

## Virtual implementation!



## SSORL Spring Assembly 2021

### Program

Innovation and future  
development in ORL

June 17-18, 2021

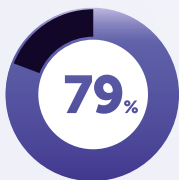
[sgorl-fv-2021.congress-imk.ch](http://sgorl-fv-2021.congress-imk.ch)

Bei obstruktiver Schlafapnoe

# Therapie auf Knopfdruck

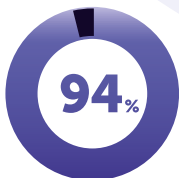
Keine Maske.  
Keine Kompromisse.  
Einfach schlafen!

Wirksamkeit<sup>1</sup>



Vermindert Atemaussetzer  
und Schnarchen deutlich

Patientenzufriedenheit<sup>2</sup>



Lautlose und einfache  
Anwendung

Die Inspire® Atemwegsstimulation  
bei obstruktiver Schlafapnoe eignet  
sich für Patienten mit:

- Mittel- bis schwergradiger OSA (AHI 15-65)
- CPAP-Intoleranz, -Verweigerung oder -Versagen
- Body Mass Index  $\leq 35$  kg/m<sup>2</sup>

Besuchen Sie unser  
Inspire® Symposium

Donnerstag, 17.06.2021  
13:40-14:25 Uhr



## Contents

Welcome	4
General Information	5-6
Partner Companies	7

### **Scientific Program**

Thursday, June 17, 2021	10-13
-------------------------	-------

Friday, June 18, 2021	15-18
-----------------------	-------

ePosters	20-22
----------	-------

Addresses of Invited Speakers and Chairs	25-26
--	-------

## Welcome

### Dear Colleagues

I hereby invite you to the 107 Spring Assembly 2021 of the Swiss Society of Oto-Rhino-Laryngology Head & Neck Surgery SSORL, which takes place from 17-18 June 2021. After last year's good experience at the Annual Meeting and in view of the still uncertain situation regarding the Covid-19 pandemic, this year's Spring Assembly will also be held in virtual form from Lausanne on the EPFL site.

The two-day program can be followed online via livestream and will be conducted in English for the keynote lectures. It gives you the opportunity to focus intensively on the main congress theme "Innovation and future development in ORL".

The scientific committee, which we thank very much for its commitment, has succeeded in inviting renowned experts from various fields. The topics that will be discussed are diverse and include tissue regeneration, genetics, implantology and artificial intelligence. This will be an opportunity to showcase the immense potential of collaboration between engineers and doctors, with some great success stories expected. The program will be complemented by free communications in addition to the keynote lectures. For the first time we will also have a Poster-Flash, where all posters can be explored not only visually but also with audio commentaries. In addition to that, three sponsored lectures will be organized by Inspire Medical Systems, Sophia Genetics and Sanofi Genzyme.

During both days, you will have the opportunity to visit the virtual industry stands and find out about the latest developments. Explore the virtual platform and take the opportunity to get in touch directly with exhibitors, speakers or other participants by using the interactive chat function.

Although the congress will take place virtually, I look forward to sharing these two conference days with you. I am convinced that they will certainly be exciting and enriching.

We are very much looking forward to welcoming you in virtual form and in large numbers!



**Prof. Philippe Pasche, MD**  
President SSORL

## General Information

**Date** June 17-18, 2021

**Website** [sgorl-fv-2020.congress-imk.ch](http://sgorl-fv-2020.congress-imk.ch)

**Language** Main lectures and slides in English

**President** Prof. Philippe Pasche, MD  
Centre Hospitalier Universitaire Vaudois  
Dept. ORL  
Rue du Bugnon 46  
CH-1011 Lausanne

**Scientific Committee** Prof. Philippe Pasche, MD  
Prof. Daniel Bodmer, MD  
Prof. Marco Caversaccio, MD  
PD Nils Guinand, MD  
Prof. Alexander Huber, MD  
Prof. Gerhard Huber, MD  
Prof. Thomas Linder, MD  
Prof. Dominique Pioletti, MD  
Prof. Pascal Senn, MD  
Prof. Christian Simon, MD

