrequenzkontrolle

mit limitiertem Effekt auf Blutdruck<sup>1,2</sup> und Inotropie<sup>2,3</sup>





# Schnelles und kurzdauerndes Management von peri- und postoperativem Vorhofflimmern und -flattern mit kardioprotektiver Wirkung<sup>4</sup>

- ▼ First Line β-Adrenorezeptor-Antagonist zur Herzfrequenzkontrolle bei kardial eingeschränkten Patienten⁵
- ▼ Minimale Auswirkungen auf die Lungenfunktion\* durch sehr hohe ß1-Selektivität\*\*,2
- ▼ Ultraschnelle Wirksamkeit (2–16 min) und kurze Halbwertszeit (4–5 min)<sup>4</sup>
- \* In einer prospektiven Beobachtungsstudie mit 1121 Patienten mit kardialer Dysfunktion und Tachyarrhythmie zeigten sich bei 5.6% der Patienten, welche mit Landiolol therapiert wurden, unerwünschte Arzneimittelwirkungen. Unerwünschte Arzneimittelwirkungen im Zusammenhang mit den Atemwegen traten bei 0.3% der Patienten auf.
- \*\* Verhältnis β1:β2=255:17; Esmolol=33:17; Atenolol=4.7:18; Metoprolol=2.3:18 (in vitro)

1. Kakihana Y, et al. Efficacy and safety of landiolol, an ultra-short-acting  $\beta$ 1-selective antagonist, for treatment of sepsis-related tachyarrhythmia (J-L and 3S): a multicentre, open-label, randomised controlled trial. Lancet Respir Med. 2020 Sep;8(9):863–87. 2. Balik M, et al. Landiolol for managing post-operative atrial fibrillation. Eur Heart J Suppl. 2018;20(Suppl. A):A10–A14. 3. Shiga T. Benefits and safety of landiolol for ranjor drate control in patients with a trial tachyarrhythmia and acute decompensated heart failune. Eur Heart J Suppl. 2022;24(Suppl. D):D11–D21. 4. Fachinformation Rapibloe®, publiziert auf www.swissmedicinfo.ch. 5. Hindriks (6, et al. 2020 ESC Guidelines for the diagnosis and management of atrial fivrillation developed in collaboration with the European Association of Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) Eur Heart J. 2020;00:01–126. 8. Yamashita T, et al. A prospective observational survey on Landiolol in atrial fibrillation/atrial flutter patients with chronic heart failure – AF-CHF Landiolol survey. Journal of Cardiology 2019;74;418–425. 7. Iguchi S et al. Development of a highly cardioselective ultra short-acting beta-blocker, ONO-1101. Chem Pharm Bull (Tokyo). 1992;40(6):1462–1469. 8. Baker JG. The selectivity of beta-adrenoceptor antagonists at the human beta1, beta2 and beta3 adenoceptors. B T Pharmacol. 2006;14(4):317–325.

Die referenzierten Unterlagen können unter wissinfo@orphaswiss.com angefragt werden

▼ Dieses Arzneimittel unterliegt einer zusätzlichen Überwachung. Für weitere Informationen, siehe Fachinformation von Rapibloc® auf www.swissmedicinfo.ch.

