



# 22nd Annual Meeting of the Swiss Transplantation Society



**January 23-24, 2025**

Congress Hotel Seepark  
Thun, Switzerland

## **Congress Organization**

Prof. Philipp Dutkowski, President STS  
Prof. Nicolas Müller & Dr. Alexander Ritter,  
Chair of the Scientific Committee

## **Congress Secretariat**

Meeting.com Sàrl Congress Organisation  
[www.meetingcom.ch](http://www.meetingcom.ch) • [info@meetingcom.ch](mailto:info@meetingcom.ch)

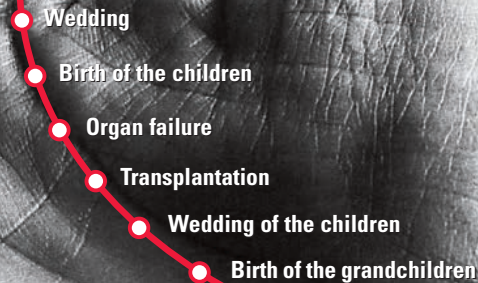
**Online registration on** [www.meetingcom.ch/  
Conferences & Meetings/2025](http://www.meetingcom.ch/Conferences%20&%20Meetings/2025)

PROGRAM



## Your partner in transplantation

Every life line  
tells a story



Date of preparation: 05/2019 TX\_2019\_0005\_CH

## Welcome letter

Dear Colleagues, Dear Friends,

It is with great pleasure that we invite you, on behalf of the Swiss Transplantation Society, to join us at the 22nd Annual Congress on January 23 and 24, 2025 at the Congress Hotel Seepark, in Thun.

For this annual meeting our scientific committee has prepared a very attractive program, covering timely topics and relevant issues, both for transplant patients and for transplant specialists.

To foster participation of our young colleagues and to motivate them pursuing a career in transplantation, the scientific committee has introduced a new format, the rapid fire session, where young investigator can showcase their research and compete for a new award dedicated to young academic colleagues. We are very thankful to our sponsors who made this possible. With 19 abstracts submitted, the start was highly successful!

One session is entirely dedicated to pediatrics – understanding the unique aspects of pediatric transplantation and the complexities involved in providing optimal care for these patients across various stages of life.

Many other timely topics will be addressed. - We would like to highlight three: **gender** is becoming an important topic at many levels and will be addressed by an expert in the field, Vera Regitz-Zagrosek, from Zurich. **Organ repair** is the new kid on the block, and we are happy to welcome Prof. Stefan Schneeberger from Innsbruck, who will report about his pioneering work. We also won Prof. Camille Kotton, from Boston, one of the world-leaders in all aspects of **CMV**. She will report on new developments in this rapidly changing field.

Our program will end up with the ceremony of the STS Innovation awards 2024, and a final session on a special case to remember, presented by each center.

We would like to thank our sponsors for their very essential participation and of course our colleagues at meeting.com for their faithful, efficient and friendly support. The Board of our Society and the Scientific Committee are very much looking forward to seeing you soon in Thun and wish you all a very pleasant and fruitful congress.

Philipp Dutkowski  
President STS

Nicolas Mueller  
Chair, Scientific Committee 2025

# General information / Credits

## Venue

Congress Hotel Seepark – Seestrasse 47, 3602 Thun – [www.seepark.ch](http://www.seepark.ch)  
T +41 (0)33 226 12 12 – [info@seepark.ch](mailto:info@seepark.ch)

## Congress Office

Office Secretariat STS – meeting.com Congress Organisation  
Rue des Pâquis 1 – CP 100 – 1033 Cheseaux-sur-Lausanne  
T +41 (0)21 312 92 61 – [info@meetingcom.ch](mailto:info@meetingcom.ch)



The credits are in demand to the following societies

### SGC/SSC

Schweizerische Gesellschaft für Chirurgie  
Société Suisse de Chirurgie

### SGI/SSI

Schweizerische Gesellschaft für Infektiologie  
Société Suisse d'Infectiologie

### SGG/SSG

Schweizerische Gesellschaft für Gastroenterologie  
Société Suisse de Gastroentérologie

### SSAI/SGAI

Schweizerische Gesellschaft für Allergologie und Immunologie  
Société Suisse d'Allergologie et d'Immunologie