**Website and Contact of the SSORL** [www.orl-hno.ch](http://www.orl-hno.ch)  
[sekretariat@orl-hno.ch](mailto:sekretariat@orl-hno.ch)

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

### Registration

Prices in CHF

	1 Day	2 Day
SSORL Member Physicians	0.-	0.-
Young ORL Member	0.-	0.-
Non-member Physicians	150.-	250.-
Non-member Assistant	50.-	100.-
Students   Nurses	50.-	100.-

Registration is required at [sgorl-fv-2020.congress-imk.ch](http://sgorl-fv-2020.congress-imk.ch)  
All cancellations must be electronically mailed to **IMK**.  
Cancellations received up to 19.05.2021:  
50% refund will be made  
Cancellations received starting from 20.05.2021:  
no refund will be made

## General Information

- Confirmation of Participation** Attendants will receive an electronic confirmation of participation per e-mail after the congress.
- Replacement for lost confirmations of participation & certificates:** Non-members will be charged CHF 50.- per certificate requested
- Credits** A total of **16 credits, 8 per day** after daily registration according to the continuing education program of the Swiss Society of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery SSORL.
- ePoster** ePosters are completed by an audio explanation. Information about the ePoster design can be found on the congress website.
- Poster-Flash** **Thursday, June 17, 14:20-15:20**  
Authors will be available to answer questions online via chat during the Poster-Flash.
- Free Communications** Free Communications can be held in German, French or English. The slides must be written in English. 10 minutes are allotted per presentation, 8 minutes presentation, 2 minutes discussion. Discussion time will be held live in a block after 3 consecutive presentations.
- Best of Papers** The winners of the awards will be honoured virtually on Friday, 18.06.2021 between 14:40 and 14:55. Candidates for the prizes are marked with an asterisk (\*) in the main program.
- Teacher of the Year Award** The "Teacher of the Year Award" (TOY) is presented by the Young ORL to specialists who have made a special effort to train assistant doctors. This year's winner is Dr. François Voruz, Geneva.

---

## Upcoming Meetings

### Herbstversammlung 2021

#### Assemblée d'automne 2021

11.-12. November 2021 | 11-12 novembre 2021

Congress Centre Kursaal Interlaken

### Frühjahrsversammlung 2022

#### Assemblée de printemps 2022

16.-17. Juni 2022 | 16-17 juin 2022

SwissTech Convention Center EPFL Lausanne

## Partner Companies

We would like to thank the following companies for supporting the SSORL Spring Assembly 2021:

### Premium Partner 2021



### Partner 2021



### Sponsors 2021



**Atos**

Breathing-Speaking-Living  
atosmedical.com



\* Von den mit DUPIXENT® behandelten Patienten erreichte ein grösserer Anteil im Vergleich zu Placebo eine  $\geq 1$ -Punkt-Verbesserung des NPS (Nasal Polype Score)\*\* oder eines der anderen Scores, z. B. NC (Nasal Congestion)\*\* und LoS (Loss of smell) in Woche 24 bzw. 52. \*\* Der NPS (Nasal Polype Score) und NC (Nasal Congestion) bildeten zusammen den koprimären Endpunkt der SINUS-52-Studie.

1 Bachert C et al. A Responder Analysis to Demonstrate Dupilumab Treatment Effect Across Objective and Patient-Reported Subjective Endpoints For Patients With Severe Chronic Rhinosinusitis With Nasal Polyps (CRSwNP). Abstract AAAAI 2021; 2 Bachert C et al. Efficacy and safety of dupilumab in patients with severe chronic rhinosinusitis with nasal polyps (LIBERTY NP SINUS-24 and LIBERTY NP SINUS-52): results from two multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled, parallel-group phase 3 trials. *Lancet* 2019;394(10209):1638–50; 3 DUPIXENT® Fachinformation, [www.swissmedinfo.ch](http://www.swissmedinfo.ch).

