



Schweizerische Neurologische Gesellschaft  
Société Suisse de Neurologie  
Società Svizzera di Neurologia  
Swiss Neurological Society



Schweizerische Epilepsie-Liga



Schweizerische Gesellschaft für Kognitions- und Verhaltensneurologie SGKVN  
Société Suisse de Neurologie Cognitive et Comportementale SSNC  
Society Swiss of Cognitive and Behavioural Neurology SSCBN

# Annual Meeting 2024

Swiss Neurological Society SNS

Guest Societies:

Swiss League Against Epilepsy SEL

Swiss Society for Cognitive and Behavioural Neurology SSCBN

---

**Quo vadis neuroinflammation?  
From pathophysiologic advances to novel  
treatment strategies**

---

**June 06-07, 2024**

Congress Center Basel

**sng-ssn2024.congress-imk.ch**

**4. Symposium "Interprofessionelle Neurologie: NeuroCare"  
4<sup>e</sup> Symposium "Neurologie interprofessionnelle: NeuroCare"**



Swiss Association of Young Neurologists  
Verbund Schweizer junger Neurologen  
Association Suisse des Jeunes Neurologues  
Associazione Svizzera dei/delle Giovani Neurologi/he



SFCNS Swiss  
Brain Health Plan

Patronage

**SFCNS** Swiss Federation of  
Clinical Neuro-Societies

# DIE THERAPIE, DIE ZU MIR PASST



**VUMERITY™**  
(Diroximelfumarat)

# DER TYSABRI™ EFFEKT



**TYSABRI™**  
(natalizumab)

Wirksamkeit in Aktion

S.C. VERABREICHUNG

1ST LINE BEI  
JCV-NEGATIVEN  
PATIENT:INNEN MIT  
AKTIVER RRMS<sup>a</sup>



Vergleichbare Wirksamkeit  
und Sicherheit mit i.v.<sup>1</sup>



Mehr Flexibilität und  
Zeitersparnis<sup>a,b,1</sup>



Wechsel von TYSABRI i.v. auf s.c.  
und umgekehrt möglich.<sup>1</sup>

**a** Durch kürzere Dauer der Verabreichung im Vergleich zur intravenösen Infusion<sup>1</sup> | **b** Bei s.c. Injektion: Beobachtung auf Anzeichen und Symptome von Injektionsreaktionen einschl. Überempfindlichkeit bei den ersten 6 Dosen während der Injektion und für 1 Stunde danach, ab der 7. Dosis während der Injektion und danach nach medizinischem Ermessen.<sup>1</sup> **1.** TYSABRI Fachinformation, Dezember 2022 (s.c.) resp. Juni 2023 (i.v.); [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch) | Referenzen können angefordert werden bei [switzerland.medinfo@biogen.com](http://switzerland.medinfo@biogen.com)

## Gekürzte Fachinformation TYSABRI<sup>®</sup>:

**Z:** Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung: 300 mg Natalizumab (NTZ) pro Durchstechflasche à 15 ml; **Lösung zur s.c. Injektion:** 150 mg NTZ pro Fertigspritze (FS) à 1 ml (total 300 mg/2 ml). **I:** Krankheitsmodifizierende Monotherapie von hochaktiver, schubförmig remittierender Multipler Sklerose (RRMS) bei folgenden Patientengruppen: Patienten mit hoher Krankheitsaktivität trotz Behandlung mit mindestens einer krankheitsmodifizierenden Therapie<sup>a</sup> oder Patienten mit rasch fortschreitendem Verlauf. Krankheitsmodifizierende Monotherapie von Patienten mit aktiver RRMS mit negativem anti-JCV Antikörper (Ak)-Status. **D: I.v. Infusion:** 300 mg alle 4 Wochen über ca. 1 h infundiert; danach 1 h Überwachung. **S.c. Injektion:** 300 mg (2 FS à 150 mg) alle 4 Wochen; danach 1 h Überwachung; ab der 7. Dosis Überwachung nach klinischem Ermessen. **K:** Überempfindlichkeit auf NTZ oder einen der Hilfsstoffe; progressive multifokale Leukoenzephalopathie (PML); Patienten mit erhöhtem Risiko für opportunistische Infektionen; Kombination mit anderen krankheitsmodifizierenden Therapien; aktive Malignome (Ausnahme: Basaliom). **W/V:** Erhöhtes Risiko für Entwicklung einer PML bei Vorhandensein von anti-JCV-Ak, Behandlungsdauer > 2 Jahre und Immunsuppression vor NTZ-Therapie; erneute Risikoauklärung nach 2 Jahren Therapie; Anti-JCV-Ak-Nachweis bei Behandlungsbeginn und mindestens alle 6 Monate (bei Patienten mit hochaktiver RRMS und negativem Ak-Nachweis resp. positivem Ak-Nachweis und niedrigem Indexperte ohne vorausgegangene Immunsuppressive-Therapie, ab Behandlungsdauer > 2 Jahren) resp. alle 3 Monate (aktive RRMS und negativer Ak-Status); MRI-Untersuchung auf PML bei Behandlungsbeginn, anschliessend mindestens 1 x/Jahr; erhöhtes Risiko für Entwicklung eines IRIS bei PML nach Absetzen oder Entfernen von NTZ; erhöhtes Risiko für Infektionen, einschliesslich opportunistischer Infektionen; Überempfindlichkeitsreaktionen > 4 h nach Infusionsende möglich; bei Vorbehandlung mit Immunsuppressiva-/modulatoren PML-Risiko und additive Immunwirksamkeit berücksichtigen; Untersuchung auf anti-NTZ-Ak bei Verschlechterung der Erkrankung oder infusionsbedingten Ereignissen; Überwachung auf Leberschäden; pharmakodynamische Wirkung kann bis 12 Wochen nach Therapiebeginn anhalten; Natriumgehalt (406 mg pro Infusionsflasche 6.9 mg pro Infektion von 2 FS) beachten; Sicherheit und Wirkksamkeit < 18 Jahren nicht erwiesen. **S:** NTZ in der Schwangerschaft nicht anwenden, es sei denn, der klinische Bedarf macht dies erforderlich; Stillsen während Behandlung beenden; Überwachung hämatologischer Parameter bei Neugeborenen. **UW:** sehr häufig: Hamweginfektionen, Nasopharyngitis, Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit, Gelenkschmerzen, Abgeschlagenheit, Infusionsreaktionen wie Schwindel, Übelkeit, Erbrechen, Urtikaria, Schüttelfrost, Flushing, Rigor. **IA:** Siehe unter Kl. Liste B. Vollständige Fachinformation unter [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch). Biogen Switzerland AG, Neuhoferstrasse 30, 6340 Baar. Stand der Information: Dezember 2022 (s.c.) resp. Juni 2023 (i.v.). Biogen-138498\_v6\_0\_2024

## Gekürzte Fachinformation Vumerity<sup>®</sup>:

**Z:** Hartkapseln mit magensaftresistenten Mikrotabletten zu 231 mg Diroximelfumarat (DRF). **I:** Behandlung von Patienten mit schubförmig remittierend verlaufender Multipler Sklerose (RRMS) zur Reduzierung der Schubhäufigkeit. **D:** Anfangsdosis 231 mg 2x täglich oral, ab Tag 8 462 mg 2x täglich. **K:** Überempfindlichkeit gegenüber DRF, Dimethylfumarat (DMF) oder Hilfsstoffen; eingeschränkte Leberfunktion sowie mässig oder schwer eingeschränkte Nierenfunktion. Infektion mit dem HIV-Virus (HIV). Schwere akute, sowie aktive chronische Infektionen. Schwere gastrointestinale (GI) Erkrankungen. Leukopenie < 3.0 x 10<sup>3</sup>/l, Lymphopenie < 0.5 x 10<sup>3</sup>/l. Progressive Multifokale Leukoenzephalopathie (PML) oder Verdacht auf PML. Alter < 18 Jahre. Behandlungsbeginn während der Schwangerschaft (S). **VM:** Keine gleichzeitige Behandlung mit anderen Fumasäurereduktiven. Fälle von Anaphylaxie unter DMF-Behandlung berichtet. Labor: Grosses Blutbild mit Differentialblutbild obligatorisch vor Behandlungsbeginn und danach regelmässig empfohlen. Bei Patienten mit Leukopenie < 3.0 x 10<sup>3</sup>/l oder Lymphopenie < 0.5 x 10<sup>3</sup>/l Therapiepause. Nutzen-Risiko-Abwägung bei Patienten mit Lymphozytenzahlen von  $\geq 0.5 \times 10^9/l$  und  $< 0.8 \times 10^9/l$  während > 6 Monaten. Unter DMF und anderen Fumasäurereduktiven sind vorwiegend bei Patienten mit Lymphopenie (< 0.91 x 10<sup>9</sup>/l) Fälle von PML aufgetreten. Bei den ersten PML Anzeichen/Symptomen ist Vumerity abzusetzen und sind diagnostische Untersuchungen durchzuführen. Schwerwiegende Herpes-Zoster-Infektionen (HZI) jederzeit möglich. Nieren-/Leberfunktion: Empfohlen vor sowie 6 Monate nach Therapiebeginn, dann alle 6-12 Monate, sowie bei entsprechender Klinik, Arzneimittelbedingte Leberschädigung möglich. Vorsicht bei milder Nierenfunktionsstörung sowie nephrotoxischer Komedikation. Bei schweren Infektionen Therapeuteurberatung erwägen. Engmaschige Verlaufsuntersuchungen (opportunistische Infektionen) in den ersten Monaten nach Wechsel von krankheitsmodifizierenden Therapien und/oder Immunsuppressiva (IS). **S:** Empfängnisverhütung im gebärfähigen Alter obligat. Während S nicht empfohlen; Nutzen des Stillens für das Kind und Nutzen der Therapie für die Mutter berücksichtigen. **UW:** Gastroenteritis, Lymphopenie, Leukopenie, Gefüll des Brennens, Flushing, Hitzezittern, Erkrankungen des Gastrointestinaltraktes (Diarrhoe, Übelkeit, Ober-/Bauchschmerzen, Erbrechen, Dyspepsie, Gastritis, GI Störung), Pruritus, Ausschlag, Erythem, Proteinurie, Hitzegefühl, Ketonurie, Albuiminurie, Hitzeregung AST und ALAT. **IA:** Erhöhte Infektionsrisiko bei begleitender Behandlung mit IS. Bei Vorbehandlung mit IS muss Immunkompetenz vor Therapiebeginn wieder hergestellt sein. Kein Einfluss von 325 mg ASS auf PK Profil. Liste B. Die vollständige Fachinformation ist unter [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch) publiziert. Biogen Switzerland AG, Neuhoferstrasse 30, CH-6340 Baar. Stand der Information: Januar 2023. Biogen-129742\_03.2023

# Contents

Welcome to Basel	4
Partner Companies	5
General Information	6-8
Information for Speakers	9
Travel Information	10
Announcements	11

## Scientific Program

### Thursday, 06.06.2024

Daily Overview	12-13
Program	14-25

### Friday, 07.06.2024

Daily Overview	28
Program	29-34

### 4. Symposium "Interprofessionelle Neurologie: NeuroCare"

4 <sup>e</sup> Symposium "Neurologie interprofessionnelle: NeuroCare"	27
---	----

ePosters	35-39
Invited Speakers and Chairs	41-45
List of Exhibitors	46
Exhibition Plan	47
Floor Plan	47-49
Meetings	50

## Congress-App



The Congress-App will be available end of **May 2024**

Exclusive Congress-App Sponsor



Inspired by the future

## Welcome to Basel

Dear members, dear colleagues

We are delighted to invite you to the Annual Meeting 2024 of the Swiss Neurological Society (SNS) in Basel. This year we are very pleased to welcome the two guest societies Swiss League Against Epilepsy (SEL) and Swiss Society for Cognitive and Behavioural Neurology (SSCBN).

The motto of the meeting is "**Quo vadis neuroinflammation? From pathophysiologic advances to novel treatment strategies**". The meeting will feature invited experts from across Switzerland and abroad discussing ongoing diagnostic and therapeutic challenges and advances in neurology and providing insights on cutting edge neurological research with a focus on neuroimmunological diseases. Further, there will be ample opportunities for oral and poster presentations of invited abstracts including a platform for presentations by young neurologists in training.

The **4<sup>th</sup> Symposium Interprofessional Neurology: NeuroCare** will again be an integral part of the program. Additionally, you can look forward to an interesting industry exhibition by our partners and sponsors, who will be presenting their latest products and exchanging ideas with you.

### Who should attend?

- Neurologists
- Members of SNS, SEL and SSCBN
- Neurology residents
- Neurological nursing staff & medical practice personnel
- Researchers in the field of neurology
- Medical students
- Experts from related disciplines (e.g. neuropsychology, neuroscience, etc.)

### Top reasons to attend

By taking part, you will have the opportunity to gain more in-depth knowledge about the following topics:

- Big data and artificial intelligence in neurology
- Neuropdate 1: Novel immune mechanisms in neurological diseases
- Neuropdate 2: Novel immune therapies and neurological side effects of novel therapies
- Differential diagnosis of demyelinating CNS disease (MOGAD, NMOSD, MS)
- Autoimmunity, seizures, encephalitis
- CIDP, myasthenia, myositis
- Recent advances in clinical neuroimaging
- Evaluation of unresponsive patients after encephalitis and neurorehabilitation in the very acute and post-acute phase
- Epilepsy
- WIN – Women in Neurology
- SAYN Forum & SAYN GemSession

We are looking forward to an exciting and enriching Annual Meeting 2024 and send you already now a warm welcome to the vibrant city of Basel.



Prof. Urs Fischer, MD  
SNS President



Prof. Anne-Katrin Pröbstel, MD  
Congress President

## Partner Companies

We thank all partner companies for their generous support!

### Diamond Partner 2024



### Premium Partner 2024



### Partner 2024



### Supporter 2024



## General Information

<b>Date</b>	June 06-07, 2024
<b>Venue</b>	<b>Congress Center Basel</b> Messeplatz 21 4058 Basel
<b>Website</b>	<a href="http://sng-ssn2024.congress-imk.ch">sng-ssn2024.congress-imk.ch</a>
<b>Language</b>	The official congress language is English. Slides and presentations of the main topics and ePoster sessions have to be in English. Workshops and parallel sessions may be presented in English, German or French. Abstracts have to be in English.
<b>Website and Contact of the Societies</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Swiss Neurological Society <b>SNS</b> <a href="http://www.swissneuro.ch">www.swissneuro.ch</a>   <a href="mailto:swissneuro@imk.ch">swissneuro@imk.ch</a></li><li>• Swiss League Against Epilepsy <b>SEL</b> <a href="http://www.epi.ch">www.epi.ch</a>   <a href="mailto:info@epi.ch">info@epi.ch</a></li><li>• Swiss Society for Cognitive and Behavioural Neurology <b>SSCBN</b> <a href="http://www.sschn.ch">www.sschn.ch</a></li></ul>
<b>Presidents of the Societies</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Swiss Neurological Society <b>SNS</b> Prof. Urs <b>Fischer</b>, MD, Basel</li><li>• Swiss League Against Epilepsy <b>SEL</b> Prof. Barbara <b>Tettenborn</b>, MD, Zurich</li><li>• Swiss Society for Cognitive and Behavioural Neurology <b>SSCBN</b> Prof. Karin <b>Diserens</b>, MD, Lausanne</li></ul>
<b>Scientific Committee</b>	Prof. Anne-Katrin <b>Pröbstel</b> , MD, Basel - Congress President Karsten <b>Beer</b> , MD, Wil Prof. Stephan <b>Bohlhalter</b> , MD, Lucerne Prof. Gian Marco <b>De Marchis</b> , MD, St.Gallen Prof. Karin <b>Diserens</b> , MD, Lausanne - Representative SSCBN PD Marian <b>Galovic</b> , MD, Zurich Prof. Claudio <b>Gobbi</b> , MD, Lugano Martina B. <b>Göldlin</b> , MD, Bern - Representative SAYN PD Andrea <b>Humm</b> , MD, Fribourg Prof. Caroline <b>Pot</b> , MD, Lausanne PD Olivier <b>Scheidegger</b> , MD, Bern Prof. Margitta <b>Seeck</b> , MD, Geneva - Representative SEL
<b>Organising Committee Symposium "Interprofessionelle Neurologie: NeuroCare"</b>	Prof. Susanne, <b>Wegener</b> , MD, Zurich Prof. Carlo <b>Cereda</b> , MD, Lugano Fabien <b>Albert</b> , Ergotherapy, Geneva Claudia <b>Gabriel</b> , MScN, Parkinson, SC, Lucerne Kurt <b>Luyckx</b> , Physiotherapy, Valens PD Matthias <b>Mehling</b> , MD, Basel Doris <b>Mösinger</b> , MScN, RN, CNS, Aarau Ana <b>Omerasevic</b> , Zurich

## General Information

**Registration** Online via [sng-ssn2024.congress-imk.ch](https://sng-ssn2024.congress-imk.ch)  
 Registration at the congress is no longer possible.  
**All participants are requested to register in advance.**

Registration fees	Early bird until 19.05.2024		Starting from 20.05.2024 and on-site		Networking Event
Days	1	2	1	2	06.06.2024
Member physicians SSN   SSCBN   Specialist psychologist in neuropsychology   Members SEL (Epilepsy)	120	200	160	240	<b>100</b>
Non-member physicians	220	300	270	350	<b>100</b>
SAYN members, member residents SSCBN or assistant neuropsychologists	60	100	80	120	<b>50</b>
Non-member residents	120	200	160	240	<b>50</b>
Nursing staff, students, therapists	60	100	80	120	<b>50</b>

Fees in CHF | Subject to modifications

**Cancellation policy** All cancellations must be electronically mailed to **IMK**.  
 Cancellations received up to May 08, 2024: 50% refund will be made  
 Cancellations received starting from May 09, 2024: no refund will be made

Credits	06.06.2024	07.06.2024	Total
Swiss Neurological Society SNS	8	8	16
Swiss Society of Clinical Neurophysiology SSCN	4	4	8
Swiss Society for Cognitive and Behavioural Neurology SSCBN	6	0	6

**Professional Congress Organizer (PCO)** **IMK** Institute for medicine and communication Ltd.  
 Harald F. Grossmann  
 Münsterberg 1 | 4001 Basel  
 Tel. +41 61 561 53 53 | [www.imk.ch](http://www.imk.ch) | [congress@imk.ch](mailto:congress@imk.ch)

**Opening Hours Congress Secretariat** Thursday 06.06.2024: 08:00-18:00  
 Friday 07.06.2024: 07:30-16:45

**Opening Hours Industrial Exhibition** Thursday 06.06.2024: 08:30-17:30  
 Friday 07.06.2024: 08:00-16:30

**Confirmation of Participation** Confirmation of participation will be sent to the attending participants by e-mail after the congress.  
**Please note:** confirmations of attendance will be issued per congress day attended. The prerequisite for this is a daily, personal check-in at the self check-in stations on-site.

