

Preliminary Program



5th SFCNS Congress

Swiss Federation of
Clinical Neuro-Societies

**Transforming Education and
Healthcare in the Digital Age**

September 28-30, 2022
Congress Center Basel

sfcns2022.congress-imk.ch

WELCOME TO THE 5TH SFCNS CONGRESS

Dear colleagues and friends

On behalf of the whole SFCNS and its Scientific Committee it is our pleasure to welcome you to the 5th SFCNS Congress from Wednesday, 28.09. - Friday, 30.09.2022 at the Congress Center Basel, Switzerland.

SFCNS was founded in 2009 starting with 6 founding societies (Neurology, Neurosurgery, Neuroradiology, Neuropediatrics, Neuropathology and Clinical Neurophysiology). Over the last 13 years the federation has grown and comprises most if not all societies and individuals involved in managing diseases of the central nervous system in Switzerland.

For the first time a motto has been chosen for the congress with the goal to emphasize the major changes expected in medicine, health care professionals and patients in the next decade: "Transforming Education and Healthcare in the Digital Age". This motto will also be taken up in the various parallel sessions where applicable.

Together with the scientific committee - which are representatives of the 16 member societies - an exciting program is being developed. The program beginning on Wednesday and ending on Friday evening consists of 6 Plenary Sessions, 25 Parallel Sessions, ePoster Sessions and Satellite Symposia.

In addition, for the first time, the neurological nursing symposium is planned for Wednesday. On Thursday the SFND/ASDN and on Friday IG-NOPPS will organize their own whole day meeting. Following the SFCNS Congress the SFCNS Imaging Course - Modul IV will take place at the University Hospital in Basel.

The main topics of the Plenary Sessions will cover Dementia, Artificial intelligence, Gender, COVID-19 and Game Changing publications of the recent years. The Kickoff of the congress will be dedicated to the stakeholder dialogue session on dementia. The topic of the Presidential lecture is dedicated to the strategies for systematic education despite increasing information overload.

Of course, all nursing professionals, interested parties and practice staff are also cordially invited to attend the SFCNS congress and participate in the various training courses during the 3 days.

Don't miss the opportunity to meet up with your friends and colleagues not only from the neuro-science field but also from fields of technologies such as basic neuroimaging, robotics and artificial intelligence which are forming the future of the next generation as clinical neuroscientists.

We look forward to welcoming you to Basel the end of September 2022.



Prof. Philippe Lyrer, MD
SFCNS President



Prof. Andreas Raabe, MD
Congress President

PROGRAM

Wednesday, 28.09.2022 | 09:00-19:00

Plenary Session I

1st SFCNS Stakeholder Dialogue Session

Die Rolle der Neurofächer in der Behandlung und Betreuung von Menschen mit Demenz

Chairs: Philippe Lyrer, Basel; Ansgar Felbecker, St. Gallen

- Diagnose Demenz - eine medizinische Herausforderung an die Neurospezialisten
- Demenz - eine gesundheitspolitische Herausforderung
- Behandlung von Menschen mit Demenz - eine interdisziplinäre Herausforderung für die Ärzteschaft
- Therapie der Demenz - eine interprofessionelle Aufgabe
- Ethische Aspekte in der Behandlung
- Herausforderung der Langzeitbetreuung

Plenary Session II

Artificial intelligence

Chairs: Roland Wiest, Bern; Urs Fischer, Basel

Artificial intelligence in neuromedicine – will engineers take over?

Koen Van Leemput, Copenhagen, DK

Artificial intelligence in neuromedicine – doctors shall engineer!

Jan Kirschke, Munich, DE

Neuromedicine 4.0 - remote seizure detection & control

Maxime Baud, Bern

Satellite Symposium

Eli Lilly (Suisse) S.A.