**Dupilumab**® Lösung zur subkutanen Injektion. Jede Spritze bzw. jeder Fertigpen enthält 200 mg Dupilumab in 1,14 ml Lösung (175 mg/ml) oder 300 mg Dupilumab in 2 ml (150 mg/ml). **W:** Dupilumab (aus gentechnisch veränderten Zellen des chinesischen Hamsters). **I:** Dupixent ist angezeigt zur Behandlung von mittelschwerer bis schwerer atopischer Dermatitis (AD) bei erwachsenen Patienten und Jugendlichen ab 12 Jahren, wenn eine Therapie mit verschreibungspflichtigen topischen Medikamenten keine angemessene Krankheitskontrolle ermöglicht oder nicht empfohlen wird. Dupixent kann mit oder ohne topische Kortikosteroide angewendet werden. Dupixent ist als Zusatz zur Erhaltungstherapie bei Erwachsenen und Jugendlichen ab 12 Jahren bei schwerem Asthma indiziert, gekennzeichnet durch folgende Kriterien: \*Eosinophilenzahl im Blut  $\geq 0,15$  g/l (entspricht  $\geq 150$  Zellen/ $\mu$ l), unzureichende Asthmakontrolle und mindestens 1 schwere Exazerbation in den vorausgegangenen 12 Monaten, trotz inhalativen Kortikosteroiden und langwirksamen Bronchodilatoren; \*oder Notwendigkeit zur dauerhaften Behandlung mit systemischen Kortikosteroiden. Dupixent ist indiziert als Add-on-Therapie mit intranasalen Kortikosteroiden von Erwachsenen mit schwerer CRSwNP, die mit systemischen Kortikosteroiden und/oder chirurgischem Eingriff nicht ausreichend kontrolliert werden kann. **Dosierung:** *Für atopische Dermatitis:* bei Erwachsenen: Anfangsdosis von 600 mg als subkutane Injektion (2 Injektionen zu je 300 mg), danach 300 mg als s. c. Injektion Q2W. Bei Jugendlichen zwischen 12 bis 17 Jahren: < 60 kg: Anfangsdosis von 400 mg (2 Injektionen zu je 200 mg), danach 200 mg als s. c. Injektion Q2W. Jugendliche  $\geq 60$  kg und darüber: Anfangsdosis von 600 mg als subkutane Injektion (2 Injektionen zu je 300 mg), danach 300 mg als s. c. Injektion Q2W. *Für Asthma:* für Erwachsene und Jugendliche  $\geq 12$  Jahre: \*für Patienten mit schwerem Asthma, das mit inhalativen Kortikosteroiden und langwirksamen Bronchodilatoren behandelt wird: Anfangsdosis von 400 mg (2 Injektionen zu je 200 mg), danach 200 mg als s. c. Injektion Q2W. \*Bei schwerem Asthma, das mit oralen Kortikosteroiden behandelt wird, oder schwerem Asthma in Verbindung mit mittlerer oder schwerer atopischer Dermatitis, je nach genehmigter Indikation, Anfangsdosis von 600 mg als subkutane