



21st Annual Meeting of the Swiss Transplantation Society



January 25-26, 2024

Congress Hotel Seepark
Thun, Switzerland

Congress Organization

Prof. Hendrik Tevaeearai, President STS
PD Dr Patrizia Amico,
Chair of the Scientific Committee

Congress Secretariat

Meeting-com Sàrl Congress Organisation
www.meeting-com.ch • info@meeting-com.ch

Online registration on [www.meeting-com.ch/
Conferences & Meetings/2024](http://www.meeting-com.ch/Conferences%20&%20Meetings/2024)

PROGRAM

Ihr Partner in der Transplantation

**Jede Lebenslinie
erzählt eine Geschichte**



Hochzeit
Geburt der Kinder
Organversagen
Transplantation
Hochzeit der Kinder
Geburt der Enkelkinder

Date of preparation: 05/2019 TX_2019_0003.CH

Welcome letter

Dear Colleagues, Dear Friends,

It is with great pleasure that I invite you, on behalf of the Swiss Transplantation Society, to join us at the 21st Annual Congress on January 25 and 26, 2024 at the Congress Hotel Seepark, in Thun.

For this annual meeting, our scientific committee, chaired by Patrizia Amico and assisted by Aurelia Schnyder, has prepared a very attractive program, covering very timely topics and relevant issues, both for transplant patients and for transplant specialists.

On Thursday, after the traditional and always very informative reports of Swiss Transplant and the STCS, our program will start with a session on the COVID-19, from pandemic to endemic, what does it mean for us? This will be followed by the now traditional coordinators' corner and by a discussion on the induction treatment.

As usual, please come to cheer our young colleagues who will present, during the STS award competition session, the 6 best papers published in 2023 as selected by our scientific committee. The prizes will be awarded the same evening during our networking dinner.

The Friday program will start with a very interesting keynote lecture on how we can use the power of genome editing to improve transplantation. The discussions in the following sessions on ABO incompatible living donor kidney transplantation, AI in transplantation and the management of cancer in transplantation will undoubtedly be of great importance to our day-to-day work.

Our program will end up with the ceremony of the STS Excellence and Innovation awards 2023, and a final session on the edge braking journals/landmark paper and research that changed strategie.

I would like now 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, the Scientific Committee and myself are very much looking forward to seeing you soon in Thun and wish you all a very pleasant and fruitful congress.



Prof. Hendrik Tevaeearai Stahel
President of the STS

Credits

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

General information

Venue

Congress Hotel Seepark
Seestrasse 47, 3602 Thun - www.seepark.ch
T +41 (0)33 226 12 12 - 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@meeting-com.ch



Registration fees

	Early bird Until Dec. 17, 2023	Late As from Dec. 18, 2023 and onsite
Medical doctors/participants STS MEMBER	CHF 230.00	CHF 270.00
Medical doctors/JUNIOR < 35 years STS MEMBER	CHF 190.00	CHF 230.00
Medical doctors/JUNIOR < 35 years STS NON-MEMBER	CHF 220.00	CHF 250.00
Medical doctors/participants STS NON-MEMBER	CHF 360.00	CHF 390.00
Transplant care specialists & TPL coordinators STS MEMBER	CHF 160.00	CHF 200.00
Transplant care specialists & TPL coordinators STS NON-MEMBER	CHF 240.00	CHF 260.00

Networking dinner - Thursday January 25, 2024

Participation costs 1 person	CHF 120.00 (TTC)
2 persons	CHF 240.00 (TTC)

Including

Attendance at the scientific sessions and exhibition area, certificate of participation, coffee breaks and lunches according to the program. The networking dinner is not included and has to be booked separately.

Thursday, January 25, 2024

09.30 - 12.00

Swiss Transplant Working Group Meetings (to be registered separately)

13.00 - 13.05

Welcome

Hendrik Tevaearai, Bern - President of the Swiss Transplantation Society

Room Genève

13.05 - 13.25

Swiss Transplant Annual Activity Report

Franz Immer, Franziska Beyeler, Swiss Transplant, Bern

13.25 - 13.45

STCS Report

Jakob Nilsson, Zurich; Daniel Sidler, Bern; Jean Villard, Geneva

13.45 - 14.30

Session 1

SPONSORED SYMPOSIUM BY ASTRAZENECA

COVID-19 - from pandemic to endemic.

What does it mean for us?

Nicolas Müller, Zurich



Chair

13.45 - 14.05

Looking back: what happened, what worked, what not, and who remains at risk?