**Congress-App** (available end of May) Information on how to download the app will be available end of May on the on the congress website: [sng-ssn2024.congress-imk.ch](https://sng-ssn2024.congress-imk.ch)

## General Information

<b>Badge</b>	You will receive your personal congress badge upon self check-in on site. The badge is valid for the entire duration of the congress and must be worn.
<b>Accommodation</b>	For hotel reservations, you will find a selection online: <b>sng-ssn2024.congress-imk.ch</b>

---

**Networking Event**  
Thursday, 06.06.2024  
at 19:00

We are delighted to invite you to the Networking Event at Volkshaus Basel. You will have the opportunity to connect with colleagues, exchange ideas, and strengthen your professional relationships in a pleasant atmosphere. Volkshaus Basel is a historic building located in the heart of Basel, only a few minutes from the Congress Center. We welcome you with an Apéro in the courtyard, followed by a delicious dinner and music.

**Volkshaus Basel**  
Rebgasse 12-14  
4058 Basel  
[www.volks haus-basel.ch](http://www.volks haus-basel.ch)

**Fees:** physicians: CHF 100.-

**Fees:** residents, nursing staff, students: CHF 50.-

---

**WIN**  
**Meet with the mentee**  
Friday, 07.06.2024  
17:00-18:00  
Room : Rio

**Networking Event of the Women in Neurology**

The Women in Neurology offer a platform to get in touch with other colleagues from all over Switzerland and to promote an exchange at an early stage in the career.

The networking event will take place in the Congress Center Basel, Room Rio.

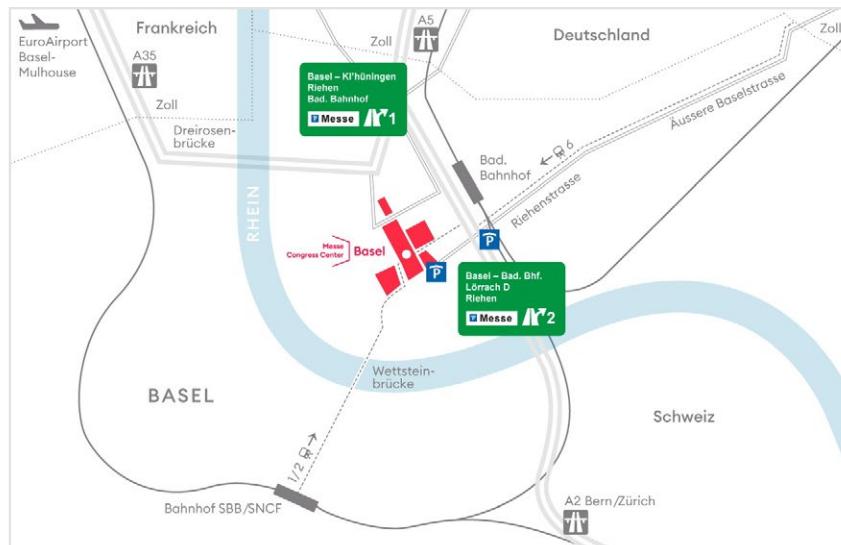
17:00-17:05 - Short intro by the WIN mentoring team  
17:05-17:20 - Exchange of experiences between  
the individual mentees/mentors  
17:20-17:35 - Exchange of experiences between the peer mentees/mentors  
17:35 - Apéro and networking

**At the annual WIN networking event, all colleagues are invited to meet and exchange experiences.**

## Information for Speakers

<b>Technical information</b>	The lecture halls are equipped with notebook and beamer. Presentations must be saved on a USB memory stick and handed in at the AV-Check at least one hour before the start of the session. PowerPoint presentation should be prepared in a ratio of 16:9.	
<b>Abstracts (Oral Presentations)</b>	Presentation time: 10 minutes (7 minutes + 3 minutes for discussion). The best abstracts will be presented in the main sessions.	
<b>GemSession Young Neurologists SAYN</b>	Friday, 07.06.2024, 11:15-12:15, Singapore Presentation time: 10 minutes (7 minutes + 3 minutes for discussion). These Best Free Communications are candidates for the Déjérine Dubois Prize.	
<b>ePosters</b>	<b>All posters</b> (including the posters of the Moderated ePoster Flash presentations) will be shown in digital form as ePoster. The ePosters will be available for viewing at the terminals in the "ePosters corner" located in the Foyer of the Congress Center Basel as well as in the SNS lounge in the Exhibition hall.	
<b>Moderated ePoster flash presentations</b>	Thursday, 06.06.2024, 16:15-17:15 <b>In addition</b> to the ePosters, some abstracts have been selected for a short oral presentation during the ePoster Flash presentations. Authors will present the highlights of their research work using their ePosters. The 3 parallel sessions (10 presentations each) will take place in front of the ePoster terminals in the designated open space area in the Foyer of the Congress Center Basel. Presentations from the ePosters, uploaded to SNS Congress website rather than a PowerPoint presentation, is required; chairpersons will moderate the sessions. Presentation time: 6 minutes (3 minutes + 3 minutes for discussion)	
<b>ePoster - Design &amp; Upload</b>	Instructions for the design of the ePoster and upload can be seen on the congress website <i>Link: Abstracts / Design of the ePoster &amp; Upload</i>	
<b>Abstract Publication</b>	Accepted abstracts will be published on the website and as eJournal in the CTN Journal "Clinical and Translational Neuroscience".	
<b>Awards</b>		
<b>Déjérine-Dubois Prize SNS</b>	A prize is awarded for the Best Free Communication (Clinical Research and Basic Research) presented at the GemSession of the Swiss Association of Young Neurologists and for the Best Poster. The prize money is CHF 1,000 in each case. <b>Info:</b> <a href="http://www.swissneuro.ch">www.swissneuro.ch</a>	
<b>Award Ceremony</b>	The award ceremony will take place during the SNS Meeting 2024: <b>Friday, 07.06.2024, 14:45</b>	

## Travel Information



### By train

Basel is an international rail hub with direct ICE, IC and EC, daytime and nighttime connections from Germany, Austria, Italy, France and the Benelux countries. All three of Basel's railway stations – SBB (Switzerland), SNCF (France) and DB (Basischer Bahnhof, Germany) – are within 5 to 10 minutes of the Basel Exhibition Centre.

### Use public transportation for free!

Throughout your entire stay (maximum of 30 days), the BaselCard entitles you to ride on all public transport in Basel – including your initial journey to your hotel. It allows you to use second-class public transport in the city of Basel and the surrounding area (TNW zones 10, 11, 13/EuroAirport, 14 and 15 = area of validity same as the Basel day ticket). The booking confirmation of your hotel or Airbnb in Basel serves as a free ticket for the transfer from the airport or train station to your hotel.

### By car

Basel serves as the juncture where the Swiss, French, and German motorway networks converge. Messe Basel and its exhibition grounds have a dedicated motorway exit. Taking the "Messe" exit from the A2 motorway provides direct access to the fair and congress grounds. Additionally, there is a multi-storey car park at Exhibition Square, offering parking space for 1200 vehicles.

### Parking

Parking Messe Basel; CHF 3.- per hour during the day, day pass CHF 50.-

### By plane

Basel-Mulhouse-Freiburg Airport is conveniently located just a 15-minute drive from Congress Center Basel. Additionally, there is a convenient public transport connection from EuroAirport to the exhibition center in downtown Basel via Bus Nr. 50, which passes through the central Swiss railway station (Bahnhof SBB). From Bahnhof SBB, tram line no. 2 provides direct service to Basel Exhibition Square. Travel between Basel SBB station and Zurich is frequent, with trains taking approx. an hour, and direct services are available to and from Zurich Airport.

## Announcements

<b>10.06.2024</b> CHUV Lausanne Auditorium César Roux	<b>Farewell symposium in honor of Professor Dr. Karin Diserens</b> Symposium des neurosciences cliniques 13:30-18:15
<b>20.06.-21.06.2024</b> Congress Kursaal Interlaken	<b>SSNS I SSSNR: Joint Annual Meeting 2024</b> Swiss Society of Neurosurgery SSNS Swiss Society of Neuroradiology SSSNR <a href="http://ssns-ssnr2024.congress-imk.ch">ssns-ssnr2024.congress-imk.ch</a>
<b>20.06.-22.06.2024</b> CHUV Lausanne	<b>SNS Academy 2024</b> Swiss Neurological Society <a href="http://sns-academy-2024.congress-imk.ch">sns-academy-2024.congress-imk.ch</a>
<b>29.06.-02.07.2024</b> Messukeskus Helsinki Finland	<b>10<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Neurology - EAN</b> 22 <sup>nd</sup> SNS Sponsorpool Project <a href="http://sns-sponsorpool2024.congress-imk.ch">sns-sponsorpool2024.congress-imk.ch</a>
<b>22.08.2024</b> Kantonsspital Aarau	<b>Stroke Summer School 2024</b> <a href="http://strokesummerschool24.congress-imk.ch">strokesummerschool24.congress-imk.ch</a>
<b>23.08.-24.08.2024</b> Inselspital Bern	<b>5<sup>th</sup> SFCNS Summer School</b> Swiss Federation of Clinical Neuro-Societies <a href="http://sfcns-summerschool-2024.congress-imk.ch">sfcns-summerschool-2024.congress-imk.ch</a>
<b>24.10.2024</b> Kultur- und Kongresshaus Aarau	<b>40<sup>th</sup> Annual meeting of the Swiss Society of Clinical Neurophysiology</b> Schweizerische Gesellschaft für klinische Neurophysiologie <a href="http://www.sgkn-congress.ch">www.sgkn-congress.ch</a>
<b>05.12.2024</b> Zentrum Paul Klee, Bern	<b>2<sup>nd</sup> Stakeholder Meeting SFCNS Swiss Brain Health Plan</b> <a href="http://swiss-brainhealth2024.congress-imk.ch">swiss-brainhealth2024.congress-imk.ch</a>
<b>29.10.-31.10.2025</b> SwissTech Convention Center, EPFL, Lausanne	<b>6<sup>th</sup> SFCNS Congress 2025</b> Swiss Federation of Clinical Neuro-Societies

# Daily Overview | Thursday, 06.06.2024

Montreal	Singapore	Sydney
09:00-10:30 Workshop - Recent advances in clinical neuroimaging	14 09:00-10:30 Workshop - Evaluation of unresponsive patients after encephalitis and neuromodulation in the very acute and post-acute phase	14 09:00-10:30 Workshop - Epilepsy
10:30-11:00 Coffee break		
11:00-11:15 Welcome	15	
11:15-12:15 Keynote Lecture Big data and artificial intelligence in neurology: are we there yet?	15	
12:15-13:45 Lunch		
12:30-13:30 Satellite Symposium by Biogen Switzerland AG	15 12:30-13:30 Satellite Symposium by Pfizer AG	15 12:30-13:30 Satellite Symposium by Eli Lilly (Suisse) SA
12:15-13:45 Lunch		
13:45-14:45 Neuropupdate I - Novel immune mechanisms in neurological diseases	17 13:45-14:45 SSCBN - Behavioural Neurology	18 13:45-14:45 Epilepsy: Update on Epileptology
14:45-15:15 Coffee break		
15:15-15:45 Award Session Baasch-Medicus Stiftung	19 15:30-16:30 SSCBN General Assembly	18 15:15-16:15 Workshop - Better Billing
15:45-16:15 Hot Topics	19	19 16:15-17:15 Swiss Epilepsy League: Award Session & SEL General Assembly
17:15-18:45 SNS General Assembly	19	

at 19:00 Networking Event at the Volkshaus Basel

Osaka/Samarkand	Foyer CCB   Posterflash A/B/C
<b>10:45-12:20</b>  27 <b>Symposium NeuroCare: Session I</b> <b>Novel treatment strategies</b> <b>- neuroinflammation</b>	
<b>12:20-13:30</b> Lunch & visit to the industry exhibition	
<b>12:30-13:30</b>  17 <b>WIN General Assembly</b>	
<b>13:30-14:45</b>  27 <b>Symposium NeuroCare: Session II</b> <b>Pflegerische Betreuung in der Schweiz</b>	
<b>14:45-15:15</b> Coffee break	
<b>15:15-16:35</b>  27 <b>Symposium NeuroCare: Session III</b> <b>Syptommanagement</b>	<b>16:15-17:15</b>  19-25 <b>ePoster flash presentations</b> Posterflash A: <b>Neuroinflammatory/-infectious diseases</b> Posterflash B: <b>Neurodegeneration / Movement disorders / Neurovascular</b> Posterflash C: <b>Epilepsy / Sleep / Neuromuscular / Headache / Others</b>

-  SNS
-  SSCBN
-  Symposium NeuroCare
-  SEL
-  Keynote Lecture
-  Workshop
-  Satellite Symposium
-  General Assembly
-  Translation

**09:00-10:30**

**Montreal**

### **Workshop - Recent advances in clinical neuroimaging**

Chairs: Roland Wiest, Bern | Bogdan Draganski, Lausanne

**09:00-09:30**

#### **Beyond brain atrophy: Amyloid-related imaging abnormalities in Alzheimer's disease**

Bogdan Draganski, Lausanne

**09:30-10:00**

#### **Beyond white matter abnormalities: Imaging the spectrum of small vessel disease**

Jennifer Linn, Dresden, DE | **Livestream**

**10:00-10:30**

#### **Beyond epilepsy imaging: New clinical indications for Ultra-High-Field MRI**

Piotr Radojewski, Bern

**09:00-10:30**

**Singapore**

### **Workshop - Evaluation of unresponsive patients after encephalitis and neurorehabilitation in the very acute and post-acute phase**

Chairs: Jane Jöhr, Lausanne | Frédéric Assal, Geneva

**09:00-09:45**

#### **Very acute phase: observation of motor behavior and neurosensorial multidisciplinary approach**

Karin Diserens, Lausanne | Jennyfer Becquet, Lausanne

**09:45-10:30**

#### **Post acute phase: Presentation of the concept of the first unit for cognitive behavioural disorders**

Margret Hund-Georgiadis, Basel

**09:00-10:30**

**Sydney**

### **Workshop - Epilepsy**

Chairs: Martin Hardmeier, Basel | Georgia Ramantani, Zurich

**09:00-09:30**

#### **EEG: seizures, epilepsy and relapse**

Margitta Seeck, Geneva

**09:30-10:00**

#### **Update on medical treatment in epilepsy**

Stephan Rüegg, Basel

**10:00-10:30**

#### **Myths and facts in epilepsy**

Marian Galovic, Zurich

**10:30-11:00**

Coffee break

**11:00-11:15**

**Montreal**

## Welcome

Chairs: Anne-Katrin Pröbstel, Basel | Caroline Pot, Lausanne

**11:15-12:15**

**Montreal**

## Keynote Lecture - Big data and artificial intelligence in neurology: are we there yet?

Chairs: Viktor von Wyl, Zurich | Anne-Katrin Pröbstel, Basel

**11:15-11:45**

## Integration of biomedical information at mega-scales to assist the neurologist

Sergio Baranzini, San Francisco, US

**11:45-12:15**

## Neuroimmunology 2.0: do ChatGPT and AI bring us closer to precision medicine?

Heinz Wiendl, Münster, DE

**12:15-13:45**

Lunch

**12:30-13:30**

**Montreal**

Satellite Symposium organized by  **Biogen**

## Beyond Disease Control in Multiple Sclerosis: Managing Infections, Vaccinations and Family Planning

**12:30-12:35**

### Welcome and Introduction

Renaud Du Pasquier, Lausanne

**12:35-13:00**

### Managing Infections and Vaccinations in MS

Renaud Du Pasquier, Lausanne

**13:00-13:25**

### Managing People with MS in the Family Planning Stage

Andrew Chan, Bern

**13:25-13:30**

### Discussion | Q&A

**12:30-13:30**

**Singapore**

Satellite Symposium organized by  **Pfizer**

## Gepants: Advances in anti-CGRP therapies for acute treatment and prevention of migraine

Chair: Chiara Zecca, Lugano

**12:30-13:00**

Chiara Zecca, Lugano

**13:00-13:30**

Athina Papadopoulou, Basel

# BIETEN SIE IHREN PATIENTEN EINE LÖSUNG, DIE ÜBER DIE REINE ANFALLSKONTROLLE HINAUSGEHT



## Referenzen

- Santamarina E et al. Efficacy and tolerability of perampanel as a first add-on therapy with different anti-seizure drugs. In: Eur J Epil 2020;83: 48–56.
- Fachinformation Fycompa, vollständige Information unter [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch).
- Rocamora R et al. Perampanel effect on sleep architecture in patients with epilepsy. In: Eur J Epilepsy 2020;76:137–142.
- Toledo M et al. Sleep quality and daytime sleepiness in patients treated with adjunctive perampanel for focal seizures. In: Epilepsy Behav 2016;63:57–62.
- Rea R et al. Efficacy and impact on cognitive functions and quality of life of perampanel as first add-on therapy in patients with epilepsy: A retrospective study. In: Epileps Behav 2019;98:139–144.
- Meador KJ et al. Cognitive effects of adjunctive perampanel for partial-onset seizures: A randomized trial. In: Epilepsia 2016;57:243–251.
- Meschke C et al. Evaluating the longer-term cognitive effects of adjunctive perampanel compared to lacosamide in a naturalistic outpatient setting. In: Seizure 2018;58:141–46.

Publikationen können bei [medical\\_CH@eisai.net](mailto:medical_CH@eisai.net) angefragt werden.