Injektion (2 Injektionen zu je 300 mg), danach 300 mg als s. c. Injektion Q2W. *Für CRSwNP:* empfohlene Dosierung von Dupilumab für Erwachsene: Anfangsdosis von 300 mg, danach 300 mg alle zwei Wochen. Leichte bis mittelschwere Niereninsuffizienz: gleiche Dosierung. **KI:** Überempfindlichkeit gegen Wirkstoff oder einen Hilfsstoff. **VM:** Enthält Natrium (< 1 mmol/Dosis). Überempfindlichkeitsreaktionen: Bei allgemeiner systemischer Überempfindlichkeit (akut oder verzögert) Anwendung von Dupixent sofort beenden und eine geeignete Behandlung einleiten. Hypereosinophilie: Bei Asthmapatienten, die am Entwicklungsprogramm teilgenommen haben, wurden Fälle von Pneumopathien durch Eosinophilen und Fälle von Vaskulitis in Zusammenhang mit eosinophiler Granulomatose mit Polyangitis berichtet. Das Auftreten von Hautläsionen wegen Vaskulitis, einer Verschlimmerung der Lungensymptome, von Herzkomplikationen und/oder einer Neuropathie bei Patienten mit Hypereosinophilie sollten dem Arzt/der Ärztin Anlass zur Sorge bereiten. Helminthose: Vorbestehende Helminthose vor Therapie mit Dupixent behandeln, bei Infektion während der Behandlung und Nichtansprechen auf Helminthosebehandlung Dupixent aussetzen bis Infektion abgeklungen ist. Bei Patienten mit AD: Konjunktivitis und Keratitis: Patienten darauf hinweisen, dass sie das Auftreten oder eine Verschlimmerung von Augensymptomen dem Arzt/der Ärztin mitteilen sollten. Patienten mit Asthma: Anpassung der Asthma-Behandlung nicht ohne vorherige Absprache mit Arzt/Ärztin, nach dem Absetzen der Behandlung diese Patienten sorgfältig überwachen. **IA:** Anwendung von Lebendimpfstoffen vermeiden. **NW:** Reaktionen an der Injektionsstelle; Konjunktivitis, okulärer Juckreiz Blepharitis, oraler Herpes, Eosinophilie, Kopfschmerzen, Arthralgien, Schlafstörungen, Gastritis. **P:** Dupixent 300 mg, Injektionslösung in einer Fertigspritze mit Sicherheitssystem: Packung mit 2 Fertigspritzen. Dupixent 300 mg, Injektionslösung im Fertigpen: Packung mit 2 Fertiggins. Dupixent 200 mg, Injektionslösung in einer Fertigspritze mit Sicherheitssystem: Packung mit 2 Fertigspritzen. Dupixent 200 mg, Injektionslösung im Fertigpen: Packung mit 2 Fertiggins. **AK:** B. **ZI:** sanofi-aventis (schweiz) ag, 1214 Vernier/GE (für weitere Informationen vgl. <http://www.swissmedinfo.ch/>). **Stand der Information:** Dezember 2020