### SGN/SSN

Schweizerische Gesellschaft für Nephrologie  
Société Suisse de Néphrologie

### SGHC/SSCC

Schweizerische Gesellschaft für Herz- und thorakale Gefässchirurgie  
Société Suisse de Chirurgie Cardiaque et Vasculaire Thoracique

### SSAPM

Schweizerische Gesellschaft für Anästhesiologie und Perioperative Medizin  
Société Suisse d'Anesthésiologie et de Médecine Périopératoire

### SGAIM/SSMIG

Schweizerische Gesellschaft für Allgemeine Innere Medizin  
Société Suisse de Médecine Interne Générale

### SGH/SSH

Schweizerische Gesellschaft für Hämatologie  
Société Suisse d'Hématologie

### SSP

Schweizerische Gesellschaft für Pneumologie  
Société Suisse de Pneumologie

### SGI/SSMI

Schweizerische Gesellschaft für Intensivmedizin  
Société Suisse de Médecine Intensive

# Awards for Young Clinicians or Investigators

This year, the Scientific Committee would like to give a voice to young fellows, by introducing for the first time oral and poster presentations of their submissions of work carried out during the year 2024.

The oral and poster presentations are dedicated to “young investigators” (medical doctors, nurses, allied health professionals). In order to be chosen as a presenter of a short report or poster, the first author must fulfill all of the following criteria:

- a maximum of 10 years of clinical experience from passing the final medical exams or master/PhD in nursing science
- first author is not the head of a research group;
- first author is not an established university lecturer (i.e., not “Privatdozent”, no *venia legendi*) or professor in nursing research.

The 10 highest scoring abstracts will be presented as oral presentations on Friday January 24, 2025. The additional submissions will have the possibility to present their work during a dedicated poster walk during the lunch break on the Friday as well.

The committee would like to reward the best oral presentation and the best poster with a prize of CHF 750.00 each, for a total of CHF 1,500.00.

These awards are kindly supported by



# Abstract Book



[https://www.meeting-com.ch/fileadmin/user\\_upload/Abstract\\_books/BOOK\\_OF\\_ABSTRACTS\\_STS\\_2025\\_all.pdf](https://www.meeting-com.ch/fileadmin/user_upload/Abstract_books/BOOK_OF_ABSTRACTS_STS_2025_all.pdf)

# Thursday, January 23, 2025

- 09.30 – 12.00** **Swiss Transplant Working Group Meetings**  
(to be registered separately)
- 13.00 – 13.05** **Welcome** Room Genève  
*Philipp Dutkowski, Basel*  
*President of the Swiss Transplantation Society*
- 13.05 – 13.25** **Swiss Transplant Annual Activity Report**  
*Franz Immer, Franziska Beyeler, Swiss Transplant, Bern*
- 13.25 – 13.45** **STCS Report**  
*Michael Koller, Basel*

**13.45 – 14.30** Room Genève

**Session 1** **SPONSORED SYMPOSIUM by OM Pharma**  
Chair: Patrizia Amico, Basel



**13.45 – 14.30** **Tailoring Immunosuppression: Integrating Immune Monitoring and Personalized Drug Management**  
*Fadi Haidar, Geneva*

**14.30 – 16.00** Room Genève

**Session 2** **COORDINATOR'S CORNER (program with SDTA)**  
Chairs: Barbara Wildhaber, Geneva; Pascale Tinguely, Zurich

**14.30 – 15.10** **Ice-free organ preservation – a new stage of transplantation technology**  
*Gerald Brandacher, Innsbruck (AT)*

**15.10 – 15.15** **Questions**

**15.15 – 15.55** **Machine Perfusion Programs in Liver Transplantation: A Process of Implementing Sustainable Innovative Change**  
*Keziah Crick, London (UK)*