**Fycompa®** (Perampanel) Filmtabletten zu 2, 4, 6, 8, 10, 12 mg/Suspension zum Einnehmen 0.5 mg/ml. **I:** Zusatztherapie fokaler Anfälle mit oder ohne sekundäre Generalisierung bei Epilepsiepatienten ab 4 Jahren. Zusatztherapie bei primär generalisierten tonisch-klonischen Anfällen bei Epilepsiepatienten ab 7 Jahren. **D:** Erwachsene/Jugendliche: Erhaltungsdosis 4 bis 8 mg/Tag, bei guter Verträglichkeit bis 12 mg/Tag. Startdosis 2 mg/Tag. Kinder in Abhängigkeit von Körpergewicht: Erhaltungsdosis 2 bis 8 mg/Tag, bei guter Verträglichkeit bis 12 mg/Tag. Startdosis 1–2 mg/Tag. Schrittweise Aufdosierung nach mind. 1 resp. 2 Wochen (abhängig von Basis-/Begleitmedikation). Einnahme einmal täglich abends, unabhängig von Mahlzeiten. **KI:** Überempfindlichkeit gegenüber Wirkstoff oder Hilfsstoffen, mittelschwere oder schwere Nierenfunktionsstörung, Hämodialyse, schwere Leberfunktionsstörung. **VM:** Patienten auf Anzeichen von Veränderungen im Verhalten sowie auf Anzeichen für das Auftreten von suizidalen Gedanken sehr gut und engmaschig überwachen, insbesondere zu Beginn eines neuen Behandlungszyklus oder bei einer Dosis- bzw. Plasmaspiegeländerungen. Adolescente Patienten zeigten höhere Inzidenz neuropsychiatrischer Ereignisse (Aggressionen, psychotische Störungen, verstärkte Irritierbarkeit, suizidales Verhalten). Schwere Hautreaktionen [SCARS] einschließlich Arzneimittelwirkung mit Eosinophilie und systemischen Symptomen (DRESS) und Stevens-Johnson-Syndrom [SJS]. Induktion/Verschlummerung von Absencen und myoklonischen Anfällen. Erhöhtes Sturzrisiko. Perampanel kann die Fahrtüchtigkeit oder die Fähigkeit, Maschinen zu bedienen stark beeinträchtigen. **IA:** Cytochrom P450-Induktoren reduzieren, Cytochrom P450-Inhibitoren erhöhen die Perampanel Plasmakonzentrationen. Wirksamkeit oraler Kontrazeptiva kann reduziert sein; Alkoholwirkung additiv oder sogar supraadditiv. Perampanel beeinflusst Carbamazepin, Clobazam, Lamotrigin, Oxcarbazepin, Valproinsäure. Perampanel wird beeinflusst durch Carbamazepin, Oxcarbazepin, Phenytoin, Topiramat. **UW:** sehr häufig: Schwindel, Somnolenz. Liste B. Vollständige aktuelle Fachinformation unter [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch). CH-FYC-21-00035.

**Zulassungsinhaber:** Eisai Pharma AG, 8050 Zürich



Eisai Pharma AG  
Leutschenbachstrasse 95, CH-8050 Zürich  
[www.eisai.ch](http://www.eisai.ch)

*hhe*  
human health care

12:30-13:30  
Sydney

Satellite Symposium organized by *Lilly*

## Alzheimer's disease: A Shifting Diagnostic Paradigm

12:30-12:35

### Welcome and Introduction

Hans Pihan, Biel

12:35-12:55

### Present and future of biomarkers for accurate diagnosis of Alzheimer's disease

Ansgar Felbecker, St.Gallen

12:55-13:15

### Integrating clinical and biomarker assessments for a timely and accurate diagnosis

Gilles Allali, Lausanne

13:15-13:30

### Discussion | Q&A

12:30-13:30  
Osaka/Samarkand



## WIN General Assembly

13:45-14:45  
Montreal

### Neuroupdate I - Novel immune mechanisms in neurological diseases

Chairs: Stefanie Müller, St.Gallen | Andrew Chan, Bern

13:45-14:05

### Immunology underlying stroke – a role for immune therapies?

David Seiffge, Bern

14:05-14:25

### Immune escape in gliomas: pathomechanisms and novel therapeutic strategies

Patrick Roth, Zurich

14:25-14:35

### 001 | Serum biomarkers capture disease progression in multiple sclerosis

A Maleska Maceski, P Benkert, J Oechtering, S Schaedelin, A Zadic, JF Vilchez Gomez, L Melie Garcia, A Cagol, R Galbusera, S Subramaniam, J Lorscheider, B Fischer-Barnicol, L Achtnichts, O Findling, P Lalive, C Bridel, S Müller, C Pot, A Mathias, R Du Pasquier, A Salmen, R Hoepner, A Chan, G Disanto, C Zecca, A Orleth, M D'Souza, O Yaldizli, T Derfuss, C Gobbi, M Khalil, A Abdelhak, B Tackenberg, J Oksenberg, H Wiendl, F Piehl, K Berger, M Hermesdorf, D Conen, A Buser, L Kappos, C Granziera, D Leppert, E Willemse, J Kuhle | Basel, CH; Aarau, CH; Geneva, CH; St.Gallen, CH; Lausanne, CH; Bern, CH; Lugano, CH; Graz, AT; San Francisco, US; Münster, DE; Stockholm, SE; Hamilton, CA

14:35-14:45

### 002 | Antithrombotic treatment for cervical artery dissection: An individual patient data meta-analysis of the CADISS and TREAT-CAD randomised trials

JE Kaufmann, EL Harshfield, H Gensicke, S Wegener, P Michel, G Kägi, K Nedeltchev, L Kellert, S Rosenbaum, CH Nolte, H Christensen, M Arnold, P Lyrer, C Levi, PM Bath, S Engelter, C Traenka, HS Markus | Basel, CH; Cambridge, GB; Zurich, CH; Lausanne, CH; St.Gallen, CH; Aarau, CH; München, DE; Copenhagen, DK; Berlin, DE; Bern, CH; Newcastle, AU; Nottingham, GB

13:45-14:45 <b>Singapore</b>	<b>SSCBN - Behavioural Neurology</b> Chair: Radek Ptak, Geneva
13:45-14:15	<b>The ambulatory neurorehabilitation integrating the socio-professional support: the challenge of personalized medicine confronted to assurance legislation</b> Marianne Schneitter, Basel
14:15-14:45	<b>Round table with specialists respond to this question</b> Karin Diserens, Lausanne   Marc Sollberger, Basel   Karen Wachter, Zurich   Thomas Baumann, Bern   Frédéric Assal, Geneva   Margret Hund-Georgiadis, Basel   Jane Jöhr, Lausanne
13:45-14:45 <b>Sydney</b>	<b>Epilepsy - Update on Epileptology</b> Chairs: Jan Novy, Lausanne   Markus Gschwind, Aarau
13:45-14:05	<b>News on pregnancy, teratogenicity and folic acid in epilepsy</b> Barbara Tettenborn, Zurich
14:05-14:25	<b>New personalized treatment options beyond medication</b> Lukas Imbach, Zurich
14:25-14:45	<b>Challenges in therapy adherence: risk factors and Implications including SUDEP</b> Pamela Agazzi, Lugano
14:45-15:15	Coffee break
15:15-16:15 <b>Sydney</b>	<b>Workshop - Better Billing</b> Chairs: Susanne Renaud, Neuchâtel   Silke Biethahn, Aarau
15:15-15:20	<b>Introduction</b> Susanne Renaud, Neuchâtel
15:20-15:30	<b>Legal aspects of billing and regional differences in Switzerland</b> Silke Biethahn, Aarau
15:30-15:40	<b>Top Ten for billing in an ambulatory setting</b> Martin Welter, Thun
15:40-15:50	<b>Top Ten for billing in a hospital setting</b> Marie-Louise Mono, Zurich
15:50-16:10	<b>Panel Discussion: How to bill common pathologies: carpal tunnel syndrome, headache consultation</b>
16:10-16:15	<b>Conclusion</b> Susanne Renaud, Neuchâtel

15:15-15:45

Montreal

### Award Session Baasch-Medicus Stiftung

Chair: Dominik Straumann, Zurich

15:15-15:30

### HEV: a trigger for dysimmune neuropathies?

Paolo Ripellino, Lugano

15:30-15:45

### Spontaneous versus cued movements: disentangling apathy from bradykinesia in Parkinson's disease

André Zacharia, Crans-Montana

15:30-16:30

Singapore

### SSCBN General Assembly

15:45-16:15

Montreal

### Hot Topics

Details to be announced online

16:15-17:15

Sydney

### Swiss Epilepsy League: Award Session & SEL General Assembly

Chairs: Barbara Tettenborn, Zurich | Lukas Imbach, Zurich

16:15-16:20

### Award Session Swiss Epilepsy League

16:20-17:15

### Swiss Epilepsy League General Assembly

16:15-17:15

Foyer CCB | Flash A

### ePoster flash presentations: Neuroinflammatory/-infectious diseases

Chair: Chiara Zecca, Lugano

16:15-16:21

#### P01 | Retinal Neuroaxonal loss and Disease Progression in Multiple Sclerosis

F Burguet Villena, L Hofer, NA Cerdá Fuertes, S Sellathurai, K Schoenholzer, M D'Souza, J Oechtering, L Kappos, C Granziera, P Benkert, J Kuhle, A Papadopoulou | Basel, CH

16:21-16:27

#### P02 | Female sex is associated with higher risk of experiencing a relapse after Fingolimod cessation

M Massy, S Marti, M Pistor, A Chan, R Hoepner | Bern, CH

16:27-16:33

#### P03 | Identification of three multiple sclerosis endophenotypes by high dimensional blood signatures associated with distinct disease trajectories

CC Gross, A Schulte-Mecklenbeck, OV Steinberg, T Wirth, S Lauks, S Bittner, P Schindler, S Baranzini, S Groppa, J Bellmann-Strobl, N Bünger, C Chien, E Dawin, M Eveslage, V Fleischer, G Gonzalez-Escamilla, B Gisevius, J Haas, M Kerschensteiner, L Kirstein, C Korsukewitz, L Lohmann, JD Lünemann, F Lüssi, G Meyer zu Hörste, J Motte, T Ruck, K Ruprecht, N Schwab, F Steffen, SG Meuth, F Paul, B Wildemann, T Kümpfel, R Gold, T Hahn, F Zipp, L Klotz, H Wiendl | Münster, DE; Mainz, DE; Berlin, DE; San Francisco, US; Bochum, DE; Heidelberg, DE; München, DE; Düsseldorf, DE

# Radicava® (Edaravone) bei amyotropher Lateralsklerose (ALS), verlangsamt den Abbau der Körperfunktionen und verlängert die Überlebenszeit. [1,2]

## FÜR DIE GROSSEN UND KLEINEN MOMENTE DES LEBENS



<sup>1</sup>Writing Group; Edaravone (MCI-186) ALS 19 Study Group. Lancet Neurol. 2017; 16(7): 505-512. doi: 10.1016/S1474-4422(17)30115-1.

<sup>2</sup>Brooks et al. EClinicalMedicine. 2022 Aug 4; 52: 101590. doi: 10.1016/j.eclim.2022.101590. eCollection 2022 Oct.

**Radicava<sup>®</sup> Orale Suspension  
(edaravone) 105 mg / 5 mL**

Kurzfachinformation, Stand der Informationen: Dezember 2022

**RADICAVA<sup>®</sup> Infusionslösung 30 mg/100 ml. Zusammensetzung:** Edaravone 0.3 mg/mL, Antiox. Natriumhydrogensulfit (E222); **Indikation:** Zur Behandlung der amyotrophen Lateralsklerose (ALS). **Dosierung:** RADICAVA Infusionslösung ist nur zur intravenösen Infusion bestimmt. Die empfohlene Dosis RADICAVA beträgt 60 mg und wird als intravenöse Infusion über einen 60-minütigen Zeitraum nach dem folgenden Schema verabreicht: Initialer Behandlungszyklus: 14 Tage tägliche intravenöse Gabe von 60 mg, gefolgt von einem 14-tägigen behandlungsfreien Zeitraum. Darauffolgende Behandlungszyklen: 10 Tage über einen Zeitraum von 14 Tagen verteilt intravenöse Gabe von 60 mg, jeweils gefolgt von einem 14-tägigen behandlungsfreien Zeitraum. **RADICAVA Suspension zum Einnehmen 105 mg/5 ml. Zusammensetzung:** Edaravone 105 mg/5 mL, Antiox. Natriumhydrogensulfit (E222).

**Indikation:** Zur Behandlung der amyotrophen Lateralsklerose (ALS). **Dosierung:** RADICAVA Suspension zum Einnehmen ist nur zum Einnehmen bestimmt. Initialer Behandlungszyklus: 14 Tage tägliche orale Gabe von 5 ml (105 mg), gefolgt von einem 14-tägigen behandlungsfreien Zeitraum. Hierzu ist die Starterpackung zu verwenden. Darauffolgende Behandlungszyklen: 10 Tage über einen Zeitraum von 14 Tagen verteilt orale Gabe von 5 ml (105 mg), jeweils gefolgt von 14-tägigen behandlungsfreien Zeiträumen. **RADICAVA Infusionslösung und RADICAVA Suspension zum Einnehmen. Kontraindikationen:** RADICAVA ist bei Patienten mit einer Überempfindlichkeit gegenüber Edaravone oder einem seiner Bestandteile in der Krankengeschichte kontraindiziert. **Warnhinweise/Vorsichtsmassnahmen:** Wenn Überempfindlichkeitsreaktionen auftreten, ist die Behandlung mit RADICAVA sofort abzusetzen, eine Standardbehandlung einzuleiten und der Patient zu überwachen, bis die Komplikation abgeklungen ist. RADICAVA enthält Natriumhydrogensulfit, ein Sulfit, das allergische Reaktionen, einschließlich schwerer Überempfindlichkeitsreaktionen und Bronchialkrämpfe (Bronchospasmen), anaphylaktischer Symptome und lebensbedrohlicher oder weniger schwerwiegender Asthmaepisoden hervorrufen kann. **Unerwünschte Wirkungen:** sehr häufig: Kontusion (15 %), Gehstörungen (13 %), Kopfschmerzen (10 %); häufig: Tinea-Infektion, Kopfweh, Ateminsuffizienz, Atemwegserkrankungen, Hypoxie, Ekzem, Dermatitis, Glykosurie. **Zusätzlich bei RADICAVA Suspension zum Einnehmen:** In einer unverblindeten Studie mit ALS-Patienten (n=185), die 6 Monate lang mit Suspension zum Einnehmen behandelt wurden, traten Erschöpfung (7,6 %), Schwindelgefühl (3,8 %), Übelkeit (3,2 %), verminderter Appetit (2,7 %) und trockene Haut (2,2 %) auf. **Spontanberichte zu RADICAVA Infusionslösung:** Überempfindlichkeitsreaktionen (Rötungen, Quaddeln, Erythema multiforme) sowie Fälle von Anaphylaxie (Urtikaria, niedriger Blutdruck, Dyspnoe). **Interaktionen:** Pharmakokinetische Wechselwirkungen mit CYP-Enzymen, UGT oder wichtigen Transportern sind nicht zu erwarten. **Packungen:** RADICAVA Infusionslösung: 2 x 30 mg/100 ml Infusionsbeutel pro Packung; RADICAVA Suspension zum Einnehmen: Starterpackung mit 2 Mehrdosenflaschen zu 35 ml und Packung mit 1 Mehrdosenflasche zu 50 ml. **Verkaufskategorie:** B. **Zulassungsinhaber:** Mitsubishi Tanabe Pharma GmbH, Düsseldorf. Zweigniederlassung Lenzburg, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, Schweiz. Ausführliche Informationen sind der vollständigen Fachinformation zu entnehmen, abrufbar unter [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch). Vor einer Verschreibung ist die Fachinformation zu konsultieren.