Cédric Hirzel, Bern

14.05 - 14.25

Immunocompromised patient protection: then, now, and in the futur

Oriol Manuel, Lausanne

14.25 - 14.30

Discussion

Room Genève

14.30 - 16.00

Session 2

COORDINATOR'S CORNER (program with SDTA)

The limits in organ donation

Tanja Kronen, Zurich; Nathalie Krügel, Zurich

Chairs

14.30 - 15.00

MAID in Québec: Organ Donation After Medical Assistance in Dying
Matthew Weiss, Quebec (CA)

15.00 - 15.30

Assisted suicide and organ donation in Switzerland
Raphael Giraud, Geneva

15.30 - 16.00

Spanish experience with donor cancer 2013-2018
Beatriz Mahillo, Madrid (ES)

Room Genève

Thursday, January 25, 2024

16.00 - 16.30

Coffee break - visit of the exhibition

Foyer 1st floor

16.30 - 17.15

Session 3

SPONSORED SYMPOSIUM BY NEOVII

Induction treatment: different strategies, different countries

Patrizia Amico, Basel



Chair

16.30 - 16.50

in kidney transplantation

Thomas Müller, Zurich

16.50 - 17.10

in heart transplantation

David Reineke, Bern

17.10 - 17.15

Discussion

Room Genève

Thursday, January 25, 2024

17.15 - 18.15

Session 4

Chair

STS AWARDS

Aurélia Schnyder, St.Gallen

Room Genève



Oral presentation
of the six highest ranking papers



17.15 - 17.25

Epitope-engineered human hematopoietic stem cells are shielded from CD123-targeted immunotherapy

Romina Matter, Basel



17.25 - 17.35

Immune monitoring-guided vs fixed duration of antiviral prophylaxis against cytomegalovirus in solid-organ transplant recipients. A Multicenter, Randomized Clinical Trial

Oriol Manuel, Lausanne

swiss
transplant

17.35 - 17.45

Sodium bicarbonate for kidney transplant recipients with metabolic acidosis in Switzerland: a multicentre, randomised, single-blind, placebo-controlled, phase 3 trial

Alexander Ritter, St.Gallen

17.45 - 17.55

Screening of mitochondrial function before use - routine liver assessment during hypothermic oxygenated perfusion impacts liver utilization

Janina Eden, Zurich

17.55 - 18.05

Immunogenicity of High-Dose vs. MF59-adjuvanted vs. Standard Influenza Vaccine in Solid Organ Transplant Recipients: The STOP-FLU trial

Matteo Mombelli, Locarno

18.05 - 18.15

Randomized Trial to Assess the Clinical Utility of Renal Allograft Monitoring by Urine CXCL10 Chemokine

Patricia Hirt-Minkowski, Basel

18.15 - 18.45

General Assembly

Room Genève

19.15

Aperitif

Foyer ground floor

20.00

Networking dinner & STS Awards

Parksaal Hotel Seepark



Für ein stabiles Leben nach der Transplantation^{1,2}

Wie viele Ihrer Patientinnen und Patienten sind **PK-Sensitiv**?



Envarsus vs. Prograf und vs. Advagraf³

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

Referenzen

¹ Fachinformation Envarsus®, www.swissmedicinfo.ch. ² 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. ³ Trenblay 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. **I:** Prophylaxe der Transplantatabstossung bei erwachsenen Nieren- und Lebertransplantatempfängern. Behandlung der Transplantatabstossung, die sich gegenüber anderen Immunsuppressiva als therapieresistent erweist, bei erwachsenen Patienten. **Dr:** 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 (30% geringere Erhaltungsdosis 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 1,0/0,5 der täglichen Gesamtdosis statt. **Überwachung:** Talisiegel sollten ca. 24 Stunden nach der Gabe von Envarsus, unmittelbar vor der nächsten Dosis, erfolgen. **KI:** 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. Das gleichzeitige Anwenden von CYP3A4-Inhibitoren oder -Induktoren sollten Tacrolimus-Bloodspiegel 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, PBE-Syndrom, 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 Transplants. **IA:** Die gleichzeitige Anwendung von CYP2A4-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.swissmedicinfo.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.**

Friday, January 26, 2024

08.30 - 09.00	KEYNOTE LECTURE	Room Genève
Chair	Déla Golshayan, Lausanne	
08.30 - 09.00	How can we use the power of genome editing to improve transplantation? <i>Astrid Beerlage & Jessica Zuin, Basel</i>	

09.00 - 10.15		Room Genève
Session 5	ABO incompatible living donor kidney transplantation: pros and cons	
Chair	Stefan Schaub, Basel	
09.00 - 09.25	Pro <i>Michael Dickenmann, Basel</i>	
09.25 - 09.50	Con <i>Thomas Müller, Zurich</i>	
09.50 - 10.15	Discussion	

10.15 - 10.45	Coffee break - visit of the exhibition	Foyer 1st floor
----------------------	---	-----------------

10.45 - 11.40	SPONSORED SYMPOSIUM BY ASTELLAS	Room Genève
Chair	Vanessa Banz Wüthrich, Bern	
10.45 - 11.30	AI in transplantation <i>Adrian Egli, Zurich</i>	
11.30 - 11.40	Discussion	

11.40 - 12.30		Room Genève
Session 6	MANAGEMENT OF CANCER IN TRANSPLANTATION	
Chair	Patrizia Amico, Basel	
11.40 - 12.05	Ethical problems, prioritization of some donor/recipients, injustice in our allocation System in different organs. Dilemma, equity in transplantation <i>Tanja Krones, Zurich</i>	
12.05 - 12.15	The patient's view	
12.15 - 12.30	Discussion	

12.30 - 13.30	Lunch break - visit of the exhibition	Foyer 1st floor
----------------------	--	-----------------