**15.55 – 16.00** **Questions**

**16.00 – 16.30** **Coffee break – visit of the exhibition** Foyer 1st floor

# Thursday, January 23, 2025

**16.30 – 17.15** Room Genève

**Session 3** **SPONSORED SYMPOSIUM BY MSD & Takeda**



**CMV Management from prophylaxis to treatment**  
Chair: Nicolas Müller, Zürich



**16.30 – 17.00** **Keynote Lecture (virtual)**  
*Camille Kotton, Boston (US)*

**17.00 – 17.15** **Discussion**

**17.15 – 18.15** Room Genève

**Session 4** **STS AWARDS**



**Oral presentation of the six highest ranking papers**  
Chair: Patricia Hirt, Basel



**17.15 – 17.25** Recipient-Donor Sex Constellation in Liver Transplantation for Hepatocellular Carcinoma-An ELTR Study  
*Christian Magyar, Bern*



**17.25 – 17.35** Surgical site infections after kidney transplantation are independently associated with graft-loss  
*Peter Schreiber, Zurich*

**17.35 – 17.45** Early complications in kidney donors and course of health-related quality of life 12 months after donation: An analysis of the Swiss Organ Living-Donor Health Registry - *Charlotte Brügger, Basel*

**17.45 – 17.55** Selective haematological cancer eradication with preserved haematopoiesis  
*Simon Garaudé, Basel*

**17.55 – 18.05** Dietary or pharmacological inhibition of insulin-like growth factor-1 protects from renal ischemia-reperfusion injury in mice - *Arnaud Lyon, Lausanne*

**18.05 – 18.15** Circulating factors, in both donor and ex-situ heart perfusion, correlate with heart recovery in a pig model of CDC- *Selianne Graf, Bern*

**18.15 – 18.45** **GENERAL ASSEMBLY** Room Genève

**19.15** **STS Awards** Lobby Hotel Seepark

**19.30** **Networking Dinner** Parksaal Hotel Seepark



## Envarsus® vs. Prograf® und vs. Advagraf®<sup>3</sup>

- ➔ Signifikant niedrigere Gesamttagesdosis
- ➔ Verlängerte Zeit bis zum Peak ( $T_{max}$ )
- ➔ Geringere Peak-to-Trough-Schwankungen
- ➔ Niedrigere Peak-Werte ( $C_{max}$ )

### Referenzen

<sup>1</sup> Fachinformation Envarsus®, www.swissmedinfo.ch. <sup>2</sup> Langone A. et al. Switching Study of Kidney Transplant Patients with Tremor to LCP-Tacrolimus (STRATO): an open-label, multicenter, prospective phase 3b study. Clin Transplant. 2015;29(9):796-805. <sup>3</sup> Tremblay S, et al. A Steady-State Head-to-Head Pharmacokinetic Comparison of All FK-506 (Tacrolimus) Formulations (ASTCOFF): An Open-Label, Prospective, Randomized, Two-Arm, Three-Period Crossover Study. Am J Transplant. 2017;17(2):432-442.

**Envarsus®:** Tacrolimus-Monohydrat 1: Prophylaxe der Transplantatabstossung bei erwachsenen Nieren- und Lebertransplantatempfängern. Behandlung der Transplantatabstossung, die sich gegenüber anderen Immunsuppressiva als therapieresistent erweist, bei erwachsenen Patienten. **D:** Tabletten sind einmal täglich unzerkleinert und sofort nach der Einnahme aus der Blisterpackung mit Flüssigkeit (Wasser) und auf nüchternen Magen einzunehmen. **Prophylaxe Nierentransplantatabstossung:** Start einer Therapie mit Envarsus innerhalb von 24 Stunden post-operativ mit 0,17 mg/kg/Tag, einmal täglich. **Prophylaxe Lebertransplantatabstossung:** Start einer Therapie mit Envarsus innerhalb von 24 Stunden post-operativ mit 0,11 - 0,13 mg/kg/Tag, einmal täglich. **Umstellung von Prograf oder Advagraf auf Envarsus:** Umstellung im Verhältnis 1:0,7 der täglichen Gesamtdosis (0,1% geringere Gehaltdosis unter Envarsus), einmal täglich. Die Blutkonzentration sollte nach einer Umstellung während zwei Wochen kontrolliert und Dosisanpassungen durchgeführt werden. **Umstellung von Ciclosporin auf Envarsus:** Aufgrund einer verlängerten Halbwertszeit von Ciclosporin unter Tacrolimus ist eine kombinierte Gabe nicht empfohlen. **Behandlung Transplantatabstossung nach Nieren- und Lebertransplantation:** Nach einer Umstellung von anderen Immunsuppressiva auf Envarsus, muss die Behandlung mit der jeweils in Nieren- und Lebertransplantation empfohlenen oralen Initialdosis für die Prophylaxe der Transplantatabstossung beginnen. **Ethnische Zugehörigkeit:** Patienten mit schwarzer Hautfarbe können höhere Tacrolimus-Dosen benötigen. Eine Umstellung von Prograf auf Envarsus findet daher mit einem Konversionsfaktor von 1,0,85 der täglichen Gesamtdosis statt. **Überwachung:** Talspiegel sollten ca. 24 Stunden nach der Gabe von Envarsus, unmittelbar vor der nächsten Dosis, erfolgen. **KF:** Überempfindlichkeit gegen