Mitsubishi Tanabe Pharma



MITSUBISHI  
CHEMICAL  
GROUP

16:33-16:39	<b>P04   CoGames: Development of a smartphone-based and gamified monitoring tool to assess cognitive function of patients with Multiple Sclerosis</b> <u>S Pless, T Woelfle, A Wiencierz, C Luque, O Reyes, P Calabrese, C Granziera, J Lorscheider, L Kappos</u>   Basel, CH; Cordoba, ES
16:39-16:45	<b>P05   Intranasal Delivery of TGf<math>\alpha</math> – A Novel Therapeutic Approach for Lesion Resolution in Multiple Sclerosis?</b> <u>L Lößlein, M Linnerbauer, F Zuber, T Tsaktanis, O Vandrey, A Peter, J Winkler, N Schwingen, E Neumaier, A Liesz, F Quintana, V Rothhammer</u>   Erlangen, DE; München, DE; Boston, US; Erlangen, DE
16:45-16:51	<b>P06   Pregnancy-management in multiple sclerosis: analysis of the Swiss Multiple Sclerosis Cohort</b> <u>M Einsiedler, C Zecca, L Hofer, P Janiaud, L Hemkens, C Axforss, F Bedussi, A Ceschi, G Disanto, J Müller, S Schaedelin, AM Maceski, J Oechtering, R Hoepner, C Granziera, L Achtnichts, C Pot, R Du Pasquier, P Lalive, C Bridel, S Müller, L Kappos, C Gobbi, T Derfuss, P Benkert, J Kuhle, Ö Yaldizli</u>   Basel, CH; Lugano, CH; Bern, CH; Aarau, CH; Lausanne, CH; Geneva, CH; St.Gallen, CH
16:51-16:57	<b>P07   Integrative Analysis of Circulating Metabolites, Gut Microbiota, Clinical and Lifestyle Factors in Predicting Multiple Sclerosis Disease Parameters</b> <u>J Rebeaud, NE Phillips, G Thévoz, M Theaudin, R Du Pasquier, J Kuhle, T Collet, C Pot</u>   Lausanne, CH; Basel, CH; Geneva, CH
16:57-17:03	<b>P08   Communication, Coordination and Security for People with Multiple Sclerosis (COCOS-MS): a randomised phase II clinical trial</b> <u>G Heidrun, V Dunkl, M Hellmich, A Müller, Y Goereci, F Hebben, W Müller, K Dillen, D Civello, R Voltz, A Stahmann, C Warnke</u>   Köln, DE
17:03-17:09	<b>P09   Two cases of concurrent syphilis infection and MOG antibody-associated disease: Causation or coincidence?</b> <u>L Kulsvehagen, T Woelfle, AB Ayoza Galvão Ribeiro Gomes, P Lipps, T Neziraj, J Flammer, K Leuzinger, T Derfuss, J Kuhle, A Papadopoulou, A Pröbstel</u>   Basel, CH
17:09-17:15	<b>P10   Dynamic Reshaping of Lymphocyte Repertoires in Multiple Sclerosis Patients Treated with Alemtuzumab: Insights into Secondary Autoimmunity</b> <u>S Barman, T Ruck, V Balz, A Scheffler, S Pfeuffer, C Lehrich, H Wiendl, N Melzer, S Meuth, N Goebels</u>   Düsseldorf, DE; Essen, DE; Giessen, DE; Münster, DE

Thursday, 06.06.2024

16:15-17:15

Foyer CCB | Flash B

## ePoster flash presentations: Neurodegeneration / Movement disorders / Neurovascular

Chair: Gilles Allali, Lausanne

16:15-16:21

### P11 | Current trends in stroke events, mortality and case fatality in Switzerland: an epidemiologic update

M Hänsel, E Mauch, C Micheloud, AR Luft, K Nedeltchev, M Arnold, U Held, S Wegener | Zurich, CH; Aarau, CH; Bern, CH

16:21-16:27

### P12 | Temporal characteristics of diffusion-weighted imaging lesions in the acute and post-acute phase of small vessel disease-related intracerebral haemorrhage

M Göldlin, R Küttner, BR Drop, B Siepen, A Hakim, P Radojewski, A Polymeris, E Carrera, C Cereda, S Wegener, L Bonati, M Katan, D Seiffge | Bern, CH; Basel, CH; Geneva, CH; Lugano, CH; Zurich, CH; Rheinfelden

16:27-16:33

### P13 | Gender and Age-Related Differences in Cardiovascular Risk Factors, Stroke Etiology and Outcomes among Stroke Patients aged 18-55 years in Switzerland

T Schneider, T Dittrich, M Katan, M Arnold, E Carrera, T Kahles, L Bonati, A Tarnutzer, K Nedeltchev, GM De Marchis | St.Gallen, CH; Basel, CH; Bern, CH; Geneva, CH; Aarau, CH; Rheinfelden, CH; Baden

16:33-16:39

### P14 | ALDH4A1 blood levels and atherosclerotic disease among patients with ischemic stroke

T Dittrich, A Zietz, F Gross, L Kriemler, M Arnold, J Gawinecka, A von Eckardstein, M Katan, GM De Marchis | St.Gallen, CH; Basel, CH; Schaffhausen, CH; Zurich, CH

16:39-16:45

### P15 | Influence of time from symptom-onset on D-dimer levels in acute ischemic stroke

R Hacialioglu, M Kielkopf, M Branca, L Clénin, A Boronylo, N Silimon, M Göldlin, A Scutelník, J Kaesmacher, A Mujanovic, T Meinel, D Seiffge, M Heldner, A Liberman, B Navi, U Fischer, M Arnold, S Jung, P Bücke, M Beyeler | Bern, CH; Liebefeld, CH; New York, US; Basel, CH

16:45-16:51

### P16 | Patients with progression independent of relapse activity show increased white matter degeneration on diffusion tensor imaging maps of major white matter tracts

M Ocampo-Pineda, A Cagol, P Benkert, M Barakovic, P Lu, J Müller, S Schaederlin, M Weigel, L Melie-Garcia, L Kappos, J Kuhle, C Granziera | Allschwil, CH; Basel, CH

16:51-16:57

### P17 | Anti-amyloid drugs for patients with idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus and comorbid Alzheimer's disease?

B Pizzarotti, G Bommarito, P Chiabotti Salvioni, O Rouaud, G Allali | Lausanne, CH

16:57-17:03

### P18 | Gut bacteria from a human APOE2 donor induce neuroinflammation and protects against AD pathology in a 3xTg AD mouse model

G Frisoni, M Marizzoni, B Tournier, C Chevalier, S Saleri, K Ceyzériat, A Paquis, A Lathuilière, P Millet, R Meyer, T Meyer-Heim, A Monsch, B Nadège, O Rouaud, J Popp | Geneva, CH; Brescia, IT; Zurich, CH; Waid, CH; Basel, CH; Biel, CH; Lausanne, CH

17:03-17:09	<b>P19   Association of Blood Pressure Mean and Variability with Hippocampal Subfield Volumes in Cerebral Amyloid Angiopathy with Mild Cognitive Symptoms</b> <u>L Sveikata</u> , MC Zanon Zotin, V Perosa, D Schoemaker, SN Farias Da Guarda, F Assal, SM Greenberg, A Viswanathan   Geneva, CH; Boston, US
17:09-17:15	<b>P20   Does focal remyelination in white matter influence myelin-weighted network properties in patients with Multiple Sclerosis?</b> <u>A Wenger</u> , S Bosticardo, M Weigel, M Ocampo-Pineda, P Lu, L Melie-Garcia, G Sanabria Diaz, A Cagol, N Siebenborn, E Ruberte, P Calabrese, J Kuhle, L Kappos, A Daducci, C Granziera   Basel , CH; Verona, IT

**16:15-17:15**  
**Foyer CCB | Flash C**

**ePoster flash presentations: Epilepsy / Sleep / Neuromuscular / Headache / Others**

Chair: Martinus Hauf, Neuchâtel

16:15-16:21	<b>P21   Systematic review of the diagnostic accuracy of a graded gait and truncal instability rating in acutely dizzy and ataxic patients</b> <u>C Martinez</u> , Z Wang, S Carmona, J Kattah, <u>AA Tarnutzer</u>   Santa Fe, AR; Baltimore, US; Rosario, AR; Peoria, US; Baden, CH
16:21-16:27	<b>P22   Vestibular perceptual thresholds in patients with Persistent postural perceptual dizziness (PPPd)</b> <u>F Honegger</u> , JH Allum, K Roushan, C Stieger, BM Seemungal, <u>HM Rust</u>   Basel, CH; Liestal, London, GB
16:27-16:33	<b>P23   Antiseizure Medication effects on EEG microstates</b> <u>C Catania</u> , S Gallotto, E Ménétré, M Seeck   Geneva, CH
16:33-16:39	<b>P24   Connectivity Profile of Anterior, Centromedian, Pulvinar and Dorsomedial Thalamic Nuclei to Seizure Onset Areas for Target Selection in Neuromodulation</b> <u>G Aiello</u> , DJ Soper, AC Paulk, L Imbach, R Polania, SS Cash, P Salami   Zurich, CH; Boston, US
16:39-16:45	<b>P25   Three heterozygous GAA cases mimicking late-onset Pompe disease</b> <u>M Mroczek</u> , L Mensova, J Meienberg, P Rejmer, O Parmova, C Henggeler, G Matyas   Zurich, CH; Prague, CZ; Kilchberg, CH; Brno, CZ
16:45-16:51	<b>P26   Efficacy, tolerability, and safety of onabotulinumtoxin. A treatment for chronic migraine in patients with acute medication overuse: Analysis of the PREEMPT and COMPEL trials</b> <u>R Agosti</u>   Zollikon, CH
16:51-16:57	<b>P27   Real-World Data on Efgartigimod and C5 Complement Inhibition Therapies in Myasthenia gravis</b> <u>N Huntemann</u> , C Nelke, CB Schroeter, M Korsen, M Pawlitzki, SG Meuth, T Ruck   Düsseldorf, DE

# DER FRÜHE PARTNER

bei beginnenden Motorfluktuationen  
in Kombination mit L-DOPA\*<sup>1</sup>



Bei Patienten mit beginnenden Wirkungsschwankungen von L-DOPA\* (ab 3-4 Dosen/Tag) bringt die Zugabe von Ongentys® folgende Vorteile:

- **Signifikante OFF-Zeit Reduktion gegenüber der Erhöhung von L-DOPA\* um 100 mg** (62 Min. vs. 16 Min.)<sup>1</sup>
- **8 von 10 Patienten zeigten eine klinische Besserung mit Ongentys®<sup>1</sup>**
- **96,5% der Patienten blieben auf der Therapie mit Ongentys®, Vergleichbar zur Zugabe von 100mg L-DOPA\*** (97,5% der Patienten)<sup>1</sup>
- Keine bekannten Wechselwirkungen mit anderen Parkinson-Medikamenten und Antidepressiva<sup>2</sup>

\*L-DOPA = Levodopa + DDC Inhibitor (Benserazid oder Carbidopa)

1. Lee, J-Y et al. Opicapone as First Strategy for the Treatment of Wearing-off in Korean Patients with Parkinson's Disease, presented at the 8th Edition of International Conference on Neurology and Brain Disorders, October 10–21 2023 Boston USA.

2. Fachinformation Ongentys. Stand Oktober 2022.

Ongentys® (Opicapone) 50 mg Hartkapseln. Opicapone ist ein peripherer, selektiver und reversibler Catechol-O-Methyltransferase (COMT) Inhibitor. Indikationen: Ongentys wird angewendet als Zusatztherapie zu Levodopa/DOPE-Decarboxylase-Hemmern (DDC) bei erwachsenen Patienten mit Morbus Parkinson mit motorischen End-of-dose Fluktuationen, bei denen unter diesen Kombinationen keine Stabilisierung notwendig ist. Bei älteren Patienten ist keine Dosisanpassung erforderlich. Bei Patienten mit beginnenden Wirkungsschwankungen ist keine Dosisanpassung erforderlich, da Opicapone nicht über die Hirnvenen abgeschieden wird. Die Behandlung mit Opicapone kann bei leichten Kreatinin-Konzentrationssteigerungen (bis zu 1,5-fach) und bei leichter Leberfunktionsstörung (Child-Pugh-Klasse A, B, C) ohne Einschränkung fortgesetzt werden. Leberinsuffizienz nicht entzifferbar. Bei schwerer Leberinsuffizienz (Child-Pugh-Klasse D) ist Opicapone kontraindiziert. Durch COMT metabolisierte Arzneimittel: Opicapone kann die Metabolisierung von Arzneimitteln, die eine Katecholgruppe enthalten und durch COMT metabolisiert werden, wie z.B. Rimiterol, Isoprenalin, Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin, Dopexamine oder Dobutamin stören und so zu einer Verstärkung der Wirkungen dieser Arzneimittel führen. Bei Anwendung von Opicapone wird eine sorgfältige Überwachung von Patienten, die mit diesen Arzneimitteln behandelt werden, empfohlen. Durch COMT-Hemmern kann die Konzentration von Opicapone im Steady State während der Behandlung mit Morbus Parkinson, wie z.B. Risperidon (bei 1-mal-täglicher Anwendung), und Selegilin (bis zu 10 mg/Tag in einer Darreichungsform zum Einnehmen bzw. 125 mg/Tag in einer Darreichungsform zur buccalen Gabe) gesteigert werden. Zur gleichzeitigen Anwendung von Opicapone mit dem MAO-B-Hemmer Sisoflamid liegen keine Erfahrungen vor. Trizyklische Antidepressiva und Noradrenalin-Wiederaufnahmehemmern liegen nur begrenzte Erfahrungen vor. In-vitro-Erfahrungen: In-vitro-Erfahrungen mit lebendem Material aus der Zelle des Menschen zeigen, dass Opicapone einen schwachen Inhibitor von CYP2C8 und CYP2D6 ist. Opicapone ist ein sensitives CYP2C8- und OATP1B1-Substrat. Eine Studie an gesunden Probanden zeigte, dass 50 mg Opicapone im Steady State keinen Einfluss auf die systemische Exposition von Repaglinid hatten. Warfarin: Nach gleichzeitiger Verdabreitung mehrerer Dosen von 50 mg Opicapone täglich und einer Einzeldosis von 25 mg Warfarin blieb die Cmax von Warfarin und R (Substrate von CYP2C9 und IAD2) unverändert. Einfluss anderer Substanzen auf Opicapone: Cholin: In einer Studie an gesunden Probanden zeigte sich eine Abnahme der systemischen Exposition von Opicapone nach einer Einzeldosis 50 mg Opicapone zusammen mit Cholin (1000 mg) gegeben wurde. Daher ist besondere Aufmerksamkeit geboten, wenn die Notwendigkeit besteht, Inhibitoren von P-gp zusammen mit Opicapone anzuwenden, da deren gleichzeitige Gabe vermieden werden sollte. Abgabekategorie: [B]. Zulassungsbehörde: BfA. Nyx. Stand der Information: Oktober 2022.

Ausführliche Angaben entnehmen Sie bitte die Fachinformation unter [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch).

Fachpersonen können bei unserem Unternehmen entsprechende Publikationen anfordern.

16:57-17:03	<b>P28   Differential Spike Detection Patterns in Idiopathic Generalized Epilepsy and Focal Epilepsy: Insights from Routine and Overnight EEG</b> E Ménétré, S Gallotto, C Catania, F Picard, M Seeck   Geneva, CH
17:03-17:09	<b>P29   iSPHYNCS: A Multi-Omics Approach Towards Novel Biomarkers for Narcolepsy and its Borderland</b> K Zub, JD Warncke, ES Wenz, LG Fregolente, J van der Meer, O Gnarra, R Morand, A Helmy, Z Zhang, R Khatami, S von Manitus, S Miano, J Acker, M Strub, M Tafti, A Datta, S Bürki, R Rezaei, U Kallweit, D Bijlenga, J de Boer, GJ Lammers, B Yilmaz, C Largiadèr, S Mougiakakou, A Tzovara, MH Schmidt, CL Bassetti   Bern, CH; Barmelweid, CH; St.Gallen, CH; Lugano, CH; Zurzach, CH; Basel, CH; Lausanne, CH; Witten, DE; Heemstede, NL; Leiden, NL; Zurich, CH; Bern, CH
17:09-17:15	<b>P30   Transfer Learning for Automatic Detection of Hypothalamic Hamartomas</b> H Huppertz, T Rüber, L Walger, L Imbach, H Urbach, T Demerath   Zurich, CH; Bonn, DE; Freiburg, DE

**17:15-18:45**  
**Montreal**



### SNS General Assembly

at 19:00

Networking Event at the Volkshaus Basel

**Zebinix® 1 x täglich für  
Patienten mit partieller Epilepsie<sup>1</sup>:**

- Effiziente Anfallskontrolle & gute Verträglichkeit.<sup>2</sup>
  - Klinisch relevante Besserung depressiver Symptome.<sup>3</sup>
  - Kassenpflichtig ohne Limitation sowohl in Monotherapie als auch als Add-on-Therapie.



<sup>11</sup> Fachingimmon, Stand Jannur 2023; 2: Trinka E et al. Efficacy and safety of eslicarbazepine acetate versus controlled release carbamazepine monotherapy in newly diagnosed epilepsy: A phase III double-blind, randomized, controlled trial. *Epilepsia*. 2018; 59(11):1983-1989; 3: Halasz T et al. Long-term efficacy and safety of eslicarbazepine acetate: Results of a 1-year open-label extension study in partial-onset seizures in adults with epilepsy. *Epilepsia*. 2019; 60(11):1983-1989.

Fachpersonen können bei unserem Unternehmen entsprechende Publikationen anfordern.

**Abgabekategorie:** [B]. Zulassungsin-  
Ausführliche Angaben entnehmen Sie



10:45-12:20

**Symposium NeuroCare: Session I****Novel treatment strategies - Neuroinflammation**

Chairs: Matthias Mehling, Basel | Claudia Gabriel, Luzern

10:45-10:50

**Welcome**

Claudia Gabriel, Luzern | Doris Mössinger, Aarau

10:50-11:20

**Update entzündliche ZNS Erkrankungen**

Marina Herweth, Zürich

11:20-11:50

**Digitale Biomarker bei Multipler Sklerose**

Tim Woelfle, Basel | Rossella Sala, Basel

11:50-12:20

**Therapieoptionen beim Post-COVID-19 Syndrom**

Lara Diem, Luzern

12:20-13:30

Lunch &amp; visit to the industry exhibition

13:30-14:45

**Symposium NeuroCare: Session II****Pflegerische Betreuung in der Schweiz**

Chairs: Fabien Albert, Genève | Doris Mössinger, Aarau

13:30-13:55

**Daily work in a MS outpatient clinic: nurse perspective "MS consultation"**

Sandrine Bastard, Genève

13:55-14:20

**Smart Care: A study on new ways of clinical assessments**

Marcus D'Souza, Basel | Giulia Mallucci, Lugano

14:20-14:45

**Family Systems Care: Essentials & Outcome**

Ada Katrin Busch, Winterthur | Margrit Hilpertshauser, Winterthur

14:45-15:15

Coffee break

15:15-16:35

**Symposium NeuroCare: Session III - Symptommanagement**

Chairs: Kurt Luyckx, Valens | Ana Omerasevic, Zürich

15:15-15:40

**«Bleib dran»**

Louise Hamilton-Wenk, Valens

15:40-16:05

**Neuropsychologie de la sclérose en plaques**

Isabele Harumi Jacot de Alcântara, Genève | Marine Thomasson, Genève

16:05-16:30

**High Intensity Training (HIT) und Fatigue bei Multipler Sklerose**

Nadine Patt, Valens

16:30-16:35

**Verabschiedung**

Doris Mössinger, Aarau | Claudia Gabriel, Luzern

## Daily Overview | Friday, 07.06.2024

Montreal	Singapore	Sydney
08:30-09:30 Neuroupdate II - Novel immune therapies and neurological side effects of novel therapies	29 08:30-09:30 SAYN Forum	29
09:30-10:30 Differential diagnosis of demyelinating CNS disease (MOGAD, NMOSD, MS)	29 09:30-10:30 Workshop WIN Women's Brain Project	31
10:30-11:00 Coffee break		
11:00-12:20 Keynote Lecture CIDP, myasthenia, myositis	31	11:15-12:15 SAYN GemSession
12:15-13:45 Lunch		
12:30-13:30 Satellite Symposium by Novartis Pharma Schweiz AG	32 12:30-13:30 Satellite Symposium by Bial SA Switzerland	33 12:30-13:30 Satellite Symposium by Mitsubishi Tanabe Pharma GmbH & argenx BV
12:15-13:45 Lunch		
13:45-14:45 Year in Review - Highlights from the Heads of the University Hospitals	33	
14:45-15:00 Awards	34	
15:00-15:30 Coffee break		
15:30-16:30 Keynote Lecture Autoimmunity, seizure, encephalitis - past, present, and future	34	
16:30-16:45 Closing Remarks	34	

