


Internationales Symposium Lung disease – what can be learned from physiology?

Klinik für Pneumologie und Schlafmedizin



Kantonsspital
St.Gallen



Freitag, 3. November 2017
08.30 – 17.15 Uhr

Kantonsspital St. Gallen
Zentraler Hörsaal, Haus 21

In Zusammenarbeit mit
Lunge Bodensee und der Mayo Clinic



**Verehrte Kolleginnen und Kollegen, sehr geehrte Damen und Herren,
Sportwissenschaftler, Physiologen und Physiotherapeuten**

Wir laden Euch herzlich zu einer täglichen Fortbildungsveranstaltung mit dem Fokus auf die Physiologie und Pathophysiologie der Lunge ein. Dabei stehen uns auch in diesem Jahr illustre Referenten mit internationaler Ausstrahlung zur Verfügung. Eine bessere Kenntnis der Physiologie und Pathophysiologie ist die Grundlage zur richtigen Therapiewahl und dient dem Verständnis der wichtigen Erkrankungen und Symptome der Lunge. Der Morgen beginnt mit physiologischem Grundwissen über Gasaustausch, Sauerstofftransport und Energiehaushalt der Zelle. Diese Prinzipien sollen dann anhand von klinisch eingesetzten Tests, Krankheitsbildern und Situationen diskutiert werden. Ziel ist es, dass Sie Prinzipien der Physiologie und Pathophysiologie in klinischen Situationen anwenden können.

In diesem Sinne freuen wir uns auf Ihr Interesse und die Teilnahme an unserem Symposium 2017.

Freundliche Grüsse

Prof. Dr. Martin Brutsche
Chefarzt Pneumologie
Kantonsspital St.Gallen

Primar Dr. Peter Cerkl
Ärztlicher Leiter
Landeskrankenhaus
Hohenems

Prof. Dr. Christian Kähler
Chefarzt Pneumologie
Lungenzentrum Süd-West
Wangen

Prof. Dr. Sanjay Kalra
Associate Professor of Medicine
Mayo Clinic, US-Rochester

Dr. Lukas Kern
Stv. Chefarzt Pneumologie
Kantonsspital St.Gallen

Dr. Frank Rassouli
Oberarzt Pneumologie
Kantonsspital St.Gallen

Programm

08.30	Welcome Martin Brutsche	14.00–15.20	Transfer of pathophysiology to clinical lung disease – chair: Peter Cerkl & Sanjay Kalra
08.40–10.15	Pulmonary physiology – chair: Mark E. Wylam & Lukas Kern	14.00	Mechanism and assessment of dyspnea Sanjay Kalra
08.40	What makes a good lung? Structural challenges for efficient gas exchange Ewald Weibel	14.20	Obstructive lung disease Daiana Stolz
09.10	Oxygen delivery in health and disease Mark E. Wylam	14.40	Interstitial lung disease Thomas Geiser
09.40	Cellular oxygen physiology Roland Wenger	15.00	Pulmonary hypertension Micha Maeder
10.15	Coffee break	15.20	Coffee break
10.45	Functional implications – workshops 30 minutes each	15.50–17.15	Respiratory failure – chair: Christian Kähler & Gabriel Benz
	CPET – discussion of healthy and pathologic exams Lukas Kern und Frank Rassouli	15.50	Non-invasive ventilation in chronic lung disease Jochen Rüdiger
	Exhaled breath analysis – techniques and current clinical impact Yvonne Nussbaumer-Ochsner	16.10	Oxygen therapy for hypoxemic respiratory failure Christian Kähler
	Travel to altitude – mechanisms of acclimatization Peter Bärtsch und Otto Schoch	16.30	Neuromuscular disease – impact on respiratory function Markus Weber
12.45	Lunch	16.50	Time for questions
		17.15	End

Referenten

Prof. Dr. Peter Bärtsch

ehemaliger ärztlicher Direktor
Abt. Sportmedizin der Universität Heidelberg

Primar Dr. Peter Cerkl

Ärztlicher Leiter
Landeskrankenhaus Hohenems

Prof. Dr. Christian Kähler

Chefarzt Pneumologie
Lungenzentrum Süd-West, Wangen

Dr. Lukas Kern

Stv. Chefarzt Pneumologie und
Schlafmedizin
Kantonsspital St.Gallen

PD Dr. Yvonne Nussbaumer-Ochsner

Leitende Ärztin Pneumologie und
Schlafmedizin
Kantonsspital Schaffhausen

Dr. Jochen Rüdiger

Medizin Stollturm und Oberarzt Pneumologie
und Schlafmedizin
Universitätsspital Basel

Prof. Dr. Daiana Stolz

Leitende Ärztin Pneumologie
Universitätsspital Basel

Prof. Dr. Ewald Weibel

Emeritus Institut für Anatomie
Universität Bern

Prof. Dr. Mark E. Wylam

Associate Professor of Medicine
Mayo Clinic, Rochester

Prof. Dr. Martin Brutsche

Chefarzt Pneumologie und Schlafmedizin
Kantonsspital St.Gallen

Prof. Dr. Thomas Geiser

Direktor und Chefarzt Pneumologie
Inselspital Bern

Prof. Dr. Sanjay Kaira

Associate Professor of Medicine
Mayo Clinic, Rochester

PD Dr. Micha Maeder

Stv. Chefarzt Kardiologie
Kantonsspital St.Gallen

Dr. Frank Rassouli

Oberarzt Pneumologie und Schlafmedizin
Kantonsspital St.Gallen

Prof. Dr. Otto Schoch

Leitender Arzt Pneumologie und
Schlafmedizin
Kantonsspital St.Gallen

Prof. Dr. Markus Weber

Zentrumsleiter Muskelzentrum/ALS Clinic
Kantonsspital St.Gallen

Prof. Dr. Roland Wenger

Direktor, Institut für Physiologie
Universität Zürich

Informationen

Ort

Kantonsspital St.Gallen

Zentraler Hörsaal, Haus 21

Online-Registrierung

Bitte registrieren Sie sich online auf:
www.pneumologie.kssg.ch

Teilnahmegebühr

Externe Fachärzte: CHF 100.–
Therapeuten: CHF 50.–

Kontakt

Kantonsspital St.Gallen

Klinik für Pneumologie und Schlafmedizin

Marlies Beczök
marlies.beczok@kssg.ch

Mit freundlicher Unterstützung folgender Sponsoren:



Credits

- Schweizerische Gesellschaft für Pneumologie (SGP): 6 Credits
- Schweizerische Gesellschaft für Innere Medizin (SGAIM): Anfrage läuft
- Schweizer Physiotherapie Verband (physioswiss): 7 Punkte

Anreise

Öffentliche Verkehrsmittel

Die Busse der städtischen Verkehrsbetriebe der Linie 1, 4, 7 und Linie 11 halten direkt vor dem Kantonsspital St.Gallen und der Bushaltestelle St.Fiden.

Auto

Mit dem Auto erreichen Sie das Spital über die Autobahnausfahrt «St.Fiden / Spitäler». Die Parkplätze auf dem Areal sind auf Grund von Bautätigkeiten begrenzt. Bitte benützen Sie die öffentlichen Parkhäuser «Cityparking Stadtpark» des Athletik Zentrums oder der Olma Messen.



**Professionell
Umfassend
Menschlich**

Kontakt

**Kantonsspital St.Gallen
Klinik für Pneumologie und
Schlafmedizin**

Haus 02, Haus 33
Rorschacher Strasse 95
CH-9007 St.Gallen

Tel. +41 71 494 10 06
pneumologie@kssg.ch