Tacrolimus oder Makrolide sowie einen der Hilfsstoffe. **VM:** Unter- oder Überexposition kann zur Transplantatabstossung oder anderen schwerwiegenden unerwünschten Wirkungen führen. Eine Anwendung bei Kindern unter 18 Jahren ist aufgrund der begrenzten Datenlage nicht empfohlen. Bei gleichzeitiger Anwendung von CYP3A4-Inhibitoren oder -Induktoren sollten Tacrolimus-Blutspiegel überwacht werden. Das Ansprechen auf Impfungen kann durch Immunsuppressiva beeinträchtigt sein. Die Anwendung von Lebendimpfstoffen sollte vermieden werden. Bei angeborener Glukose-Galaktose-Intoleranz, Laktase-Mangel oder Glukose-Galaktose-Malabsorption sollte auf die Einnahme von Envarsus verzichtet werden. **Gastrointestinale Perforationen, Augenerkrankungen, Kardiomyopathien, QT-Verlängerungen, EBV-lymphoproliferative Erkrankungen, opportunistische Infektionen, PPE-Syndrome, Erythroblastopenien** wurden beobachtet. **S/S:** Die Gabe von Tacrolimus an Schwangere kommt in Betracht, wenn keine sichere Alternative zur Verfügung steht und wenn das potenzielle Risiko für den Fetus durch den wahrgenommenen Nutzen einer solchen Behandlung gerechtfertigt ist. Auf das Stillen sollte während einer Einnahme von Envarsus verzichtet werden. **UAW:** Die häufigsten unerwünschten Wirkungen unter Tacrolimus (>10% der Patienten) sind: Infektionen, Tumoren, Erkrankungen des Blutsystems, allergische Reaktionen, Stoffwechselstörungen, psychiatrische Erkrankungen, Erkrankungen des Nervensystems, Augenerkrankungen, Erkrankungen des Ohrs, kardiovaskuläre Erkrankungen, Atemwegserkrankungen, gastrointestinale Erkrankungen, Leber- und Gallenerkrankungen, Hauterkrankungen, Erkrankungen der Skelettmuskulatur, Nieren- und Harnwegserkrankungen, Fieber, Schmerzen und Beschwerden, asthenische Zustände, Ödeme, gestörtes Empfinden der Körpertemperatur, erhöhte Blutspiegel der alkalischen Phosphatase, Gewichtszunahme, primäre Funktionsstörung des Transplantats. **IA:** Die gleichzeitige Anwendung von CYP3A4-Hemmern oder -Induktoren kann die Blutwerte von Tacrolimus erhöhen oder senken. Wechselwirkungen mit Arzneimitteln, welche ebenfalls an Plasmaproteine binden, sind zu berücksichtigen. Bei Anwendung von Arzneimitteln, die ebenfalls nephro- und neurotoxisch wirken, ist Vorsicht geboten. Eine hohe Kaliumzufuhr oder die Verwendung kaliumsparender Diuretika ist zu vermeiden. **P:** Envarsus® 0,75mg, 1 mg, 4mg zu je 30 Retardtabletten. Abgabekategorie A. Detaillierte Informationen: www.swissmedinfo.ch. Zulassungsinhaber: Chiesi SA, CH-1752 Villars-sur-Glâne. Vertrieb: OM Pharma Suisse AG, CH-1752 Villars-sur-Glâne. Stand: Juli 2023. **Referenzen auf Anfrage erhältlich.**