Keynote Lecture

SNS

Satellite Symposium

Workshop

SAYN

**08:30-09:30**

**Montreal**

## **Neuroupdate II - Novel immune therapies and neurological side effects of novel therapies**

Chairs: Renaud Du Pasquier, Lausanne | Stephan Bohlhalter, Lucerne

**08:30-08:50**

### **Novel therapies in neurodegeneration - anti-amyloid treatments**

Anja Schneider, Bonn, DE

**08:50-09:10**

### **Novel immune therapies in dysimmune neuropathies**

Paolo Ripellino, Lugano

**09:10-09:30**

### **Neurological side effects of immune therapies (CAR T cells, Checkpoint inhibitors)**

Matthias Mehling, Basel

**08:30-09:30**

**Singapore**

## **SAYN Forum**

Chairs: Josefin Kaufmann, Basel | Martina Göldlin, Bern

**08:30-09:00**

### **Planetary Health - what's this to us doctors?**

Nora Höger, Bern

**09:00-09:30**

### **Why neurologists should care about environmental pollution**

Giulia Mallucci, Lugano

**09:30-10:30**

**Montreal**

## **Differential diagnosis of demyelinating CNS disease (MOGAD, NMOSD, MS)**

Chairs: Claudio Gobbi, Lugano | Christian Philipp Kamm, Lucerne

**09:30-09:50**

### **Update on NMOSD and MOGAD diagnostic criteria**

Friedemann Paul, Berlin, DE

**09:50-10:10**

### **Advanced imaging to facilitate differential diagnosis of neuroinflammation**

Alessandro Cagol, Basel

**10:10-10:20**

### **003 | Eculizumab use in neuromyelitis optica spectrum disorders: real-world data from a European cohort**

M Ringelstein, S Asseyer, G Lindenblatt, K Fischer, R Pul, S Özalp, L Lohmann, K Giglhuber, V Häußler, M Karenfort, K Hellwig, F Paul, J Bellmann-Strobl, C Otto, K Ruprecht, T Ziemssen, A Emmer, V Rothhammer, FT Nickel, K Angstwurm, R Linker, S Laurent, C Warnke, S Jarius, M Korporal-Kuhnke, B Wildemann, S Wolff, M Seipelt, Y Yalachkov, N Retzlaff, UK Zettl, P Rommer, MC Kowarik, J Wickel, C Geis, MW Hümmerl, C Trebst, M Senel, R Gold, L Klotz, C Kleinschmitz, SG Meuth, O Aktas, A Berthele, I Ayzenberg | Düsseldorf, DE; Berlin, DE; Neuss, DE; Essen, DE; Münster, DE; München, DE; Hamburg, DE; Bochum, DE; Dresden, DE; Halle, DE; Erlangen, DE; Regensburg, DE; Köln, DE; Heidelberg, DE; Gießen, DE; Marburg, DE; Frankfurt, DE; Rostock, DE; Wien, AT; Tübingen, DE; Jena, DE; Hannover, DE; Ulm, DE; Düsseldorf, DE

**10:20-10:30**

### **004 | CHIT1 at diagnosis predicts faster disability progression and reflects early microglial activation in multiple sclerosis**

S Swinnen, J Beliën, B Dubois | Leuven, BE

# MASTERING & OPTIMIZING B CELL THERAPIES IN MS TREATMENT

HOW WOULD YOU DO IT?

A DEBATE BASED ON PATIENT CASES.

JUNE 7<sup>TH</sup>, 2024

CONGRESS CENTER BASEL, ROOM MONTREAL

12:30–13:30

Novartis Symposium at the Annual Meeting Swiss Neurological Society SNS 2024

TOPIC	SPEAKER	TIME
Introduction	Prof. Anne-Katrin Pröbstel	12:30–12:35
<b>Patient case 1:</b> Starting HET in newly diagnosed active MS patients: which elements to consider?	Dr. Veronika Kana	12:35–13:00
<b>Patient case 2:</b> When, why and how to switch to a B cell therapy?	Dipl. Ärztin Stefanie Müller	13:00–13:25
Conclusion	Prof. Anne-Katrin Pröbstel	13:25–13:30

CHAIR:



Prof. Dr. med.  
Anne-Katrin Pröbstel  
(Basel/CH)

SPEAKERS:



Dr. med. Dr. sc. nat.  
Veronika Kana  
(Zürich/CH)



Dipl. Ärztin  
Stefanie Müller  
(St. Gallen/CH)

09:30-10:30 <b>Singapore</b>	<b>Workshop WIN: Women's Brain Project</b> Chairs: Vincianne Rey Bataillard, Lausanne   Caroline Pot, Lausanne
09:30-10:00	<b>Should we really invest in gender based research? Why we need WIN teams, and more</b> Tania Cavassini, Bern
10:00-10:30	<b>Discussion   Q&amp;A</b>
10:30-11:00	Coffee break
11:00-12:20 <b>Montreal</b>	<b>Keynote Lecture - CIDP, myasthenia, myositis</b> Chairs: Bettina Schreiner, Zurich   Andrea Humm, Fribourg
11:00-11:30	<b>Emerging treatment landscape for myasthenia gravis</b> Amelia Evoli, Rome, IT
11:30-12:00	<b>Inflammatory myopathies: Overview and therapeutic update</b> Britta Maurer, Bern
12:00-12:10	<b>005   Senescent fibro-adipogenic progenitors are potential drivers of pathology in inclusion body myositis</b> <u>C Nelke, C Schröter, L Theissen, C Preuß, M Pawlitzki, S Räuber, V Dobelmann, D Cengiz, F Kleefeld, A Roos, B Schoser, A Brunn, E Neuen-Jacob, J Zschüntzsch, S Meuth, W Stenzel, T Ruck</u>   Düsseldorf, DE; Berlin, DE; Essen, DE; München, DE; Göttingen, DE
12:10-12:20	<b>006   Trial of N-Acetyl-L-Leucine in Niemann–Pick Disease Type C</b> <u>T Bremova-Ertl, U Ramaswami, M Brands, T Foltan, M Gautschi, P Gissen, F Gowing, A Hahn, S Jones, R Kay, M Kolnikova, L Arash-Kaps, T Marquardt, E Mengel, J Park, S Reichmannova, S Schneider, S Sivananthan, M Walterfang, P Wibawa, M Strupp, K Martakis</u>   Bern, CH; London, GB; Amsterdam, NL; Bratislava, SK; Giessen, DE; Manchester, GB; Bakewell, GB; Hochheim, DE; Münster, DE; Prague, CZ; Munich, DE; Melbourne, AU
11:15-12:15 <b>Singapore</b>	<b>SAYN GemSession</b> Chairs: Amanda Eisele, Zurich   Eric Morel, Lausanne
11:15-11:25	<b>007   Risk of stroke associated with cerebral microbleeds in different subtypes of ischemic stroke and TIA</b> <u>A Zietz, Y Soo, V Mok, W Chu, A Polymeris, D Seiffge, P Nash, D Werring, S Engelert, N Peters</u>   Basel, CH; Hong Kong, CN; Bern, CH; London, GB; Zurich, CH
11:25-11:35	<b>008   The role of B cell activating factor (BAFF) following B cell depletion in multiple sclerosis</b> <u>T Neziraj, E Pössnecker, P Benkert, S Schädelin, M Häfelfinger, A Mathias, C Pot, R Du Pasquier, J Kuhle, A Pröbstel</u>   Basel, CH; Lausanne, CH

**Friday, 07.06.2024**

11:35-11:45	<b>009   Timing and location of recurrent intracerebral haemorrhage</b> M Göldlin, A Manikantan, S Fandler-Höfler, D Gaist, J Sembill, ES Kristoffersen, AA Polymeris, DJ Werring, C Nolte, N Raposo, L Puy, M Pasi, A Morotti, D Seiffge   Bern, CH; Graz, AT; Odense, DK; Erlangen, DE; Lørenskog, NO; Basel, CH; London, GB; Berlin, DE; Toulouse, FR; Lille, FR; Tours, FR; Brescia, IT
11:45-11:55	<b>010   Classification of MS-severity-subgroups using smartphone-based motor tests and machine learning</b> T Woelfle, S Pless, P Lu, Ó Reyes, J Kuhle, L Hemkens, L Kappos, C Granziera, J Lorscheider   Basel, CH
11:55-12:05	<b>011   Cerebral Amyloid Angiopathy in Dementia with Lewy body: a clinical and brain morphological study.</b> C Hall, P Salvioni, Y Alemàn-Gòmez, S Carlier, M Nasuti, D Damian, M Jreige, V Dunet, O Rouaud, P Hagmann, O Blanke, A Griffa, G Allali   Lausanne, CH; Geneva, CH
12:05-12:15	<b>012   Determined vs. Undetermined Etiologies of Stroke in Young Adults: A Nationwide Swiss Study on Risk Factors, Clinical Profiles, Treatments and Outcomes</b> T Dittrich, T Schneider, M Katan, M Arnold, E Carrera, C Cereda, L Bonati, A Tarnutzer, GM De Marchis   St.Gallen, CH; Basel, CH; Bern, CH; Geneva, CH; Bellinzona, CH; Rheinfelden, CH; Baden, CH
12:15-13:45	Lunch
12:30-13:30 <b>Montreal</b>	Satellite Symposium organized by  NOVARTIS <b>Mastering &amp; Optimizing B Cell Therapies in MS Treatment How Would You Do It? A Debate Based on Patient Cases.</b> Chair: Anne-Katrin Pröbstel, Basel
12:30-12:35	<b>Introduction</b> Anne-Katrin Pröbstel, Basel
12:35-13:00	<b>Patient case 1:</b> <b>Starting HET in newly diagnosed active MS patients: which elements to consider?</b> Veronika Kana, Zurich
13:00-13:25	<b>Patient case 2:</b> <b>When, why and how to switch to a B cell therapy?</b> Stefanie Müller, St.Gallen
13:25-13:30	<b>Conclusion</b> Anne-Katrin Pröbstel, Basel

**12:30-13:30**

**Singapore**

Satellite Symposium organized by



## **Decision Making in Diagnosis and Treatment of Early Motor Fluctuations in Parkinson's Disease**

Chair: Georg Kägi, St.Gallen

**12:30-12:35**

### **Welcome**

Georg Kägi, St.Gallen

**12:35-12:55**

### **Treatment Options for Early Parkinson and Diagnosing the First Signs of Fluctuations**

Julien Bally, Lausanne

**12:55-13:15**

### **Therapeutic Strategies at the Onset of Fluctuations**

Stephan Bohlhalter, Lucerne

**13:15-13:30**

### **Discussion | Q&A**

**12:30-13:30**

**Sydney**

Satellite Symposium organized by



## **Neuromuskuläre Erkrankungen im Wandel**

### **ALS und Myasthenia gravis**

Chair: Markus Weber, St.Gallen

**12:30-12:50**

### **Kosek Netzwerke und die Rolle von Patientenorganisationen**

Martin Knoblauch, Zurich

**12:50-13:10**

### **Perspektiven der ALS Therapie**

Markus Weber, St.Gallen

**13:10-13:30**

### **Neue Therapieansätze in der generalisierten Myasthenia gravis (gMG)**

Christoph Neuwirth, St.Gallen

**13:45-14:45**

**Montreal**

## **Year in Review**

### **Highlights from the Heads of the University Hospitals**

Chairs: Gian Marco De Marchis, St.Gallen | Krassen Nedeltchev, Aarau

**13:45-13:55**

### **Year in Review Basel**

Mira Katan, Basel

**13:55-14:05**

### **Year in Review Bern**

Urs Fischer, Bern

**14:05-14:15**

### **Year in Review Geneva**

Andreas Kleinschmidt, Geneva

**14:15-14:25**

### **Year in Review Lausanne**

Renaud Du Pasquier, Lausanne

**14:25-14:35**

### **Year in Review Zurich**

Michael Weller, Zurich

**14:45-15:00**

**Montreal**

## Awards

Chairs: Anne-Katrin Pröbstel, Basel | Caroline Pot, Lausanne

15:00-15:30

Coffee break

**15:30-16:30**

**Montreal**

## Keynote Lecture

### **Autoimmunity, seizure, encephalitis - past, present, and future**

Chairs: Fabienne Picard, Geneva | Tobias Derfuss, Basel

15:30-15:50

#### **Autoimmune encephalitis: from symptoms to mechanisms**

Marianna Spatola, Barcelona, ES & Sion

15:50-16:10

#### **Autoimmune encephalitis: from mechanisms to novel treatment strategies**

Harald Prüss, Berlin, DE

16:10-16:20

#### **013 | What is an acute symptomatic seizure: the impact of seizure timing on seizure recurrence after stroke**

KM Schubert, D Ziegglänsberger, G Bicciati, L Abraira, E Santamarina, J Álvarez-Sabín, C Ferreira-Atuesta, M Katan, N Scherrer, R Terziv, N Döhler, B Erdélyi-Canavese, A Felbecker, P Siebel, M Winklehner, TJ von Oertzen, JN Wagner, GL Gigli, A Nilo, F Janes, G Merlino, M Valente, MP Zafra-Sierra, LC Mayor-Romero, J Conrad, S Evers, P Lochner, F Roell, F Brigo, C Bentes, AR Peralta, T Pinho e Melo, MR Keezer, JS Duncan, JW Sander, B Tettenborn, M Koepp, M Galovic | Zurich, CH; St.Gallen, CH; Barcelona, ES; UCL Queen Square Institute of Neurology, GB; Basel, CH; Linz, AT; Gelsenkirchen, DE; Udine, IT; Bogota, CO; Muenster, DE; Homburg, DE; Merano, IT; Lisbon, PT; Heemstede, NL; London, GB

16:20-16:30

#### **014 | Astrocyte-produced HB-EGF limits autoimmune CNS pathology**

V Rothhammer | Erlangen, DE

**16:30-16:45**

**Montreal**

## Closing

Chairs: Anne-Katrin Pröbstel, Basel | Caroline Pot, Lausanne

## ePosters

All posters are shown in digital form as ePosters.

**P01-P30** ePoster & ePoster flash  
**P31-P69** ePoster only

Page 19-25  
Page 35-39

**P31 Paramagnetic Rim Lesions are Associated With Enhanced Microstructural Damage and Diffuse Neurodegeneration in People With Multiple Sclerosis**

A Cagol, M Ocampo-Pineda, P Benkert, B Aycı, P Lu, L Melie-Garcia, S Schaederlin, M Weigel, S Leber, R Galbusera, E Ruberte, X Chen, M Barakovic, Ö Yaldızlı, J Oechtering, J Lorscheider, M D'Souza, B Fischer-Barnicol, S Müller, L Achtnichts, J Vehoff, G Disanto, O Findling, A Chan, C Pot, C Bridel, C Zecca, T Derfuss, J Lieb, L Remonda, M Vargas, F Wagner, R Du-Pasquier, P Lalive, E Pravatà, J Weber, P Cattin, R Hopner, P Roth, C Gobbi, D Leppert, A Lutti, T Nguyen, Y Wang, J Lee, J Kuhle, L Kappos, MP Sormani, C Granziera | Basel, CH; Istanbul, TR; St.Gallen, CH; Arau, CH; Lugano, CH; Bern, CH; Lausanne, CH; Geneve, CH; Zurich, CH; New York, US; Seoul, KR; Genova, IT

**P32 Single-cell transcriptomics of cerebrospinal fluid cells in progressive multiple sclerosis reveals disease-associated microglia/macrophages as shared feature with Alzheimer's disease**

F Straeten, A Börsch, A Schulte-Mecklenbeck, M Heming, I Lu, L Müller-Miny, H Wiendl, C Gross, G Meyer zu Hörste | Münster, DE

**P33 Modelling Brain Aging Effect in Multiple Sclerosis: A Multi-Parameter Quantitative MRI Study**

X Chen, P Lu, M Ocampo-Pineda, A Cagol, L Rrustemi, M Weigel, S Schädelin, M Barakovic, E Ruberte, J Kuhle, L Kappos, J Marques, L Melie-Garcia, C Granziera | Basel, CH; Nijmegen, NL

**P34 LGI1-/CASPR2-autoimmune encephalitis is associated with loss of regulatory MAIT cells**

L Müller-Miny, D Esser, F Leypoldt, G Meyer zu Hörste | Münster, DE; Kiel, DE

**P35 Dura fibroblasts are heterogeneous and respond with fibrosis to chronic multiple sclerosis**

A Börsch, D Schafflick, I Lu, M Häring, C Thomas, H Wiendl, G Meyer zu Hörste | Münster, DE

**P36 Treg suppressive capacity and B cell responsiveness to suppressive signals are reduced in multiple sclerosis**

V Greeck, C Würthwein, J Haas, S Jarius, SK Williams, R Fairless, B Wildemann | Heidelberg, DE

**P37 Role of astrocyte metabolism during acute and chronic neuroinflammation**

O Vandrey, M Linnerbauer, L Lößlein, A Peter, V Rothhammer | Erlangen, DE

**P38 Immunoregulatory properties of MIF in the context of autoimmune CNS inflammation**

A Peter, M Linnerbauer, L Lößlein, O Vandrey, V Rothhammer | Erlangen, DE

**P39 Escalating to Medium- vs. High-Efficacy Disease Modifying Therapy after Low-Efficacy Treatment in Relapsing Remitting Multiple Sclerosis**

J Müller, I Roos, T Kalincik, J Lorscheider, G Edoardo, P Benkert, S Schaederlin, S Sharmin, M Einsiedler, P Hänni, J Schmid, J Kuhle, T Derfuss, C Granziera, T Ziemssen, T Siepmann, Ö Yaldızlı | Basel, CH; Melbourne, AU; Solothurn, CH; Dresden, DE

# Alzheimer – Die Uhr tickt unbemerkt

Veränderungen im Gehirn beginnen unbemerkt  
Jahrzehnte vor klinisch erkennbaren Symptomen.<sup>1,2</sup>

Eine frühzeitige Diagnostik ist entscheidend,  
um wertvolle Zeit zu gewinnen.

Alzheimer

## L'horloge tourne, imperceptiblement

Les altérations dans le cerveau débutent de manière inaperçue des dizaines d'années avant l'apparition de symptômes identifiables cliniquement.<sup>1,2</sup>

Un diagnostic précoce est décisif pour gagner un temps précieux.

Besuchen Sie uns am Stand Nr. 26.  
Visitez-nous au stand no 26.