Satellite Symposium

Biogen Switzerland AG

Satellite Symposium

Neuropflege-symposium

Symposium sur les soins neurologiques

Parallel Session

Neurosurgery I

Parallel Session

Neuroradiology I
Hot topics in neuroimaging

Parallel Session

Neurology I

Parallel Session

YouClin I - Digital Outcome Measurement in Clinical Neuroscience

Neuropflege-symposium

Symposium sur les soins neurologiques

Parallel Session

Rare Disease

Parallel Session

Biological Psychiatry I
Novel mechanisms in psychosis and addiction

Parallel Session

Stroke

Parallel Session

YouClin/SYNS/SAYN
Staying current with new publications

Neuropflege-symposium

Symposium sur les soins neurologiques

General Assembly

Neurological Society SNS

PROGRAM

Thursday, 29.09.2022 | 08:00-18:45

Plenary Session III

Gender aspects: the current obstacles for women in clinical neuroscience

Chairs: Stéphanie Garcia-Tarodo, Geneva; Sebastian Walther, Bern

Keynote Lecture

Climate crisis

Chairs: Andreas Raabe, Bern; Philippe Lyrer, Basel

Is there a vaccine against the climate crisis?

Thomas Frölicher, Bern

Plenary Session IV

COVID-19

Chairs: Kim Do, Lausanne; Isabel Wanke, Zurich

COVID-19 and mental health

Celso Arango, Madrid, ES

How COVID-19 could affect the brain

Renaud Du Pasquier, Lausanne

ePoster	ePoster	ePoster	ePoster	ePoster
SNS	SSNS SSNR	SLaE SSCN	SSBP SSBN	SSNP SSNPath SHS SSNRehab SSS
Satellite Symposium	Satellite Symposium	Satellite Symposium	Satellite Symposium	SFND Symposium
Novartis Schweiz AG	Roche Pharma (Schweiz) AG	Sanofi-Aventis (Schweiz) AG		
Parallel Session	Parallel Session	Parallel Session	Parallel Session	Parallel Session
Neurosurgery II Spine - Osteoporosis and spine	Headache - Treatment options in primary and secondary headaches	Neuropediatrics I New technologies & Big data	Neurorehabilitation	YouClin II - Research Award - Best of Neuroscience 2020 to 2022
Parallel Session	Parallel Session	Parallel Session	Parallel Session	SFND Symposium
Joint Imaging Session Neurology Neurosurgery Neuroradiology	Neurophysiology Neurophysiology in the 21st century	Biological Psychiatry II Etiology of mental disorders	Managing knowledge in the digital age	
General Assembly	General Assembly	General Assembly	General Assembly	General Assembly
Clinical Neurophysiology SSNC	Biological Psychiatry SSBP	Neuroradiology SSNR	Neurosurgery SSNS	Behavioural Neurology SSBN

PROGRAM

Friday, 30.09.2022 | 08:30-16:00

SFCNS Presidential Lecture 2022

Know better!

Chairs: Philipp Lyrer, Basel; Karl Schaller, Geneva

Lifelong medical education in a world of information overload: problems and solutions

Andreas Raabe, Bern

Innovative digital teaching, learning, and assessment environments in medicine

Sissel Guttormsen, Bern

Parallel Session	Parallel Session	Parallel Session	Video Session	IG-NOPPS
Neuropediatrics 2 Specific updates and Gamechanger	Neurology 2	Neuropsychology	Video Session CNS/YouClin - Between neuroscience and art	
Satellite Symposium	Satellite Symposium	Satellite Symposium		IG-NOPPS
AbbVie AG				
Parallel Session	Parallel Session	Parallel Session	Parallel Session	IG-NOPPS
Anton Valavanis Honorary Lecture	Neurointensive Care	Dementia Diagnosis and treatment of dementia in the digital age	CNS/YouClin From bench to bedside	