## Sanofi und Regeneron arbeiten gemeinsam an einem globalen Produktentwicklungsprogramm und an der Vermarktung von DUPIXENT®.

Kontakt: Sanofi Genzyme · [info.ch@sanofi.com](mailto:info.ch@sanofi.com) · [www.sanofigenzyme.ch](http://www.sanofigenzyme.ch)  
Zulassungsinhaber: sanofi-aventis (schweiz) ag · 3, route de Montfleury · 1214 Vernier

MAT-CH-2100508-1.0-03/2021

**NEU**

## WEGWEISEND BEI CRSwNP

HOCH WIRKSAM<sup>1,2</sup> – ZIELGERICHTET<sup>3</sup> – EINFACH<sup>3</sup>



78% der Patienten mit chronischer Rhinosinusitis mit Nasenpolypen (CRSwNP) profitierten von der DUPIXENT®-Therapie\*.<sup>1</sup>

**54%**

weniger nasale  
Obstruktionen<sup>2,3</sup>

**72%**

verbesserter  
Geruchssinn<sup>2,3</sup>

**76%**

weniger systemische  
Kortikosteroide oder  
Polypen-OPs<sup>2,3</sup>

**DUPIXENT®**   
(Dupilumab)

SANOFI GENZYME 

## Daily Overview | Thursday, June 17, 2021

<b>08:00-08:10</b> <b>Welcome</b>	11
<b>08:10-09:40</b> <b>Free Communications I – Head &amp; Neck</b>	11
<b>09:40-10:05</b> Break   Virtual Visit of the Sponsored Content	
<b>10:05-10:45</b> <b>Keynote Lecture I – Genetic</b> The Clinical Impact of Genetic Testing in Patients with Hearing Loss Genetic Head & Neck	12
<b>10:45-10:50</b> <b>Industry Slot by Mylan Pharma GmbH (a Viatris Company)</b>	12
<b>10:50-11:10</b> <b>Keynote Lecture II</b> Severe Infantile Tracheomalacia: Medical-Engineering Collaboration and Possible Options in the Future	12
<b>11:10-12:00</b> <b>Free Communications II – Rhinology</b>	12
<b>12:00-13:05</b> Lunch Break   Virtual Visit of the Sponsored Content	
<b>13:05-13:35</b> <b>Keynote Lecture III – Tissue Engineering</b> Advances in Bioprinting the Auricle	13
<b>13:35-14:20</b> <b>Sponsored Lecture by Inspire Medical Systems Inc.</b>	13
<b>14:20-15:20</b> <b>Poster-Flash</b>	13
<b>15:20-15:45</b> Break   Virtual Visit of the Sponsored Content	
<b>15:45-16:30</b> <b>Keynote Lecture IV – Tissue Regeneration</b> Salivary Gland Regeneration from Stem Cells to Organoid	13
<b>16:30-17:15</b> <b>Information from the SSORL Board</b>	13

08:00-08:10

**Welcome**

Philippe Pasche, Lausanne, CH

08:10-09:40

**Free Communications I – Head & Neck**

Chairs: Nils Guinand, Geneva, CH | Philippe Pasche, Lausanne, CH

08:10-08:18

**001 | Perioperative predictors of early surgical revisions and flap-related complications following microvascular free tissue transfer in head and neck reconstruction**

J. Burkhard; J. Pfister; C. Lädach; M. Waser; B. Schaller; R. Olariu; D. Engel; L. Löffel; R. Giger; P. Wüthrich | Bern, CH

08:18-08:26

**002 | Predicting Factors for Oncological and Functional Outcome in Hypopharyngeal Cancer**

\*M. Visini; R. Giger; L. Anschutz; O. Elicin; M. Shelan | Bern, CH

08:26-08:34

**003 | Fear of recurrence in patients with head and neck cancer: risk factors and implications for post-treatment follow-up**

JS. Riggauer | Bern, CH

08:34-08:40

**Q&A 001-003**

08:40-08:48

**004 | Surgery as Single-Modality Treatment for Early-Stage Olfactory Neuroblastoma: An Institutional Experience, Systematic Review and Meta-analysis**

C. Meerwein; G. Binz; G. Nikolaou; M. Soyka; D. Holzmann | Zurich, CH

08:48-08:56

**005 | Surgical margins in 3D planned mandibular resections for Squamous Cell Carcinomas of the oral cavity**

\*M. Lamy; S. La Rosa; M. Broome | Lausanne, CH

08:56-09:04

**006 | Radiofrequenzablation von Schilddrüsenknoten – erste Erfahrungen aus dem Luzerner Kantonsspital**

\*NA. Stenz<sup>1</sup>; MdS. Pérez Lago<sup>1</sup>; M. Lehner<sup>2</sup>; G. Rajan<sup>1</sup>; S. Fischli<sup>1</sup> | <sup>1</sup>Luzern, CH; <sup>2</sup>Wels, AT

09:04-09:10

**Q&A 004-006**

09:10-09:18

**007 | Seconde localisation de carcinome épidermoïde opéré au Robot da Vinci : résultats oncologiques et fonctionnels**

\*F. Soldati; K. Lambercy; C. Simon | Lausanne, CH

09:18-09:26

**008 | The Lateral Arm Flap for Reconstruction of Medium-size Defects in Head & Neck Surgery- a Case Series and how we do it**

\*M. Hösli<sup>1</sup>; I. Fulco<sup>2</sup>; S. Haerle<sup>1</sup> | <sup>1</sup>Lucerne, CH; <sup>2</sup>Aarau, CH