1. Aisen PS et al. On the path to 2025: understanding the Alzheimer's disease continuum. *Alzheimers Res Ther*. 2017;9(1):60. 2. Mattsson-Carlsgren N et al. A $\beta$  deposition is associated with increases in soluble and phosphorylated tau that precede a positive Tau PET in Alzheimer's disease. *Sci Adv*. 2020;6(16):eaaz2387

Fachpersonen können die Referenzen beim Unternehmen jederzeit anfordern.

Les spécialistes de la santé peuvent demander les références auprès de l'entreprise en tout temps.

PP-AD-CH-0021/02.2024

Eli Lilly (Suisse) SA, Chem. des Coquelicots 16, 1214 Vernier

Lilly

## ePosters

- P40 Predicting Remyelinated Multiple Sclerosis Lesions using Deep Learning**  
P Lu, T Jayakumar, E Ruberte, N De Oliveira S. Siebenborn, A Cagol, X Chen, M Ocampo-Pineda, M Weigel, L Melie-Garcia, J Kuhle, L Kappos, C Granziera | Allschwil, CH; Basel, CH
- P41 Safety and Efficacy of Frexalimab in Relapsing Multiple Sclerosis: 48-Week Results from the Phase 2 Open-Label Extension**  
G Giovannoni, C Granziera, Y Mao-Draayer, G Cutter, O Kalbus, I Staikov, M Dufek, S Saubadu, R Bejuit, B Djukic, P Truffinet, E Wallstroem, P Vermersch | London, GB; Basel, CH; Oklahoma City, US; Birmingham, US; Dnipro, UA; Sofia, BG; Brno, CZ; Chilly-Mazarin, FR; Cambridge, US; Lille, FR
- P42 Varicella-Zoster-Virus Infection associated Progressive Encephalomyelitis with Rigidity and Myoclonus (PERM) – a Case Report**  
I Wiederkehr, C Kaufmann, H Hor, M Wiederkehr, E Bächli | Lucerne, CH
- P43 Recurrent meningoencephalitis in a T cell dysregulated patient - a case report**  
R Pretzsch, A Jauslin, M Mehling, M Beer, S Rueegg, A Pröbstel, M Recher, U Fischer, B Wagner | Basel, CH; Greifswald, DE
- P44 Steroid-resistant clinical and radiological findings in a patient with progressive rhombencephalitis – a case report**  
A Jauslin, R Chareza, M Dominik, J Lieb, S Rueegg, M Mehling, U Fischer, J Kuhle, B Wagner | Basel, CH; Schaffhausen, CH
- P45 Assessment of a deep-learning tool for the detection and segmentation of contrast-enhanced lesions in multiple sclerosis patients.**  
M Greselin, P Lu, L Melie-Garcia, R Galbusera, A Cagol, N De Oliveira S. Siebenborn, E Ruberte, P Benkert, S Müller, L Achtnichts, J Vehoff, G Disanto, O Findling, A Chan, A Salmen, C Pot, C Bridel, C Zecca, T Johannes Derfuss, J M. Lieb, L Remonda, F Wagner, MIV Gomez, R Du Pasquier, PL Patrice Lalive, E Pravata, J Weber, C Gobbi, D Leppert, L Kappos, J Kuhle, C Granziera | Basel, CH; St.Gallen, CH; Aarau, CH; Lugano, CH; Bern, Lausanne, CH; Geneva, CH
- P46 Cerebral amyloid angiopathy differently impacts gray matter microstructure in patients with Lewy bodies dementia and Alzheimer's disease**  
G Bommarito, A Griffa, C Hall, Y Aleman-Gomez, P Hagmann, G Allali | Lausanne, CH
- P47 Definition of Chronic Secondary Pain Associated with Parkinson Disease**  
V Mylius, S Perez Lloret, D Ciampi de Andrade, J Hunger, R Gonzenbach, JC Möller, G Kägi, F Brugger | Valens, CH; Buenos Aires, AR; Aalborg, DK; Zihlschlacht, CH; St.Gallen
- P48 Swiss Memory Clinics recommendations for the use of anti-amyloid monoclonal antibodies in Alzheimer's disease: system preparedness**  
GB Frisoni, G Allali, D Georgescu, A Gietl, H Jung, A Lathuilliere, K Lindheimer, M Sollberger, A Felbecker | Geneva, CH; Lausanne, CH; Aargau, CH; Zurich, CH; Grabs, CH; Basel, CH; St.Gallen, CH
- P49 On the choroid plexus volume in Alzheimer's disease: A cross-sectional analysis of the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative Cohort**  
J Müller, G Tan, J Lorscheider, J Kuhle, T Derfuss, R Galbusera, T Sinnecker, M Sollberger, L Melie Garcia, C Granziera, Ö Yaldirizli | Basel, CH

## ePosters

- P50 Remyelinating lesions are identified through advanced MRI measures of axon, myelin and extracellular compartment properties in multiple sclerosis**  
G Sanabria Diaz, A Cagol, P Lu, M Barakovic, M Ocampo Pineda, X Chen, M Weigel, E Ruberte, N de Oliveira S. Siebenborn, R Galbusera, S Schädelin, P Benkert, J Kuhle, L Kappos, L Melie-Garcia, C Granziera | Basel, CH
- P51 The ATM Classification and CSF-Defined Suspected Non-AD Pathology – a Clinical Correlation Study**  
N Briel, SJ Schreiner, SV Loosli, C Togni, M Carta, TF Nicoletti, T Weiss, HH Jung | Zurich, CH; Essen, DE
- P52 Prediction of language and verbal fluency in Parkinson's disease patients undergoing Deep Brain stimulation**  
S Elsas, T Al Tawil, U Gschwandtner, S Hemm, M Jermann, E Taub, K Toloraia, D Vogel, P Fuhr | Basel, CH; Muttenz, CH
- P53 The impact of music making-therapy on the quality of life in Parkinson's disease patients: a pilot study**  
M Sciascia, D Dinacci, L Dinacci, A Kaelin-Lang, P Paolantonio, S Galati | Lugano, CH
- P54 The Impact of sleep mediated downscaling process on theta wake activity in Parkinson's disease**  
M Sciascia, A Castelnovo, A Kaelin-Lang, S Galati | Lugano, CH
- P55 Adherence to positive airway pressure therapy after ischemic stroke – data from the Bernese Sleep&Stroke database**  
J Lippert, L Vieli, X Yang, S Duss, S Bauer, M Schmidt, CLA Bassetti, A Brill | Bern, CH
- P56 Association between lower extremity physical function and physical activity after ischemic stroke: longitudinal findings from the MOBITEC-Stroke project**  
C Jäger, M Ryan, N Rommers, J Schär, R Kressig, A Schmidt-Trucksäss, S Engelter, T Hinrichs, R Roessler, N Peters | Basel, CH; Zurich, CH
- P57 Deep Brain Stimulation of the Anterior Nucleus of the Thalamus reduces the risk for Status epilepticus in focal drug-resistant epilepsy.**  
A Firtinidou, L Stieglitz, L Imbach | Zurich, CH
- P58 Auditory reaction time in patients with epilepsy and healthy controls**  
N Schwab, R Renzel, P Faber, M Capaul, L Imbach, D Ledigerber | Zurich, CH
- P59 Case Report: Response to Ketogenic Diet in Treatment-refractory Autoimmune-associated Epilepsy**  
M Stattmann, M Galovic, C Vogt | Zurich, CH
- P60 A patient with developmental delay, autism, epilepsy and severe iron metabolism disorder resulting from PIGA (Phosphatidylinositol glycan biosynthesis class A) protein deficiency**  
D Wand, S Rüegg | Basel, CH

## ePosters

- P61 Age-Related Variations and Subgroup Differences in Non-Lesional Epilepsy: Implications for Etiology and Treatment**  
E Ménéttré, S Gallotto, C Catania, F Picard, M Seeck | Genève, CH; Geneva, CH; Geneva, CH; Geneva, CH; Geneva, CH
- P62 methylphenidate markedly improves sleepiness in progressive myoclonic epilepsy type-1 (EPM1) - a case report**  
S Rüegg, H Slawik, D Stöbi | Basel, CH
- P63 EEG network dynamics in photosensitive epilepsy depend on stimulation frequency and photosensitivity type**  
L Timar, S Deplazes, J Bothmann, T Dubcek, D Ledergerber, L Imbach | Zurich, CH
- P64 Case report: focused brain stimulation in therapy-resistant focal epilepsy**  
AS Schedel, D Zieglgänsberger | St.Gallen, CH
- P65 Design of the ContemporAry ProspecTive Understanding of Migraine Real-world Evidence (CAPTURE) Study**  
A Gantenbein | Bad Zurzach, CH
- P66 Exploring longitudinal alterations of the Corpus Callosum normal-appearing white matter in Relapsing-Remitting and Progressive Multiple Sclerosis**  
L Melie-Garcia, M Barakovic, P Lu, A Cagol, MA Ocampo Pineda, X Chen, R Galbusera, G Sanabria-Diaz, S Schaedelin, E Ruberte Jiménez Probst, P Benkert, L Kappos, J Kuhle, C Granziera | Allschwil, CH; Basel, CH
- P67 Disparities in Neuroimaging Access and Time to Diagnosis Among Patients with Unprovoked Seizures and Epilepsy: Implications for Diagnostic Precision**  
S Gallotto, E Ménéttré, C Catania, F Picard, M Seeck | Geneva, CH
- P68 Accuracy of Electrical Source Localization and Dependency on Repetition Count in High-Density EEG-recorded Medianus Somatosensory Evoked Potentials**  
S Wäckerlin, PL Faber, L Imbach, H Huppertz | Zurich, CH
- P69 From Renal Cell Carcinoma to Polyradiculopathy: A Case Report**  
E Schneider, M Scherrer | St.Gallen, CH

NEU ZUGELASSEN<sup>1</sup>

Vydura® 75 mg  
oral lyophilisate  
rimegepant



Fiktive Patient:innenbeispiele.



## Vydura® - Erster und einziger oraler CGRP Rezeptor Antagonist<sup>1,5</sup> für die AKUTTHERAPIE und PROPHYLAXE von Migräneanfällen<sup>2\*</sup>



**AKUT SCHNELL UND  
NACHHALTIG WIRKSAM**  
innerhalb einer Stunde<sup>†</sup>  
und für bis zu 48 Stunden<sup>3,‡</sup>



**PROPHYLAKTISCH WIRKSAM**  
mit effektiver Reduktion der Migränetage<sup>4,§</sup>



**SICHERHEITSPROFIL  
ÄHNLICH PLACEBO**  
in randomisierten klinischen Studien<sup>3,4</sup>



**ORALES LYOPHILISAT**  
Einnahme der Schmelztablette  
ohne Flüssigkeit<sup>2</sup>

**\*INDIKATION:** Vydura® wird angewendet zur Akuttherapie von Migräneanfällen mit oder ohne Aura bei Erwachsenen; sowie zur Prophylaktischen Behandlung der episodischen Migräne bei Erwachsenen, sofern diese indiziert ist<sup>2</sup>.

### Erfahren Sie mehr

Scannen Sie den QR Code für mehr Informationen über Vydura® auf PfizerPro



**CGRP** = Calcitonin Gene Related Peptide; **MMD** = monthly migraine days, monatliche Migränetage; **KI** = Konfidenz Interval.

# Orales Lyophilisat: Abbildung nicht Originalgröße.

† 36.8% (246/669) der Patient:innen auf Vydura® zeigten Schmerzlinderung nach 60 Minuten vs 31.2% (213/682) mit Placebo (Risiko-Differenz 5.5 (95% KI: 0.5-10.6);

Schmerzlinderung definiert als Rückgang der Migräneschmerzen von mittelstarken oder starken auf leichte oder gar keine Schmerzen<sup>3</sup>.

‡ 13.5% (90/669) der Patient:innen auf Vydura® erreichten nachhaltige Schmerzfreiheit bis zu 48 Stunden vs 5.4% (37/682) mit Placebo (Risiko-Differenz (95% KI): 8.0 (4.9-11.1); Schmerzfreiheit definiert als Rückgang der mittelstarken oder starken Kopfschmerzen bis auf keine Kopfschmerzen<sup>3</sup>.

§ Monatliche Migränetage (MMDs) bei Patient:innen auf Vydura® reduziert um 4.3 vs 3.5 MMDs mit Placebo ( $p=0.0099$ )<sup>4</sup>.

**Referenzen:** 1. Zugelassene Humanarzneimittelliste. Erweiterte Arzneimittelliste: [https://www.swissmedic.ch/dam/swissmedic/de/dokumente/internetlisten/erweiterte\\_harm.xlsx/download.xlsx](https://www.swissmedic.ch/dam/swissmedic/de/dokumente/internetlisten/erweiterte_harm.xlsx/download.xlsx). Erweiterte\_Arzneimitteliste%\_20HAM.xlsx; Stand 31.10.2023; 2. Aktuelle Fachinformation Vydura® (rimegepant), [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch).

3. Croop R, Goadsby PJ, Stock DA, et al. Efficacy, safety, and tolerability of rimegepant orally disintegrating tablet for the acute treatment of migraine: a randomised, phase 3, double-blind, placebo-controlled trial. Lancet. 2019;394(10200):737-745. 4. Croop R, Lipton RB, Kudrow D, et al. Oral rimegepant for preventive treatment of migraine: a phase 2/3, randomised, double-blind, placebo-controlled trial. Lancet. 2021;397(10268):51-60. 5. Russo AF, Hay DL. CGRP physiology, pharmacology, and therapeutic targets: migraine and beyond. Physiological Reviews. 2023; 103(2):1565-1644.

Referenzen sind auf Anfrage erhältlich.

▼ Dieses Arzneimittel unterliegt einer zusätzlichen Überwachung. Für weitere Informationen siehe Fachinformation / Patienteninformation Vydura® auf [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch)

**Vydura® (Rimegepant).** **Indikationen:** Akuttherapie von Migräneanfällen mit oder ohne Aura bei Erwachsenen; Prophylaktische Behandlung der episodischen Migräne bei Erwachsenen, sofern diese indiziert ist. **Dosierung:** Akuttherapie: bei Bedarf ein Lyophilisat zum Einnehmen, max. 1x pro Tag; Prävention: Ein Lyophilisat zum Einnehmen jeden 2. Tag. **Kontraindikationen:** Überempfindlichkeit gegenüber dem Wirkstoff oder einem der Hilfsstoffe. **Warnhinweise/Vorsichtsmassnahmen:** Überempfindlichkeitsreaktionen möglich; Anwendung nicht empfohlen bei: stark eingeschränkter Leberfunktion, terminaler Niereninsuffizienz, gleichzeitige Anwendung mit starken CYP3A4-Inhibitoren oder mittelstarken und starken CYP3A4-Induktoren; Schwangerschaft. **Interaktionen:** CYP3A4-Inhibitoren/Induktoren, P-gp und BCRP-Inhibitoren. Unerwünschte **Wirkungen:** Überempfindlichkeit, einschließlich Dyspnoe und schwerem Ausschlag; Übelkeit. **Packungen:** Lyophilisat zum Einnehmen 75 mg; 2, 8, 16. Abgabekategorie B. **Zulassungsinhaber:** Pfizer AG, Schärenmoosstrasse 99, 8052 Zürich. Ausführliche Informationen siehe Arzneimittel-Fachinformation unter [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch). (V003)

## Invited Speakers and Chairs

Page	Page
	<b>A</b>
18	<b>Pamela Agazzi, MD</b> Ente Ospedaliero Cantonale, Clinica di Neurologia, Lugano
27	<b>Fabien Albert</b> HUG, Hôpitaux Universitaires Genève, Ergotherapie / neurosciences, Genève
17	<b>Prof. Gilles Allali, MD</b>
22	CHUV – Centre hospitalier universitaire vaudois, Clinical Neuroscience, Lausanne
14	<b>Prof. Frédéric Assal, MD</b>
18	HUG, Hôpitaux Universitaires Genève, Service de neurologie, Genève
	<b>B</b>
15	<b>Prof. Sergio Baranzini, PhD</b> UCSF Weill Institute for Neurosciences, Neurology, San Francisco, US
27	<b>Sandrine Bastard</b> HUG, Hôpitaux Universitaires Genève, Service de Neurologie, Genève
18	<b>Thomas Baumann, MD</b> Praxisgemeinschaft für Neurologie, Neurologie, Bern
14	<b>Jennyfer Becquet</b> Hirslandenklinik Aarau, Neurologie, Aarau CHUV – Centre hospitalier universitaire vaudois, Service de médecine intensive adulte, Lausanne
18	<b>Silke Biethahn, MD</b> Hirslandenklinik Aarau, Neurologie, Aarau
29	<b>Prof. Stephan Bohlhalter, MD</b>
33	Luzerner Kantonsspital, Neurologie und Neurorehabilitation, Luzern
27	<b>Ada Katrin Busch</b> ZHAW Gesundheit, Institut für Pflege, Winterthur
	<b>C</b>
29	<b>Alessandro Cagol, MD</b> Universität Basel, Biomedical Engineering, Basel
31	<b>Tania Cavassini</b> EDA - Eidgenössischen Departement für auswärtige Angelegenheiten, Direktion für Ressourcen, Bern
15	<b>Prof. Andrew Chan, MD</b>
17	Inselspital Bern, Universitätsklinik für Neurologie, Bern
	<b>D</b>
27	<b>PD Marcus D'Souza, MD</b> Universitätsspital Basel, Neurologie, Basel
33	<b>Prof. Gian Marco De Marchis, MD</b> Kantonsspital St.Gallen, Klinik für Neurologie   Stroke Center, St.Gallen
34	<b>Prof. Tobias Derfuss, MD</b> Universitätsspital Basel, Neurologische Klinik und Poliklinik, Basel
27	<b>Lara Diem, MD</b> Luzerner Kantonsspital, Neurologie, Luzern
14	<b>Prof. Karin Diserens, MD</b>
18	CHUV – Centre hospitalier universitaire vaudois, Service de Neurologie, Lausanne
14	<b>Prof. Bogdan Draganski, MD</b> Inselspital Bern, Universitätsklinik für Neurologie, Bern
15	<b>Prof. Renaud Du Pasquier, MD</b>
29	CHUV – Centre hospitalier universitaire vaudois, Service de Neurologie, Lausanne
33	
	<b>E</b>
31	<b>Prof. Amelia Evoli, MD</b> Policlinico Gemelli, Neurologie, Rome, IT