Plenary Session V

Game Changer 2019-2022

Chairs: Raphael Guzman, Basel; Sebastian Walther, Bern

SFCNS IMAGING COURSE 2022 - MODULE IV

Saturday, 01.10.2022 | 09:00-15:30

University Hospital Basel, Zentrum für Lehre und Forschung

Neuroimaging of Therapy - Associated Effects

- Neuroimmunology
- Neurooncology
- Neurodegeneration
- Headache

GENERAL INFORMATION

Date	Wednesday to Friday, September 28-30, 2022
Venue	Congress Center Basel Messeplatz 21 4058 Basel
Website	sfcns2022.congress-imk.ch
Scientific committee	Prof. Andreas Raabe, MD, Bern SSNS - Congress President Sandra Bigi, MD, Bern SSNP Prof. Urs Fischer, MD, Basel SNS Ingeborg Fischer, MD, Aarau SSNPath Prof. Raphael Guzman, MD, Basel SSNS Georg Kägi, MD, St. Gallen SSNC Prof. Philippe Lyrer, MD, Basel SFCNS Anne-Kathrin Peyer Kauffmann, MD, Liestal SSNC Prof. Caroline Pot, MD, Lausanne SNS Elisabeth Roggenhofer, MD, Lavigny YouClin Martin N. Stienen, MD, St. Gallen YouClin Prof. Sebastian Walther, MD, Bern SSBP Prof. Isabel Wanke, MD, Zürich SSNR Prof. Roland Wiest, MD, Bern SSNR

Registration fees	Early Bird until 21.08.2022		Regular from 22.08.2022		Combination with SFCNS Imaging Course	Networking Event
	1 day	3 days	1 day	3 days	4 days	29.09.2022
Member physicians Member psychologists	150	300	200	350	400	120
Non-member physicians Non-member psychologists	200	400	250	450	500	120
Member residents, SAYN SYNS YouClin youngSVNP	60	120	80	160	180	60
Non-member residents	100	160	120	200	260	60
Students, MTM	50	100	70	140	160	60
Neuroscience nurses, SFND IG-NOPPS*	50	100	70	140	160	60

* The registration fees IG-NOPPS for the congress are covered by the SSNS. Therefore the participation is free of charge.

Fees in CHF

Cancellation policy **IMK** must be informed about cancellations in written form until 30.08.2022. We will be able to reimburse 50% of the congress fees. After 30.08.2022 no refunds will be made.

Abstract Submission Abstract submission via congress website will open end of February 2022. **Abstract Submission Deadline: Sunday, 22.05.2022.**

Credits Credits will be requested. Information will follow.

Networking Event Networking Event will take place at the **restaurant «roots»** on **Thursday, September 29, 2022**

Professional Congress Organizer (PCO) **IMK** Institute for medicine and communication Ltd
Münsterberg 1 | 4001 Basel
Phone: +41 61 561 53 53 | congress@imk.ch | www.imk.ch

The Swiss Federation of Clinical Neuro-Societies (SFCNS) was officially founded in 2009. First steps in that direction were taken at the Joint Meeting of six Clinical Neuroscience Societies in April 2008 in Montreux, which commemorated the centenary of the Swiss Neurological Society.

Following this great success and overwhelming approval, the Swiss Neurological Society (SNS), Swiss Society of Neurosurgery (SSNS), Swiss Society of Clinical Neurophysiology (SSNC), Swiss Society of Neuropaediatrics (SSNP), Swiss Society of Neuroradiology (SSNR), and Swiss Society of Neuropathology (SSNPath) decided to close ranks and form a Swiss Federation of Clinical Neuro-Societies (SFCNS) which marked the beginning of a new cooperative effort to strengthen the clinical neurosciences in Switzerland. The federation should formalise and structure the joint medico-political, educational and clinical research efforts.

Its further aim is to hold common meetings on a regular basis to facilitate mutual interactions and be open also to other medical groups pursuing clinical neuroscience interests. It will also be a cooperative partner of the Swiss Society for Neuroscience.

