4th SWISS

# AUTOIMMUNE LIVER DISEASE MEETING



swissautoimmuneliver.com fondazione.epatocentro@hin.ch



21. - 22. September 2023

•

Aula Magna, USI Università della Svizzera Italiana West-Campus Via Giuseppe Buffi 13, 6900 Lugano, Schweiz



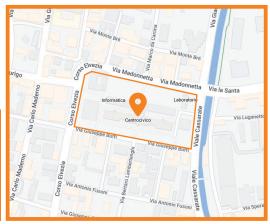
Vom Bahnhof Lugano aus erreichen Sie den Lugano Campus mit dem Bus oder zu Fuß.Nehmen Sie den Bus 6 (Richtung Cornaredo) vom Bahnhofsvorplatz. Steigen Sie an der Haltestelle "Università" aus (ca. 8-10 Minuten Fahrzeit bei normalem Verkehr).

Mit dem Auto: Tiefgarage für den Campus Lugano vorhanden.



# ☐ TEILNAHME VIA INTERNET

Scannen Sie einfach den QR Code links ein



#### **ANMELDUNG**

Bitte melden Sie sich an:

- auf der Homepage www.swissautoimmuneliver.com
- per E-mail an fondazione.epatocentro@hin.ch
- mit QR code rechts



## Sponsor der Patientensitzung

#### **Endorsements**



CHIARA























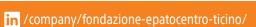












FondazioneEpatocentroTicino



Fondazione Epatocentro Ticino

4th SWISS

# AUTOIMMUNE LIVER DISEASE

**MEETING** 

**PATIENTENSITZUNG** 

21. September 2023, 09:00 - 10:30











TEILNAHME VIA INTERNET Liebe Patientinnen und Patienten, Liebe Familie und Freunde, und alle Interessierten,

Es ist uns eine grosse Freude, Sie zu der Ihnen gewidmeten Sitzung des "Swiss Autoimmune Liver Disease Meeting" einzuladen. Dies ist die vierte Ausgabe des Meetings, an dem Sie, die Patienten, von Anfang an teilgenommen haben und das nun endlich einen speziellen Vormittag für Sie offeriert. Wir haben drei Themen ausgewählt, zu denen wir von Ihnen oft Fragen bekommen:

- 1. Ist es möglich, Kinder zu kriegen, wenn man an einer autoimmunen Lebererkrankung leidet? Welche Risiken gibt es für die Schwangerschaft? Welches Risiko besteht für das ungeborene Kind, die gleiche Krankheit wie die Mutter zu bekommen?
- 2. Die medikamentöse Therapie ist ungemein wichtig, oft lebensrettend. Doch welche Risiken und Nebenwirkungen haben die Medikamente? Was kann man tun, um sie zu minimieren und zu lindern?
- 3. Welche neuen Therapien werden in Zukunft zur Verfügung stehen, insbesondere für Patienten, deren Krankheit durch die derzeitigen Therapien nicht kontrolliert werden kann?

Einige der führenden internationalen Experten werden anwesend sein, um über diese Themen zu sprechen, aber auch über alle anderen Fragen, die Sie vielleicht stellen möchten. Eine Übersetzung wird vor Ort verfügbar sein. Um die Sitzung zu erleichtern, bitten wir Sie, Ihre Fragen im Voraus per E-Mail an fondazione.epatocentro@hin.ch zu senden.

An der Tagung werden auch Patienten-Organisationen teilnehmen (die schweizerische SwissHePa, die englishe PBC Foundation, die italienische AMAF, die Deutsche Leberhilfe und die amerikanische Globalliver), die aufgrund ihrer zahlreichen Angebote für Patienten äußerst wertvoll sind, wie z. B. Selbsthilfegruppen und Erfahrungsaustausch, verschiedene Informationsmaterialien über die Krankheiten, Instrumente zur Messung der Auswirkungen der Krankheit auf das tägliche Leben, um den konkreten Bedürfnissen der Patienten Ausdruck zu verleihen, die Möglichkeit von Treffen mit Experten zu Informationszwecken usw.

Zusätzlich zu der den Patienten gewidmeten Sitzung wird es einen Raum geben, in dem die Patientenverbände während der gesamten Dauer des Meetings anwesend sein werden und so haben Sie die Möglichkeit, sich zu treffen und Erfahrungen auszutauschen.

Die Teilnahme am wissenschaftlichen Teil des Meetings ist für alle Patienten kostenlos.

Auf bald in Lugano!