## Invited Speakers and Chairs

Page	Page
	<b>F</b>
33	<b>Prof. Urs Fischer, MD</b> Universitätsspital Basel, Neurologie, Basel  <i>as from 01.06.2024: Inselspital Bern, Universitätsklinik für Neurologie, Bern</i>
	<b>G</b>
27	<b>Claudia Gabriel</b> Luzerner Kantonsspital, Neurozentrum, Pflegeentwicklung und Qualität, Luzern
14	<b>PD Marian Galovic, MD</b> Universitätsspital Zürich, Klinik für Neurologie, Zürich
29	<b>Prof. Claudio Gobbi, MD</b> Ente Ospedaliero Cantonale, Clinica di Neurologia, Lugano
29	<b>Martina Göldlin, MD, PhD</b> Inselspital Bern, Universitätsklinik für Neurologie, Bern
18	<b>PD Markus Gschwind, MD</b> Kantonsspital Aarau, Neurologie, Aarau
	<b>G</b>
27	<b>Louise Hamilton-Wenk</b> Kliniken Valens, Ergotherapie, Valens
14	<b>PD Martin Ernst Hardmeier, MD</b> Universitätsspital Basel, Neurologie, Epileptologie, Basel
23	<b>PD Martinus Hauf, MD</b> Réseau Hospitalier Neuchâtelois, Neurologie, Neuchâtel
27	<b>Marina Herweth, MD</b> Universitätsspital Zürich, Klinik für Neurologie, Zürich
27	<b>Margrit Hilpertshauser</b> ZHAW Gesundheit, Institut für Pflege, Winterthur
	<b>I</b>
18	<b>PD Lukas Imbach, MD</b> Schweizerisches Epilepsie-Zentrum, Klinik Lengg, Epilepsie Forschung, Zürich
19	
	<b>J</b>
27	<b>Isabele Jacot de Alcântara, PhD</b> HUG, Hôpitaux Universitaires Genève, Neuropsychologie / FPSE, Genève
14	<b>Jane Jöhr, PhD</b>
18	CHUV – Centre hospitalier universitaire vaudois, Neuropsychologie, Lausanne
	<b>K</b>
29	<b>Prof. Christian Philipp Kamm, MD</b> Luzerner Kantonsspital, Neurologie, Luzern
33	<b>Prof. Mira Katan, MD</b> Universitätsspital Basel, Neurologie, Basel
29	<b>Josefin Kaufmann, MD</b> Universitätsspital Basel, Neurologie, Basel
33	<b>Prof. Andreas Kleinschmidt, MD</b> HUG, Hôpitaux Universitaires Genève, Service de Neurologie, Genève
	<b>L</b>
14	<b>Prof. Jennifer Linn, MD</b> Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie, Dresden, DE
27	<b>Kurt Luyckx</b> Kliniken Valens, Physiotherapie, Valens

## Invited Speakers and Chairs

Page	Page
	<b>M</b>
27	<b>Giulia Mallucci, MD</b>
29	Ente Ospedaliero Cantonale, Multiple Sclerosis Center, Lugano
31	<b>Prof. Britta Maurer, MD</b>
	Inselspital Bern, Rheumatologie und Immunologie, Bern
27	<b>PD Matthias Mehling, MD</b>
29	Universitätsspital Basel, Neurologische Klinik und Poliklinik, Basel
18	<b>PD Marie-Luise Mono, MD</b>
	Stadtspitäler Triemli und Waid, Neurologie mit Stroke Unit, Zürich
31	<b>Eric Morel, MD</b>
	CHUV – Centre hospitalier universitaire vaudois, Centre Leenaards de la Mémoire, Lausanne
27	<b>Doris Mössinger, MScN</b>
	Hirslandenklinik Aarau, Stroke und Neurorehabilitation, Aarau
17	<b>Stefanie Müller, MD</b>
32	Kantonsspital St.Gallen, Neurologie, St.Gallen
	<b>N</b>
33	<b>Prof. Krassen Nedeltchev, MD</b>
	Kantonsspital Aarau, Neurologie, Aarau
18	<b>PD Jan Novy, MD</b>
	CHUV – Centre hospitalier universitaire vaudois, Service de Neurologie, Lausanne
	<b>O</b>
27	<b>Ana Omerasevic</b>
	Universitätsspital Zürich, Klinik für Neurologie, Rapperswil
	<b>P</b>
27	<b>Nadine Patt, PhD</b>
	Kliniken Valens, Sportwissenschaften, Valens
29	<b>Prof. Friedemann Paul, MD</b>
	Charité – Universitätsmedizin Berlin, Experimental and Clinical Research Center (ECRC), Berlin, DE
34	<b>PD Fabienne Picard, MD</b>
	HUG, Hôpitaux Universitaires Genève, Service de Neurologie, Genève
15	<b>Prof. Caroline Pot, MD</b>
31	CHUV – Centre hospitalier universitaire vaudois, Service de Neurologie, Lausanne
34	<b>Prof. Anne-Katrin Pröbstel, MD</b>
	Universitätsspital Basel, Neurologie, Basel
34	<b>Prof. Harald Prüss, MD</b>
	Charité – Universitätsmedizin Berlin, Experimental Neurology, Berlin, DE
18	<b>Prof. Radek Ptak, MD</b>
	HUG, Hôpitaux Universitaires Genève, Neuropsychologie & logopédie, Genève
	<b>R</b>
14	<b>Prof. Piotr Radojewski, MD</b>
	Inselspital Bern, Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie, Bern
14	<b>Prof. Georgia Ramantani, MD</b>
	Kinderspital Zürich, Neuropädiatrie, EEG/Epileptologie, Epilepsiechirurgie, Zürich
18	<b>PD Susanne Renaud, MD</b>
	Réseau Hospitalier Neuchâtelois, Neurologie, Neuchâtel
31	<b>Vincianne Rey Bataillard, MD</b>
	CHUV – Centre hospitalier universitaire vaudois, Service de Neurologie, Lausanne
19	<b>PD Paolo Ripellino, MD</b>
29	Ente Ospedaliero Cantonale, Clinica di Neurologia, Lugano
17	<b>Prof. Patrick Roth, MD</b>
	Universitätsspital Zürich, Klinik für Neurologie, Zürich

# NEXVIADYME® POWERED FOR CHANGE

For patients with late-onset  
Pompe disease (LOPD)<sup>1</sup>

Nexviadyme® ▼  
(avalglucosidase alfa)

## For convincing reasons Nexviadyme®:

- Improved glycogen clearance in muscle cells<sup>\*,2,3</sup>
- Clinically relevant improvement in respiratory function and muscle strength<sup>\*\*,4</sup>
- Improved tolerability profile<sup>#,4</sup>

**LOPD:** Late-onset Pompe disease

▼ This medicinal product is subject to additional monitoring. For additional information, please refer to the information for healthcare professionals Nexviadyme® available on [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch).

\* By a factor of 3–7; \*\* Mean change over 49 weeks in the Phase III COMET study\* – FVC (%): + 2.43 % (95 % CI: –0.13, 4.99) – Six-Minute Walk Test (6MWT, metres): + 30 m (95 % CI: 1.33, 58.69); # Compared to Myozyme<sup>®</sup>

1. Summary of Product Characteristics Nexviadyme® [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch). 2. Zhu Y et al. Glycoengineered acid alpha-glucosidase with improved efficacy at correcting the metabolic aberrations and motor function deficits in a mouse model of Pompe disease. Mol Ther. 2009;17(6):954–963. 3. Zhu Y et al. Carbohydrate-remodelled acid alpha-glucosidase with higher affinity for the cation-independent mannose 6-phosphate receptor demonstrates improved delivery to muscles of Pompe mice. Biochem J. 2005;389(Pt 3):619–628. 4. Diaz-Manera J et al. Safety and efficacy of avalglucosidase alfa versus alglucosidase alfa in patients with late-onset Pompe disease (COMET): a phase 3, randomised, multicentre trial. Lancet Neurol. 2021;20:1012–1026. 5. Summary of Product Characteristics Myozyme®. All references will be provided by Sanofi upon request.

▼ **Nexviadyme® AS:** Avalglucosidase alfa (1 vial = 100 mg). **I:** Long-term enzyme replacement therapy for patients with late-onset Pompe disease (LOPD) (acid α-glucosidase deficiency). **D:** 20 mg/kg body weight once every two weeks as intravenous infusion. **CI:** Hypersensitivity (anaphylactic reaction) to one of the components. **W&P:** Severe and life-threatening anaphylactic reactions have been observed. Appropriate medical measures should be made available during treatment, including equipment for cardiopulmonary resuscitation. Discontinue infusion immediately if these reactions occur. In the case of severe reactions, continued treatment is possible following desensitisation subject to strict observation. Discontinue infusion immediately if serious infusion-related reactions occur. Administration may be recommended only after risk-benefit assessment. Increased antibody formation is to be expected in naïve and previously treated patients. If antibodies were present, infusion-related reactions occurred more frequently in naïve patients. For this reason, the clinical status of the patient should be evaluated carefully and monitored closely. Patients with elevated IgG antibodies must undergo regular urine analyses. Appropriate medical measures and extended monitoring are recommended for patients with acute respiratory disorders or impaired cardiac and/or respiratory function. **AR:** Hypersensitivity reaction, anaphylaxis, headache, dizziness, tremor, ocular hyperaemia, hypertension, cough, dyspnoea, nausea, diarrhoea, emesis, lip swelling, swollen tongue, pruritus, exanthema, urticaria, erythema, palmar erythema, muscle spasms, myalgia, pain in the extremities, fatigue, chills, chest discomfort, pain, flu-like illness, pain at the infusion site, asthenia, low blood oxygen. **P:** 1, 5 and 10 vials. **DC:** A\*. Auth. hold.: sanofi-aventis (schweiz) ag, 1214 Vernier/GE. For further information, see the summary of product characteristics at [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch).



sanofi-aventis (schweiz) ag • 3, route de Montfleury • 1214 Vernier  
[contact.ch@sanofi.com](mailto:contact.ch@sanofi.com) • [www.sanofi.ch](http://www.sanofi.ch)

## Invited Speakers and Chairs

Page	Page
14	<b>Prof. Stephan Rüegg, MD</b> Universitätsspital Basel, Neurologie, Basel
	<b>S</b>
27	<b>Rossella Sala</b> Universitätsspital Basel, Neurologie, Basel
29	<b>Prof. Anja Schneider, MD</b> Universitätsklinikum Bonn, Neurogenerative Erkrankungen, Geriatrische Psychiatrie, Bonn, DE
18	<b>Marianne Schneitter, Dr. phil.</b> REHAB Basel, Neuropsychologie, Basel
31	<b>PD Bettina Schreiner, MD</b> Universitätsspital Zürich, Klinik für Neurologie, Zürich
14	<b>Prof. Margitta Seeck, MD</b> HUG, Hôpitaux Universitaires Genève, Neurology, Genève
17	<b>Prof. David Seiffge, MD</b> Inselspital Bern, Neurology and Stroke Center, Bern
18	<b>Prof. Marc Sollberger, MD</b> FELIX PLATTER, Geriatric Medicine, Basel
34	<b>Marianna Spatola, MD PhD</b> IDIBAPS Research Institute and University Hospital Clinic & Institut Central des Laboratoires, Service d'Immunologie, Hôpital du Valais, Service d'Immunologie, Barcelona, ES & Sion
19	<b>Prof. Dominik Straumann, MD</b> Universitätsspital Zürich, Klinik für Neurologie, Zürich
	<b>T</b>
18	<b>Prof. Barbara Tettenborn, MD</b>
19	Schweizerische Epilepsie-Liga, Neurologie, Zürich
27	<b>Marine Thomasson, PhD</b> HUG, Hôpitaux Universitaires Genève, Neuropsychologie, Genève
	<b>V</b>
15	<b>Prof. Viktor von Wyl, MD</b> Universität Zürich, Epidemiology, Biostatistics and Prevention Institute, Zürich
	<b>W</b>
18	<b>Karen Wachter, MD</b> Zentrum Verhaltensneurologie-Neuropsychologie Zürich, Neurologie, Verhaltensneurologie, Kognitive Neurologie, Zürich
33	<b>Prof. Michael Weller, MD</b> Universitätsspital Zürich & Universität Zürich, Klinik für Neurologie, Zürich
18	<b>Martin Welter, MD</b> Neurologische Gemeinschaftspraxis, Neurologie, Thun
15	<b>Prof. Heinz Wiendl, MD</b> Universitätsklinikum Münster, Neurologie, Münster, DE
14	<b>Prof. Roland Wiest, MD</b> Inselspital Bern, Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie, Bern
27	<b>Tim Woelfle, MD</b> Universitätsspital Basel, Neurologie, Basel
	<b>Z</b>
19	<b>PD André Zacharia, MD</b> Berner Klinik Montafon, Neurologie, Crans-Montana
15	<b>Prof. Chiara Zecca, MD</b>
19	Ente Ospedaliero Cantonale, Clinica di Neurologia, Lugano

# List of Exhibitors

## Opening Hours of the Industrial Exhibition:

Thursday, 06.06.2024	08:30-17:30
Friday, 07.06.2024	08:00-16:30

## In alphabetical order

No Company

- 7 AbbVie AG  
6a Angelini Pharma S.p.A., Rom, Zweigniederlassung Zug  
24 argenx BV  
4 AstraZeneca AG & Alexion Pharma GmbH  
5 Bial SA Switzerland  
1 Biogen Switzerland AG  
19 Bristol Myers Squibb SA  
34 Cannaplant  
15 CSL Behring AG  
25 Desitin Pharma GmbH  
28 Eisai Pharma AG  
26 Eli Lilly (Suisse) S.A.  
30 GE Healthcare AG  
8 Jazz Pharmaceuticals  
10 Lundbeck GmbH  
23 MediService AG  
17 Merck (Schweiz) AG  
22 Merz Pharma (Schweiz) AG  
20 Mitsubishi Tanabe Pharma GmbH  
31 Neuraxpharm Switzerland AG  
27 Neurolite AG  
36 Neuroswiss AG  
2 Novartis Pharma Schweiz AG  
13 Novocure GmbH  
21 ORGANON GmbH  
11 Pfizer AG  
38 Quanterix Corporation  
41 Roche Pharma (Schweiz) AG  
6 Sandoz Pharmaceuticals AG  
3 Sanofi-Aventis (Schweiz) AG  
14 Schweizerische Epilepsie-Liga  
37 Servier (Suisse) SA  
9 Spirig HealthCare AG  
39 Takeda Pharma AG  
12 Teva Pharma AG  
35 UCB-Pharma AG  
29 Zambon Svizzera SA

# Exhibition- and Floor Plan

## First floor | Hall 4.1



LGS, DS und TSC

# BEGEGNEN SIE DER KOMPLEXITÄT UND ENTDECKEN SIE IHREN PATIENTEN NEU: MIT EPIDYOLEX®



DS, Dravet-Syndrom; LGS, Lennox-Gastaut-Syndrom; TSC, Tuberöse Sklerose.

- EPIDYOLEX® kann die **Anfallsfrequenz signifikant** senken bei multiplen Anfallstypen und Altersgruppen.<sup>1</sup>
- EPIDYOLEX® konnte die **Lebensqualität verbessern** bei Kognition, Verhalten, Schlaf und Kommunikation.<sup>2,3</sup>
- EPIDYOLEX® zeigte ein **gutes Verträglichkeitsprofil** über 3 Jahre.<sup>4-6</sup>

**1.** Fachinformation Epidyolex®, aktueller Stand. **2.** Berg AT, et al. Caregiver-reported outcomes with real-world use of cannabidiol in Lennox-Gastaut syndrome and Dravet syndrome from the BECOME survey. *Epilepsy Research*. 2024;200:107280. **3.** Wilson SML, et al. Caregiver-Reported Nonseizure Outcomes With Real-World Use of Cannabidiol in Tuberous Sclerosis Complex Interim Results From the BECOME-TSC Survey. American Epilepsy Society Annual Meeting, 1–5 December 2023, Orlando, FL, USA. Poster 2499. <https://www.gwqr codes.com/uploads/208797.pdf> **4.** Scheffer IE, et al. Add-on cannabidiol in patients with Dravet syndrome: Results of a long-term open-label extension trial. *Epilepsia*. 2021;62(10):2505–2517. **5.** Patel AD, et al. Long-term safety and efficacy of add-on cannabidiol in patients with Lennox-Gastaut syndrome: Results of a long-term open-label extension trial. *Epilepsia*. 2021;62(9):2228–2239. **6.** Thiele EA, et al. Long-Term Safety and Efficacy of Add-on Cannabidiol (CBD) for Seizures Associated with Tuberous Sclerosis Complex (TSC): 3-Year Results from GWPCARE6 Open-Label Extension (OLE) (P14-1004). *Neurology*. 2023;100(17\_supplement\_2):2500.