Ordinary members SFCNS

Swiss Neurological Society SNS | www.swissneuro.ch
Swiss Society of Neurosurgery SSNS | www.swissneurosurgery.ch
Swiss Society of Clinical Neurophysiology | www.sgkn.ch
Swiss Society of Neuropaediatrics SSNP | www.neuropaediatric.ch
Swiss Society of Neuroradiology SSNR | www.swissneuroradiology.ch
Swiss Society of Neuropathology SSNPath | www.ssn.uzh.ch
Swiss Society of Biological Psychiatry SSBP | www.ssbp.ch

Associated members

Swiss Headache Society SHS | www.headache.ch
Swiss Society for Neurorehabilitation SSNRehab | www.sgnr.ch
Swiss Association of Neuropsychology | www.neuropsych.ch
Swiss Society of Behavioral Neurology SSBN | www.sgvn.ch
Swiss Stroke Society SSS | www.neurovasc.ch
Swiss Neuro-oncology Society SNOS | www.swissnos.com
Swiss Movement Society SMS | www.movementdisorders.ch

Extraordinary members

Swiss League against Epilepsy SLaE | www.epi.ch
Aphasie Suisse | www.aphasie.ch

SFCNS Executive Board

President	Prof. Philippe Lyrer, MD
Vice president	Prof. Luca Remonda, MD
Past President	Prof. Karl Schaller, MD
Secretary Treasurer	Prof. Barbara Tettenborn, MD
Assessor SSNR	Prof. Jan Gralla, MD
Assessor SSNC	Prof. Andreas Raabe, MD
Assessor SSNP	PD Barbara Goeggel-Simonetti, MD
Assessor SSBP	Prof. Sebastian Walther, MD
Assessor SSCN	PD Alexandre Datta, MD
Assessor YouClin	PD Martin N. Stienen, MD
General Secretary	Harald F. Grossmann

Diamond Partners 2022

We thank the Diamond Partner Companies for their support






Multiple Sklerose ist
von Beginn an progredient¹⁻³

OCREVUS®

VON ANFANG AN

Die erste und einzige Therapie
sowohl für RMS als auch PPMS*⁴

-  **Unterdrückt Entzündungsaktivität
und Krankheitsprogression auch
unabhängig von Schüben⁴**
-  **Günstiges Sicherheits-
und Verträglichkeitsprofil
über 6,5 Jahre^{4,5}**
-  **Einfache Anwendung:
6 Monate Therapiefreiheit
nach Initialdosis^{#,4}**

NEU!

2 JETZT
NUR NOCH
STUNDEN
INFUSION⁶

* OCREVUS ist zur Behandlung der aktiven schubförmigen Multiplen Sklerose (RMS) und der primär progredienten Multiplen Sklerose (PPMS) zugelassen.¹
Die Anfangsdosis von 600 mg wird auf zwei separate i. v. Infusionen verteilt verabreicht, d. h. in Form von zwei Infusionen zu jeweils 300 mg im Abstand von zwei Wochen. **Referenzen:** 1. Rashid W et al. Increasing cord atrophy in early relapsing-remitting multiple sclerosis: a 3 year study. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2006;77(1):51-55. 2. Kantarci OH et al. Primary Progressive Multiple Sclerosis Evolving From Radiologically Isolated Syndrome. Ann Neurol. 2016;79(2):288-294. 3. Brownlee WJ et al. Association of Asymptomatic Spinal Cord Lesions and Atrophy With Disability 5 Years After a Clinically Isolated Syndrome. Mult Scler. 2017;23(5):665-674. 4. OCREVUS® Fachinformation, www.swissmedicinfo.ch 5. Hauser SL et al. Safety of ocrelizumab in multiple sclerosis: updated analysis in patients with relapsing and primary progressive multiple sclerosis. Presented at the 8th Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting September 2020. Abstract P0389 and Poster.