#### Rapibloc® Pulver zur Herstellung einer Infusionslösung

2: Landiolol Hydrochlorid. I: Supraventrikuläre Tachykardie und wenn eine schnelle kurzdauernde Kontrolle der Kammerfrequenz bei Vorhofflimmern oder Vorhofflattern perioperativ, postoperativ erwünscht ist. Nicht-kompensatorische Sinustachykardie. D: Übliche Anfangsdosis der Infusion: 10-40 µg/kg/min (herzfrequenzsenkende Wirkung innerhalb 2-16 Minuten). Bei erwünschter rascherer Wirkung optionale Gabe einer vorherigen Einleitungsdosis von 100 µg/kg/min über 1 min möglich. Bei kardialer Dysfunktion sollten niedrigere Anfangsdosen verwendet werden (1-10 µg/kg/min). K: Überempfindlichkeit gegen Wirkstoff oder Hilfsstoffe, schwere Bradykardie, Sinusknotensyndrom, AV-Block 2. oder 3. Grades, kardiogener Schock, schwere Hypotonie, dekompensierte Herzinsuffizienz (wenn nicht mit der Arrhythmie zusammenhängend erachtet), pulmonale Hypotonie, unbehandeltes Phäochromozytom, akuter Asthmaanfall, schwere, nicht-korrigierbare metabolische Azidose, V: Betablocker müssen bei Patienten mit Präexitationssyndrom in Kombination mit Vorhofflimmern vermieden werden. Gleichzeitige Verabreichung mit Verapamil oder Diltiazem ist bei Patienten mit atrioventrikuläre Leitungsabnormalitäten nicht empfohlen (s. IA). Vorsicht bei: Diabetes, Hypoglykämie, kardialem Block 1. Grades, Prinzmetal-Angina, supraventrikuläre Arrhythmie, Phäochromozytom (und nur nach Vorbehandlung mit Alpha-Rezeptor-Blockern), bronchospastische Erkrankungen, periphere Durchblutungsstörungen, Nierenfunktionsstörung. IA: Calciumantagonisten, Verapamil, Diltiazem, Antiarrhythmika der Klasse I, Amiodaron, Insulin, orale Antidiabetika, Ganglienblocker, NSAIDs, Amisulprid, trizyklische Antidepressiva, Barbiturate, Phenothiazinen, Antihypertensiva, Antisympathotonika (z. B. Clonidin), Epinephrin, Heparin, Inhalationsanästhetika, Anästhetika mit herzfrequenzsenkender Wirkung, Esterasesubstrate (z.B. Suxamethoniumchlorid), Cholinesterasehemmer (z. B. Neostigmin). SS/St Anwendung nur bei absoluter Notwendigkeit, da nur begrenzte Erfahrungen bei Schwangeren vorhanden. Tierexperimentielle Daten zeigen, dass Landiolol in die Muttermilch übergeht. Ein Risiko für Neugeborene/Säuglinge kann nicht ausgeschlossen werden. UAW: Häufig: Bradykardie, Hypotonie. Gelegentlich: u.a. Thrombozytopenie, zerebrale Ischämie, Herzstillstand, Tachykardie, Vorhofflimmern, Herzinfarkt, Nierenversagen, Pyrexie, ST-Strecken-Senkung im EKG, erhöhte Laborwerte im Blut: ALT, AST, GGT, Bilirubin, LDH, Kreatinin, Kreati Selten: u.a. Mediastinitis, Hyperglykämie, Hirninfarkt, ventrikuläre Tachykardie, Low-cardiac-output-Syndrom, AV-Block, Rechtsschenkelblock, Herzversagen, (supra)ventrikuläre Extrasystole, Sinusarrest, Schock, embolischer Schlaganfall, Bronchospasmus, Dyspnoe, Hypoxie, Hyperbilirubinämie, Erythem, Oligurie, akute Nierenschädigung, Elektrokardiogramm T-Welleninversion, verlängerte Dauer des Kammerkomplexes. Abgabekategorie: B. Zul.-Inh.: OrPha Swiss GmbH, 8700 Küsnacht. Stand der Information Juni 2022. Die vollständige Fachinformation ist unter www.swissmedicinfo.ch publiziert

OS-CH-24MC10 V202402071500 sto.cl

### Organisatorisches

#### Hotel

Buchbar über die Website von Luzern Tourismus www.luzern.com (ÖV-Ticket inklusive)

#### Stornierung – Ersatzteilnehmer

Abmeldungen müssen dem
Tagungssekretariat schriftlich mitgeteilt
werden. Eine kostenfreie Stornierung ist bis
zum 18. Mai 2024 möglich. Bei
Stornierungen nach diesem Datum oder
Nichterscheinen erfolgt keine
Rückerstattung der Teilnahmegebühr.
Ersatzteilnehmer sind zugelassen.

#### **CME Credits**

- 6 Credits Schweizer Gesellschaft für Anästhesiologie und Perioperative Medizin (SSAPM)
- 5 Credits Schweizerische Gesellschaft für Allgemeine Innere Medizin (SGAIM)
- 6 Credits Schweizerische Gesellschaft für Intensivmedizin (SGI)
- 6 Credits Schweizerische Gesellschaft für Notfall- und Rettungsmedizin (SGNOR)
- 6 Credits Schweizerische Gesellschaft für Pneumologie

#### **Tagungssekretariat**

Astrid Wicki Luzerner Kantonsspital 6000 Luzern 16 Telefon 041 205 43 19

E-Mail: eventmanagement@luks.ch

#### Aussteller

Die aktuelle Liste der Aussteller ist auf der Website <a href="https://www.luks.ch/inluks24">www.luks.ch/inluks24</a> aufgeschaltet.

#### Vorankündigungen

Der 7. INluks Kongress findet am Dienstag, 17. Juni 2025. im KKL Luzern statt.

#### **Kongress-Website**

www.luks.ch/inluks24

### **Partnerseite**

### **GOLD-PARTNER**







### **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.