CH-ENW-24020/202501

08.30 - 09.00	<b>Keynote Lecture</b> Chair: Vanessa Banz, Bern	Room Genève
08.30 - 09.00	<b>Does gender play a role in transplantation? Sex and Gender Inequalities in Transplant Medicine</b> Vera Regitz-Zagrosek, Zurich	
09.00 - 10.10	<b>Session 5 Rapid Fire Session</b> Chair: Jean Villard, Geneva	Room Genève
09.00 - 09.06 S01	<b>Comparative Analysis of Listing Criteria for Hepatocellular Carcinoma: Milan Criteria Versus Ontario Criteria - a Unos Analysis</b> Christian Magyar, Bern	
09.07 - 09.13 S02	<b>Immune Profiling before and early after Kidney Transplantation Identifies SCF as a Potential Biomarker of Long-Term Allograft Outcome</b> Louis Stavart, Lausanne	
09.14 - 09.20 S03	<b>Biopsy-Based Transcriptomics allow Early Detection of Rejection, Gradual Rejection Phenotyping, and Monitoring of Anti-Rejection Treatment Responses through Follow-Up Biopsies</b> Lukas Weidmann, Zurich	
09.21 - 09.27 S04	<b>Effect of Felzartamab Anti-CD38 Treatment on the Molecular Phenotype of Antibody-Mediated Rejection in Kidney Transplant Biopsies</b> Matthias Diebold, Basel	
09.28 - 09.34 S05	<b>Bicentric Validation of the Diffusion-Weighted Magnetic Resonance Imaging as a Noninvasive Tool to Assess Fibrosis Level for Allograft and Native Kidneys</b> Aurélie Huber, Geneva	
09.35 - 09.41 S06	<b>The Burden of Abo Incompatible Kidney Transplantation: Readmission Rates and Complications, a Twenty-Year Analysis</b> Caroline Berchtold, Basel	
09.42 - 09.48 S07	<b>Impact of Emergency Lung Transplantation Insights from the Edge</b> Konstantina Spetsotaki, Zurich	
09.49 - 09.55 S08	<b>Case-Report of a Successful Living Donor Kidney Transplantation in a Child with Bilateral Kidney Agenesis</b> Julien Caccia, Bern	
09.56 - 10.02 S09	<b>Incidence and Risk Factors of Cytomegalovirus Drug Resistance Mutations in Solid Organ Transplant Recipients at the University Hospital Of Zurich</b> Britta Hirsch, Zurich	
10.03 - 10.09 S10	<b>Social Media Call to search for an Altruistic Kidney Donor: ethical or not?</b> Nathalie Hammer, Bern	

# Friday, January 24, 2025

**10.10 – 10.45** **Coffee break – visit of the exhibition** Foyer 1st floor

**10.45 – 11.40** **SPONSORED SYMPOSIUM BY ASTELLAS** Room Genève

**Organ Recovery and Repair  
Future Perspectives**

Chair: Thomas Müller, Zurich;  
Philipp Dutkowsky, Basel



**10.45 – 11.05** **Title**  
*Stefan Schneeberger, Innsbruck (AT)*

**11.05 – 11.25** **Title**  
*Corinne Antoine, Paris (FR)*

**11.25 – 11.40** **Discussion**

**11.40 – 12.35** ROOM Genève

**Session 6** **Paediatric Session**

Chair: Massimiliano Bertacchi, Geneva; Giuseppina Spartà, Zurich

**11.40 – 11.55** **Clinical Aspects of Pediatric Heart Allocation**  
*Vanessa Sitte, Zurich; Sonja Budäus, Zurich*

**11.55 – 12.10** **Infectious Diseases in the First Year After Solid Organ Transplantation in Children in the Swiss Transplant Cohort Study**  
*Nathalie Rock, Geneva*

**12.10 – 12.25** **PLUTO, A Multicenter Clinical Trials to Optimize Perioperative Care for Children Receiving Kidney Transplants**  
*Wesley Hayes, Zurich*

**12.25 – 12.35** **Discussion**

**12.35 – 13.45** **Lunch break – visit of the exhibition** Foyer 1st floor

**13.00 – 13.30** **Poster walk**

**13.45 – 14.15** **STS EXCELLENCE & INNOVATION AWARDS 2024** ROOM Genève

with the kind support of Astellas  
Chair: Markus Barten, Hamburg (DE)