Mit freundlichen Grüßen

Der wissenschaftliche Ausschuss Benedetta Terziroli Beretta-Piccoli – Chair, Schweiz Andreas Cerny, Schweiz Andrea De Gottardi, Schweiz Diego Vergani, Vereinigtes Königreich Giorgina Mieli-Vergani, Vereinigtes Königreich Andreas Kremer, Schweiz Federica Sallusto, Schweiz

#### September 21st

from 08.30 **REGISTRATION** Entrance hall

#### 09:00-10:30 PATIENTS' SESSION

Pregnancy - *Michael Heneghan*Drug side effects - *Maria Isabel Lucena and Raul Andrade*New therapies - *Michael Manns* 

With the participation of:
SwissHePa
UK PBC Foundation
AMAF
Deutsche Leberhilfe
Globalliver

#### 11:00-11:15 Welcome

Benedetta Terziroli Beretta - Piccoli and Andrea De Gottardi Welcome from Università della Svizzera Italiana - Giovanni Pedrazzini

#### **BASIC SCIENCE SESSIONS**

#### Genetics

Chairs: Gideon Hirschfield and Federica Sallusto

11:15 - 11:35 Genetics of PBC - *Pietro Invernizzi* 11:35 - 11:55 Genetics of PSC - *Tom Karlsen* 11:55 - 12:15 Genetics of AIH - *Ynto de Boer* 

12:15 - 12:35 Inherited immune deficiencies and autoimmunity - *Mike Recher* 

12:35 - 12:55 Discussion 12:55 - 13:45 LUNCH

### 2 Hot topics in autoimmune liver diseases

Chairs: Michael Manns and Michael Trauner

13:45 - 14:05 Cellular therapies *Maria Serena Longhi* 

14:05 – 14:25 SARS-CoV-2 and liver autoimmunity

Gideon Hirschfield

14:25 - 14:45 Pregnancy in autoimmune liver diseases patients

Michael Heneghan

14:45 - 15:05 Drug-induced AIH-like DILI

Maribel Lucena

15:05 - 15:25 Discussion

15:25 - 16:00 **COFFEE BREAK** 

#### 3 Oral presentations

Chairs: Michael Heneghan and Giorgina Mieli-Vergani

16:00 - 16:15 Oral presentation 1
16:15 - 16:30 Oral presentation 2
16:30 - 16:45 Oral presentation 3
16:45 - 17:00 Oral presentation 4

#### 4 Mechanisms of autoimmunity

Chairs: Diego Vergani and Andreas Cerny

17:00 - 17:20 The Long and Latent Road to
Autoimmunity - Eric Gershwin

17:20 - 17:40 T cells in autoimmunity
Federica Sallusto

17:40 - 18:00 Viruses and autoimmunity

Christian Münz

18.00 - 18.20 Discussion

DAY 1

#### September 22st

#### **CLINICAL SESSIONS**

#### Diagnostic dilemmas

Chairs: Andrea De Gottardi and Andreas Kremer

08:30 - 08:45 Radiological clinical case presentation: the diagnosis of PSC Stefano Cappio and his fellow

08:45 - 09:05 Imaging in PSC and ASC Annamaria Deganello

09:05 - 09:20 Serological case presentation: the diagnosis of AIH - Eric Dayer and Benedetta Terziroli Beretta-Piccoli

09:20 - 09:40 Are autoantibodies still useful in the Al era? - Diego Vergani

09:40 - 10:00 Discussion

10:00 - 10:30 **COFFEE BREAK** 

#### Treatment

Chairs: Kirsten Muri Boberg and Raul Andrade

10:30 – 10:50 Novel therapeutic targets for autoimmune cholestatic liver diseases - Michael Trauner

10:50 - 11:10 Treatment of cholestatic pruritus

Andreas Kremer

11:10 - 11:30 Difficult to treat AIH patients

Ansgar Lohse

11:30 - 11:50 Discussion

#### **Oral presentations**

Chairs: Benedetta Terziroli Beretta-Piccoli and Pietro Invernizzi

11:50 - 12:05 Oral presentation 1 12:05 - 12:20 Oral presentation 2 12:20 - 12:35 Oral presentation 3 12:35 - 12:50 Oral presentation 4

12:50 - 13:50 **LUNCH** 

#### Pediatrics

Chairs: Giorgina Mieli-Vergani and Gideon Hirschfield

13:50 - 14:05 Case presentation

Christiane Sokollik

14:05 - 14:25 Sclerosing cholangitis in pediatric IBD patients

Patrick van Rheenen

14:25 - 14:45 Crowing up with autoimmune

14:25 - 14:45 Growing up with autoimmune liver disease: longterm outcome of autoimmune liver disease

Marianne Samyn

14:45 - 15:05 Discussion

15:05 - 15:30 COFFEE BREAK

#### Checkpoint-inhibitors and the liver

Chairs: Ansgar Lohse and Maria Isabel Lucena

15:30 - 15:45 Clinical case presentation Antonio Galante

15:45 - 16:05 Checkpoint-inhibitors-induced liver injury

Eleonora de Martin

16:05 - 16:25 Liver histology of checkpoint-inhibitors-induced

liver injury - Yoh Zen

16:25 - 16:45 Can checkpoint inhibitors be used in patients with autoim-

mune liver diseases?

Michael Manns

16:45 - 17:00 Discussion

17:00 - 17:20 Concluding remarks

Benedetta Terziroli Beretta-Piccoli

Andreas Kremer Carina Bobzin Robert Mitchell-Thain

#### **MEETING ENDS**

DAY 2