Friday, January 26, 2024

13.30 - 13.50	Presentation of the selected Honorary Member	
Chair	Hendrik Tevearai, Bern	
13.30 - 13.40	Presentation	
13.40 - 13.50	Selected honorary member	

13.50 - 14.20	STS EXCELLENCE & INNOVATION AWARDS 2023	Room Genève
	with the kind support of Astellas	
Chair	Hendrik Tevearai, Bern	

14.30 - 16.00		Room Genève
Session 7	The edge braking journals/landmark paper and research that changed strategie	
Chair	Aurelia Schnyder, St.Gallen	
14.30 - 14.45	Hematopoietic cell transplantation <i>Federico Simonetta, Geneva</i>	
14.45 - 15.00	Lung transplantation <i>Angela Koutsokera, Lausanne</i>	
15.00 - 15.15	Heart transplantation <i>David Reineke, Bern</i>	
15.15 - 15.30	Pancreas / Islet transplantation <i>Ekaterina Berishvili, Geneva</i>	
15.30 - 15.45	Liver transplantation <i>Andreas Kremer, Zurich</i>	
15.45 - 16.00	Kidney transplantation <i>Stefan Schaub, Basel</i>	

16.00	Closing remarks	Room Genève
	<i>Hendrik Tevearai, Bern</i> <i>President of the Swiss Transplantation Society</i>	

Committees

STS Board

Prof. Hendrik Tevaearai, Bern	President
Prof. Philipp Dutkowski, Zurich	President-elect
Dr Aurelia Schnyder, St.Gallen	Secretary
Prof. Jean Villard, Geneva	Treasurer
PD Dr Patrizia Amico, Basel	Science and Research
Dr Angela Koutsokera, Lausanne	Member
Dr Federico Storni, Bern	Member
Dr Isabelle Binet, St.Gallen	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
Folie Patrick, St.Gallen	Kidney	Surgery
Golshayan Déla, Lausanne	Kidney	Internal Medicine
Hirt-Minkowski Patricia, Basel	Kidney	Internal Medicine
Inci Ilhan, Zurich	Lung	Surgery
Müllhaupt Beat, Zurich	Liver	Internal Medicine
Müller Nicolas, Zurich	Infectious diseases	Internal Medicine
Neofytos Dionysios, Geneva	Infectious diseases	Internal Medicine
Tevaearai Stahel Hendrik, Bern	Heart	Basic Science

Speakers / Moderators

AMICO Patrizia, Basel
 BANZ WÜTHRICH Vanessa, Bern
 BEERLAGE Astrid, Basel
 BERISHVILI Ekaterine, Geneva
 BEYELER Franziska, Bern
 DICKENMANN Michael, Basel
 EDEN Janina, Zurich
 EGLI Adrian, Zurich
 GIRAUD Raphael, Geneva
 GOLSHAYAN Déla, Lausanne
 HIRT-MINKOWSKI Patricia, Basel
 HIRZEL Cédric, Bern
 IMMER Franz, Bern
 KOUTSOKERA Angela, Lausanne
 KREMER Andreas, Zurich
 KRONES Tanja, Zurich
 KRUEGEL Nathalie, Zurich
 MAHILLO Beatriz, Madrid, ES
 MANUEL Oriol, Lausanne
 MATTER Romina, Basel
 MOMBELLI Matteo, Locarno
 MÜLLER Nicolas, Zurich
 MÜLLER Thomas, Zurich
 MÜLLHAUPT Beat, Zurich
 NILSSON Jakob, Zurich
 REINEKE David, Bern
 RITTER Alexander, St.Gallen
 SCHAUB Stefan, Basel
 SCHNYDER Aurelia, St.Gallen
 SIDLER Daniel, Bern
 SIMONETTA Federico, Geneva
 TEVAEARAI Hendrik, Bern
 VILLARD Jean, Geneva
 WEISS Matthew, Quebec, CA
 ZUIN Jessica, Basel

2% der Bevölkerung sind trotz Covid-Impfung möglicherweise zu wenig geschützt.^{1,2}



Wir engagieren uns für immungeschwächte Patient:innen.

Helfen Sie mit.



Referenzen: 1. Schweizerische Gesellschaft für Infektiologie (SSI), Empfehlungen zum frühen Einsatz von Covid-19-Therapien und zu Prophylaxen vom 12. Oktober 2023, unter: <https://www.bag.admin.ch/bag/de/home/medizin-und-forschung/heimmittel-versorgung-heimmittel-versorgung-covid-19-arzneimittel.html> (letzter Zugriff 30 Nov 2023). 2. Harpaz R, Dahl RM, Dooling KL. Prevalence of immunosuppression among US adults, 2013. JAMA. 2016;316:2547-2548.

CH-8806301-2024

Sponsors

PLATINUM



GOLD



Sponsors





22nd Annual Meeting of the Swiss Transplantation Society



January 23-24, 2025

Congress Hotel Seepark
Thun, Switzerland

Congress Secretariat

Meeting-com Sàrl Congress Organisation
www.meeting-com.ch • info@meeting-com.ch

SAVE THE DATE