**13.45 – 13.55** **Welcome word**

**13.55 – 14.05** **STS Excellence Awardee**

**14.05 – 14.15** **STS Innovation Awardee**

# Friday, January 24, 2025

**14.15 – 14.30** **Best Oral & Best Poster presentation Awards** ROOM Genève

with the kind support of Astellas



**14.15 – 14.30** **Awards**  
*Nicolas Müller, Zurich*

**14.30 – 16.00** ROOM Genève

**Session 7**

**A case to remember**

Chair: Alexander Ritter, St. Gallen

**14.30 – 14.45** **Hematopoietic cell transplantation – cure for hematopoietic neoplasm after liver transplantation?**  
*Beatrice Drexler, Basel*

**14.45 – 15.00** **Lung transplantation**  
*Pieter-Jan Gijls, Lausanne*

**15.00 – 15.15** **Heart transplantation**  
*David Reineke, Bern*

**15.15 – 15.30** **Pancreas / Islet transplantation**  
*Fadi Haidar, Geneva*

**15.30 – 15.45** **Liver transplantation**  
*Pascale Tinguely, Zurich*

**15.45 – 16.00** **Kidney transplantation**  
*Christian Kuhn, St. Gallen*

**16.00** **Closing remarks** ROOM Genève

*Philipp Dutkowsky, Basel – President of the Swiss Transplantation Society*



## Transplant Fellows Symposium & Webinar: Core Curriculum



## 23rd Annual Meeting of the Swiss Transplantation Society



# SAVE THE DATE

**Friday, 9th May 2025**

Auditoire Paternot, AGORA (CHUV, Lausanne)  
Fondation ISREC, Rue du Bugnon 25A, 1005 Lausanne

Online registration on  
[www.meeting-com.ch](http://www.meeting-com.ch) >  
Conferences & Meetings



**Language:** English

**Organizing committee**

Dr Isabelle Binet  
PD Dr Angela Koutsokera  
Prof Nicolas Müller  
Prof Jean Villard

**Congress Secretariat**

Meeting-com Sàrl Congress Organisation  
[www.meetingcom.ch](http://www.meetingcom.ch) • [info@meetingcom.ch](mailto:info@meetingcom.ch)

**January 22-23, 2026**

Congress Hotel Seepark  
Thun, Switzerland

**Congress Secretariat**

Meeting-com Sàrl Congress Organisation  
[www.meeting-com.ch](http://www.meeting-com.ch) • [info@meeting-com.ch](mailto:info@meeting-com.ch)

# SAVE THE DATE

# Committees

## STS Board

Prof. Philipp Dutkowski, Basel	President
Prof. Jean Villard, Geneva	President-elect
Dr Alexander Ritter, St. Gallen	Secretary
PD Dr Patrizia Amico, Basel	Treasurer
Prof. Nicolas Müller, Zurich	Science and Research
Dr Angela Koutsokera, Lausanne	Education/CME
Dr Federico Storni, Bern	Communication/Website
Prof. Hendrik Tevaearai Stahel, Zurich	Past President

## STS Scientific Committee Members

Amico Patrizia, Basel	Immunology & Kidney	Internal Medicine
Banz Vanessa, Bern	Liver	Internal Medicine
Duchosal Michel, Lausanne	Bone marrow	Internal Medicine
Dutkowski Philipp, Zurich	Liver	Surgery
Ferrari-Lacraz Sylvie, Geneva	Immunology	Internal Medicine
Flammer Andreas, Zurich	Heart	Internal Medicine
Folie Patrick, St.Gallen	Kidney	Surgery
Golshayan Déla, Lausanne	Kidney	Internal Medicine
Haidar Fadi, Geneva	Kidney	Internal Medicine
Hirt-Minkowski Patricia, Basel	Kidney	Internal Medicine
Kremer Andreas, Zurich	Liver	Internal Medicine
Longnus Sarah, Bern	Heart	Basic Science
Müller Nicolas, Zurich	Infectious diseases	Internal Medicine
Neofytos Dionysios, Geneva	Infectious diseases	Internal Medicine
Schuermans Macé, Zurich	Lung	Thoracic Surgery

PUB  
Xvivo



# Sponsors

## PLATINUM



## GOLD



## SPONSORS