OCREVUS® (Ocrelizumab). Rekombinanter humanisierter monoklonaler (Anti-CD20-) Antikörper. **I:** Erwachsene Patienten mit aktiven schubförmigen Verlaufsformen der Multiplen Sklerose (MS). Erwachsene Patienten mit primär progredienter Multipler Sklerose (PPMS) zur Verlangsamung der Krankheitsprogression und zur Reduzierung der Verschlechterung der Gehgeschwindigkeit. **D:** Anfangsdosis: 600 mg auf zwei separate i.v. Infusionen zu jeweils 300 mg im Abstand von zwei Wochen. Nachfolgende Dosen: Einzeldosis von 600 mg alle 6 Monate. Prämedikation: Methylprednisolon 100 mg i.v. oder Äquivalent und ein Antihistaminikum vor jeder Infusion. **KI:** Überempfindlichkeit gegen Ocrelizumab oder einen der Hilfsstoffe, schwere Herzinsuffizienz (NYHA-Stadium IV), schwere Immunsuppression, aktive Infektion, bestehende aktive maligne Erkrankungen mit Ausnahme von kutanem Basalzellkarzinom, Therapiebeginn während der Schwangerschaft. **VM:** Infusionsbedingte Reaktionen: Bei Patienten mit schweren pulmonalen Symptomen (Bronchospasmus, Asthma-Exazerbation) Infusion sofort und dauerhaft abbrechen; ein erniedrigter Blutdruck kann während jeder OCREVUS-Infusion auftreten, daher Unterbrechung antihypertensiver Behandlung 12 Stunden vor und während jeder Infusion in Betracht ziehen. Überempfindlichkeitsreaktionen: können auftreten, in der Regel aber nicht während der ersten Infusion. In diesem Fall Infusion sofort und dauerhaft stoppen. Infektionen: Bei aktiver schwerer Infektion (z.B. Tuberkulose, Sepsis, opportunistische Infektionen) oder eingeschränkter Immunabwehr (z.B. stark reduzierte CD4 oder CD8 Zellzahl) nicht verabreichen. Bei aktiver Infektion mit der OCREVUS-Infusion zu warten, bis die Infektion abgeheilt ist. Das Risiko einer PML kann unter OCREVUS nicht ausgeschlossen werden. Falls eine PML auftritt, ist die Behandlung dauerhaft abzubrechen. HBV-Screening bei allen Patienten vor Behandlungsbeginn mit OCREVUS durchführen. Immunsuppressiva: mit Ausnahme von Kortikosteroiden zur symptomatischen Behandlung von Schüben keine Empfehlung gleichzeitiger Anwendung von anderen Immunsuppressiva und OCREVUS. Impfungen: Impfstoffe von Patienten überprüfen und die gültigen Impfempfehlungen für Schutzimpfungen vor der Behandlung mit OCREVUS beachten, Impfungen mindestens 6 Wochen vor der ersten OCREVUS-Anwendung abschliessen. **Fährichtigkeit:** Einfluss der Prämedikation mit Antihistaminika beachten. **IA:** Es wurden keine formalen Arzneimittel-Interaktionsstudien durchgeführt. Ein Risiko für Interaktionen mit gleichzeitig angewendeten Arzneimitteln kann nicht ausgeschlossen werden. **SS/S:** OCREVUS während einer Schwangerschaft nicht anwenden, es sei denn, der mögliche Nutzen für die Mutter überwiegt gegenüber dem möglichen Risiko für den Fötus. Das Stillen während der OCREVUS Therapie einstellen. **UAW:** *Sehr häufig:* Infusionsbedingte Reaktionen, Infektion der oberen Atemwege, Nasopharyngitis, Influenza, verminderte IgM-Serumspiegel. *Häufig:* Neutropenie, Bronchitis, Sinusitis, Gastroenteritis, virale Infektion, oraler Herpes, Infektion der Atemwege, Zellulitis, Herpes Zoster, Konjunktivitis, Husten, Katarrh, verminderte IgG-Serumspiegel. **P:** 1 Durchstechflasche zu 10 ml enthält 300 mg Ocrelizumab.

Abgabekat.: A. Stand: April 2021. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der publizierten Fachinformation (www.swissmedicinfo.ch). 07/2021 M-CH-00001320