## Epidyolex®, 100 mg/ml, Lösung zum Einnehmen

**Zusammensetzung:** Wirkstoff: Cannabidiol. Jeder ml Lösung zum Einnehmen enthält 100 mg Cannabidiol (100 mg/ml). Hilfsstoffe: Ethanol, Sesamöl, Sucralose (E955), Erdbeer-Aroma (enthalt Benzylalkohol). **Indikationen:** Als Zusatztherapie bei Krampfanfällen, die bei Patienten ab 2 Jahren mit Lennox-Gastaut Syndrom (LGS), Dravet Syndrom (DS) oder der Tuberösen Sklerose (TSC) eintreten. **Dosierung/Applikation:** Bei LGS und DS Therapieeinleitung: 2 x tgl. 25 mg/kg (5 mg/kg/Tag) über 1 Woche. Erhaltungstherapie: 2 x tgl. 5 mg/kg (10 mg/kg/Tag). Diese Dosis kann in wöchentlichen Schritten von 2 x tgl. 25 mg/kg (5 mg/kg/Tag) bis zur empfohlenen Maximaldosis von 2 x tgl. 10 mg/kg (20 mg/kg/Tag) weiter erhöht werden, unter Einhaltung des vollständigen Überwachungsplans. Kinder und Jugendliche: Es gibt keinen relevanten Nutzen von Epidyolex bei Kindern im Alter bis zu 6 Monaten; die Sicherheit und Wirksamkeit bei Kindern im Alter von 6 Monaten bis 2 Jahren ist bisher noch nicht erwiesen. Bei TSC Therapieeinleitung: 2 x tgl. 25 mg/kg (5 mg/kg/Tag) über 1 Woche. Erhaltungstherapie: 2 x tgl. 5 mg/kg (10 mg/kg/Tag). Jede Dosis kann in wöchentlichen Schritten von 2 x tgl. 25 mg/kg (5 mg/kg/Tag) bis zur empfohlenen Maximaldosis von 2 x tgl. 12,5 mg/kg (25 mg/kg/Tag) weiter erhöht werden, unter Einhaltung des vollständigen Überwachungsplans. Kinder und Jugendliche: Es gibt keinen relevanten Nutzen von Epidyolex bei Kindern im Alter unter 1 Monat; die Sicherheit und Wirksamkeit bei Kindern im Alter von 1 Monat bis 2 Jahren ist bisher noch nicht erwiesen. Absetzen: Dosis schrittweise verringern. Patienten mit Leberfunktionsstörungen, leichte (Child-Pugh A): keine Dosisanpassung erforderlich; mittlere (Child-Pugh B): Anfangs-, Erhaltungs- und Maximaldosis müssen im Vergleich zu lebersunden Patienten circa halbiert werden; Maximaldosis von >10 mg/kg/Tag bei LGS und DS und von >12,5 mg/kg/Tag bei TSC wird bei diesen Patienten nicht empfohlen; schwere (Child-Pugh C): Anwendung nicht empfohlen. Patienten mit Nierenfunktionsstörungen: keine Dosisanpassung erforderlich. Einnahme: konsequent mit oder ohne Nahrung. Die orale Einnahme wird empfohlen; falls erforderlich ist die enterale Anwendung über nasogastrale und gastrostomische Sonden akzeptabel. Sonden aus Polyvinylchlorid und Polyurethan sollten nicht verworfen werden. **Kontraindikationen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der Hilfsstoffe. Patienten mit erhöhten Transaminasewerten >3-fach der oberen Normgrenze (ULN) und Bilirubinwerten >2-fach der ULN. **Warnhinweise und Vorsichtsmassnahmen:** Epidyolex kann dosisbezogene Erhöhung der Lebertransaminasen ALT, AST verursachen, insbesondere bei gleichzeitiger Anwendung von Valproat und Clorazepat. Dosisanpassung oder Absetzen von Valproat oder Clorazepat in Betracht ziehen. Vor Beginn der Behandlung müssen Serumtransaminasewerte (ALT, AST), alkalische Phosphatase und Gesamtbilirubinwerte ermittelt werden; sie sollen 2 Wochen, 1 Monat, Datum der Erstellung: Februar 2024 CH-EPX-2400003

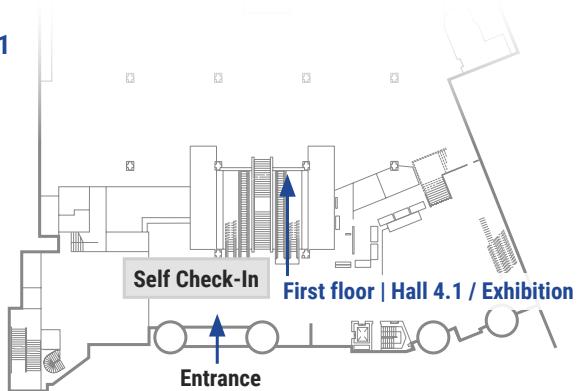
2 Monate, 3 Monate und 6 Monate nach Beginn der Behandlung ermittelt werden und danach periodisch oder wie klinisch angezeigt. Bei Dosisänderung von >10 mg/kg/Tag oder Änderung der Arzneimittel-Dosis (oder Addition) mit bekannter Auswirkung auf die Leber sollte Überwachungsplan wieder aufgenommen werden; Behandlung absetzen bei allen Patienten mit Transaminasewerten >3-fach des ULN-Wertes und Bilirubinwerten >2-fach des ULN-Wertes. Kann Somnolenz und Sedierung verursachen, erhöhtes Risiko für Pneumonie, erhöhte Anfallshäufigkeit, leicht erhöhtes Risiko für suizidales Verhalten und suizidale Gedanken kann nicht ausgeschlossen werden. Weitgehend geringe Alkoholarmene ohne wahrnehmbare Auswirkung. Benzylalkohol kann allergische Reaktionen auslösen; grosse Mengen nur mit Vorsicht und wenn absolut notwendig anwenden (Risiko der Akkumulation und Toxizität / „metabolische Azidose“). Sesamöl kann selten schwere allergische Reaktionen verursachen. **Interaktionen:** Die Pharmakokinetik von Epidyolex ist komplex und kann zu Interaktionen mit gleichzeitig eingenommenen Antiepileptika führen. Die Dosis von Epidyolex und/oder der gleichzeitig eingenommenen Antiepileptika sollte bei der regelmäßigen ärztlichen Überwachung eingestellt und der Patient auf unerwünschte Wirkungen engmaschig überwacht werden. **Schwangerschaft/Stillzeit:** Nur sehr begrenzte Erfahrungen liegen vor. Tierexperimentelle Studien haben eine Reproduktionstoxizität gezeigt. Nicht anwenden bei Schwangerschaft, außer der potenziellen Nutzen für die Mutter überwiegt das potenzielle Risiko für den Fötus eindeutig. Das Stillen sollte während der Behandlung unterbrochen werden. **Un erwünschte Wirkungen:** Sehr häufig: verminderter Appetit, Somnolenz, Diarrhoe, Erbrechen, Fieber, Müdigkeit; Häufig: Pneumonie, Harnwegsinfektion, Reizbarkeit, Aggression, Lethargie, Krampfanfälle, Husten, Übelkeit, AST-, ALT-, GGT erhöht, Hautausschlag, verminderter Gewicht. **Überdosierung:** Erfahrungen sind begrenzt; es wurde von leichter bis mässiger Diarrhoe und Somnolenz berichtet. Den Patienten beobachten und geeignete symptomatische Behandlung inkl. Überwachung der Vitalfunktionen durchführen. **Packungen:** 1 Flasche zu 100 ml; zwei 1-ml-Dosierspritzen für die orale Verabreichung und ein Flaschenadapter; zwei 5-ml-Dosierspritzen für die orale Verabreichung und ein Flaschenadapter. Abgabekategorie: A. **Zulassungsnummer:** 67590 (Swissmedic). **Zulassungsinhaber:** Jazz Pharmaceuticals Switzerland GmbH, Zug. **Hersteller:** GW Pharma Limited, Sittingbourne/UK.

Aufführliche Informationen finden Sie in der Arzneimittelinformation auf [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch)

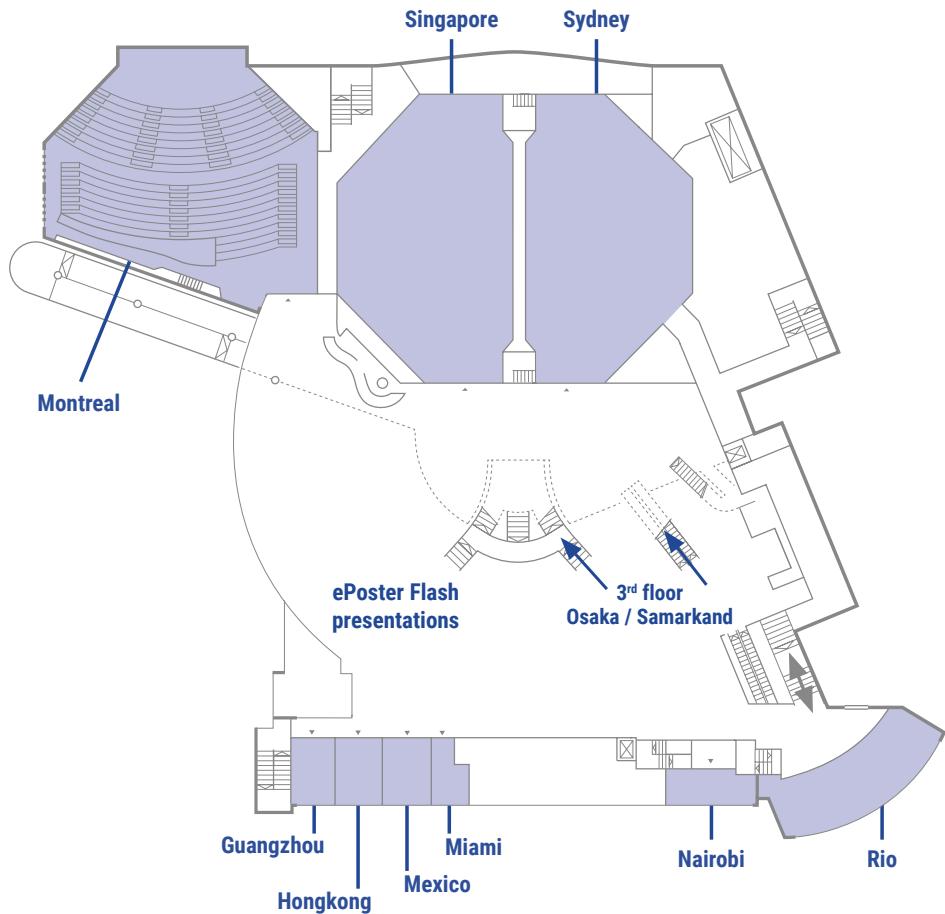
Dieses Arzneimittel unterliegt einer zusätzlichen Überwachung. Für weitere Informationen siehe Fachinformation von Epidyolex® auf [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch) V.10/2023-01 CH-EPX-2300025

## Floor Plan

### Ground floor | Hall 4.1



### Second floor | Congress Center Basel



# Meetings

## Thursday, 06.06.2024

### Industry Breakfast

08:00-09:00 | Basel Marriott Hotel, Room: Studio 1

### Swiss Brain Health Plan - Meeting with Partner

10:30-11:30 | Room: Hongkong

### SFCNS Boardmeeting

12:00-13:30 | Room: Rio

### WIN General Assembly

12:30-13:30 | Room: Osaka/Samarkand

### SSCBN Boardmeeting

12:30-13:30 | Room: Hongkong

### SEL (Swiss Epilepsy League) Boardmeeting

15:00-16:15 | Room: Hongkong

### SSCBN General Assembly

15:30-16:30 | Room: Singapore

### SEL (Swiss Epilepsy League) General Assembly

16:20-17:15 | Room: Sydney

### IPN Comission - Interprofessional Neurology

17:15-18:45 | Room: Rio

### SNS General Assembly

12:30-13:30 | Room: Montreal

## Friday, 07.06.2024

### Arbeitsgruppe Wachkraniotomie

09:00-10:00 | Room: Hongkong

### Sponsorpool Meeting

09:15-10:00 | Room: Rio

### Sponsorpool Meeting with Partner

10:15-11:00 | Room: Rio

### SFCNS Hirnschlagkommission

11:30-13:00 | Room: Rio

### SpitalneurologInnen

13:45-15:00 | Room: Hongkong

### WIN - Meet with the mentee

17:00-18:00 | Room: Rio



# ENDLICH WIEDER DABEI!!

## Migräneprophylaxe mit VYEPTI®

- ▼ **STARK:** Reduziert signifikant die monatlichen Migränetage gegenüber Placebo<sup>1,2</sup>
- ▼ **SCHNELL:** Wirkt bereits an Tag 1<sup>1,4</sup>
- ▼ **LANG WIRKSAM:** Wird einmal alle 12 Wochen angewendet<sup>5</sup>

 **vyepti®**  
(eptinezumab)  
100 mg/mL



Lundbeck (Schweiz) AG  
Balz-Zimmermann-Strasse 7, 8152 Glattbrugg

**Referenzen (Literatur auf Anfrage bei Lundbeck erhältlich):** 1. Ashina M et al. Eptinezumab in episodic migraine: A randomized, double-blind, placebo-controlled study (PROMISE-1). *Cephalgia.* 2020; 40(3):241-254. 2. Lipton RB et al. Efficacy and safety of eptinezumab in patients with chronic migraine: PROMISE-2. *Neurology.* 2020; 94(13):e1365-e1377. 3. Winner PK et al. Effects of Intravenous Eptinezumab vs Placebo on Headache Pain and Most Bothersome Symptom When Initiated During a Migraine Attack: A Randomized Clinical Trial. *JAMA.* 2021; 325(23):2348-2356. 4. Dodick DW et al. Eptinezumab Demonstrated Efficacy in Sustained Prevention of Episodic and Chronic Migraine Beginning on Day 1 After Dosing. *Headache.* 2020; 60(10):2220-2231. 5. Vyepti® Fachinformation, [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch).

**Kurzinformation Vyepti® (Eptinezumab):** I: Prophylaktische Behandlung der Migräne bei Erwachsenen, sofern diese indiziert ist. **D:** Die empfohlene Dosis beträgt 100 mg und wird alle 12 Wochen durch intravenöse Infusion verabreicht. Einige Patienten können möglicherweise von einer Dosierung von 300 mg, alle 12 Wochen durch intravenöse Infusion verabreicht, profitieren. Nicht ohne vorherige Verdünnung verwenden. **KI:** Überempfindlichkeit gegenüber dem Wirkstoff Eptinezumab oder einem der Hilfsstoffe gemäß Zusammensetzung. **VM:** Von schwerwiegenden Überempfindlichkeitsreaktionen, einschließlich anaphylaktischer Reaktionen, wurde berichtet. Für Patienten mit Herz-Kreislauf-Erkrankungen in der Vorgeschichte gibt es keine Sicherheitsdaten. Die Sicherheit und Wirksamkeit bei Kindern und Jugendlichen ist nicht untersucht worden. Patienten mit hereditärer Fructoseintoleranz (HFI) dürfen Vyepti nicht erhalten, es sei denn, es ist zwingend erforderlich. **IA:** Eptinezumab wird nicht durch Cytochrome-P450-Enzyme metabolisiert, daher sind Interaktionen mit Substraten, Induktoren oder Inhibitoren von Cytochrome-P450-Enzymen unwahrscheinlich. Interaktionen mit anderen Arzneimitteln wurden nicht untersucht. **SS/S:** Vyepti soll bei schwangeren Frauen nicht verwendet werden, es sei denn, dies ist eindeutig erforderlich. Stillzeit nur nach sorgfältiger Nutzenabschätzung. **UAW:** häufig: Nasopharyngitis, Überempfindlichkeitsreaktionen, infusionsbedingte Reaktion. **P:** Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung (100 mg/ml): 1-mL-Durchstechflasche [B]. **Kassenzulässig:** Die vollständige Fachinformation ist unter [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch) publiziert.

Lundbeck (Schweiz) AG, Opfikon, [www.lundbeck.ch](http://www.lundbeck.ch) 23012023F



1000  
PATIENT:INNEN  
IN DER  
SCHWEIZ



# KESIMPTA® verbindet. Effektivität mit Sicherheit<sup>1,\*</sup>

Für Erwachsene mit aktiver RMS.<sup>1</sup>

\* Mittlere IgG-Spiegel blieben stabil, mittlere IgM-Spiegel blieben im Normbereich, 0 neue Sicherheitssignale.<sup>2</sup>

**IgG** = Immunglobulin G; **IgM** = Immunglobulin M; **RMS** = schubförmige Multiple Sklerose.

1. KESIMPTA® Fachinformation, [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch); Stand: August 2023. 2. Cohen JA et al. Five-Year Safety of Ofatumumab in People Living With Relapsing Multiple Sclerosis. Poster 8.004 präsentiert am 75. AAN-Jahresmeeting, Boston und virtuell, 22.–27. April 2023.

Novartis stellt die aufgeführten Referenzen auf Anfrage zur Verfügung.

## KESIMPTA® Injektionslösung in einem Fertigen

▼ Dieses Arzneimittel unterliegt einer zusätzlichen Überwachung. Für weitere Informationen, siehe Fachinformation/Patienteninformation Kesimpta auf [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch). **Z:** 1 Fertigen enthält 20 mg Ofatumumab in 0,4 ml Lösung zur subkutanen Injektion (50 mg/ml). **I:** Kesimpta ist für die Behandlung von erwachsenen Patienten mit aktiven schubförmig verlaufenden Formen der Multiplen Sklerose (MS) indiziert. **D:** 20 mg als subkutane Injektion: Initiale Gabe in den Wochen 0, 1 und 2, gefolgt von anschliessenden monatlichen Gaben, beginnend in Woche 4. **K:** Überempfindlichkeit gegenüber dem Wirkstoff oder einem der in der Rubrik Zusammensetzung aufgeführten Hilfsstoffe, stark immungeschwächte Patienten, vorliegen einer aktiven Infektion, bekannte aktive maligne Erkrankungen, **VM:** Warnhinweise und Vorsichtsmassnahmen zu injektionsbedingten Reaktionen, Infektionen, progressiver multifokaler Leukenzephalopathie, Reaktivierung des Hepatitis-B-Virus, Behandlung hochgradig immungeschwächter Patienten, Behandlung mit Immunsuppressiva vor, während oder nach der Behandlung mit Ofatumumab, Impfungen, Malignome. Für weitere Informationen, siehe Fachinformation/Patienteninformation Kesimpta auf [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch). **IA:** Durch die B-Zell-Depletion kann die Immunantwort auf Impfungen verringert sein. Mögliche additive immunsuppressive Wirkungen bei der Umstellung von anderen immunsuppressiven oder immunmodulierenden Therapien auf Kesimpta sind zu berücksichtigen. Für weitere Informationen, siehe Fachinformation/Patienteninformation Kesimpta auf [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch). **UW:** Sehr häufig: Infektion der oberen Atemwege, Harnwegsinfektion, Kopfschmerzen, Reaktionen an der Injektionsstelle (lokal), injektionsbedingte Reaktionen (systemisch). Häufig: Orale Herpes, verminderte Immunglobulin M (IgM)-Serumspiegel. Für weitere Informationen, siehe Fachinformation/Patienteninformation Kesimpta auf [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch). **P:** 1 Fertigen zu 0,4 ml. Abgabekategorie: [B]. Weitere Informationen finden Sie unter [www.swissmedicinfo.ch](http://www.swissmedicinfo.ch). Stand der Information: August 2023 V03. Novartis Pharma Schweiz AG, Risch; Adresse: Suurstoffi 14, 6343 Rotkreuz, Tel. 041 763 7111