09:26-09:34

**009 | Minimally invasive Management of Parapharyngeal Tumors**

M. Schoch; G. Rajan | Lucerne, CH

09:34-09:40

**Q&A 007-009**

## Program | Thursday, June 17, 2021

09:40-10:05 Break | Virtual Visit of the Sponsored Content

### 10:05-10:45 **Keynote Lecture I – Genetic**

Chair: Nils Guinand, Geneva, CH

#### 10:05-10:25 **The Clinical Impact of Genetic Testing in Patients with Hearing Loss**

Pascal Senn, Geneva, CH

#### 10:25-10:45 **Genetic Head & Neck**

Christian Simon, Lausanne, CH

### 10:45-10:50 **Industry Slot** VIATRIS

### 10:50-11:10 **Keynote Lecture II**

Chair: Philippe Pasche, Lausanne, CH

#### 10:50-11:10 **Severe Infantile Tracheomalacia: Medical-Engineering Collaboration and Possible Options in the Future**

Kishore Sandu, Lausanne, CH

Dominique Pioletti, Lausanne, CH

### 11:10-12:00 **Free Communications II – Rhinology**

Chair: Ruth Köppl, Basel, CH | Antje Welge-Lüssen, Basel, CH

#### 11:10-11:18 **O10 | The impact of chemosensory dysfunctions on weight loss**

\*D. Daskalou; JW. Hsieh; M. Hugentobler; BN. Landis | Geneva, CH

#### 11:18-11:26 **O11 | Effects of biological treatments in Chronic Rhinosinusitis**

C. Brühlmann; F. Ryser; J. Dülgeroglu; U. Steiner; M. Soyka | Zurich, CH

#### 11:26-11:34 **O12 | Sinus surgery in lung transplant recipients with cystic fibrosis and its impact on overall survival**

\*M. Meier; D. Holzmann; M. Soyka; M. Schuurmans | Zurich, CH

#### 11:34-11:40 **Q&A 010-012**

#### 11:40-11:48 **O13 | Progression of Rhinitis to Rhinosinusitis: A Cohort Study**

\*B. van Schie; M. Soyka; J. Vavrina | Zurich, CH

#### 11:48-11:56 **O14 | Olfactory Fluctuation Revisited**

\*JW. Hsieh; D. Daskalou; V. Detroux; R. Sipione; P. Senn; M. Hugentobler; B. Landis | Geneva, CH

#### 11:56-12:00 **Q&A 013-014**

## Program | Thursday, June 17, 2021

12:00-13:05 Lunch Break | Virtual Visit of the Sponsored Content

### 13:05-13:35 **Keynote Lecture III – Tissu Engineering**

Chair: Thomas Linder, Lucerne, CH

### 13:05-13:35 **Advances in Bioprinting the Auricle**

Marcy Zenobi-Wong, Zurich, CH

13:35-14:20

Sponsored Lecture by  **Inspire**  
Sleep Apnea Innovation

### **Hypoglossal nerve stimulation for obstructive sleep apnea – Update on therapy implementation in Switzerland**

Chairs: Christian Simon, Lausanne, CH | Marco Caversaccio, Bern, CH

### **Therapy Positioning in the OSA Disease Journey**

Jens Acker, Bad Zurzach, CH

### **Implementation of Hypoglossal Nerve Stimulation in the Clinical Routine**

Karma Lambercy, Lausanne, CH

### **Case Report: Successful Treatment of CPAP Refractory Obstructive Sleep Apnea**

Urs Borner, Bern, CH

### **Real-World Experience in Liestal: Results from Our First 60 Patients**

Kurt Tschopp, Liestal, CH

14:20-15:20

### **Poster-Flash**

Chairs: Andreas Arnold, Münsingen, CH | Ruth Köppl, Basel, CH

15:20-15:45 Break | Virtual Visit of the Sponsored Content

### 15:45-16:30 **Keynote Lecture IV – Tissu Regeneration**

Chair: Philippe Pasche, Lausanne, CH

### 15:45-16:30 **Salivary Gland Regeneration from Stem Cells to Organoid**

Isabelle Lombaert, Ann Arbor, USA

### 16:30-17:15 **Information from the SSORL Board**

# Pilot Diagnostik Center

Modularer Aufbau in Plug & Play-Technik

**4K**  
ULTRA HD

**Full HD**  
1080 p

**CMOS**  
chip-  
technology

**DICOM**  
conformance  
statement

## FULL HD-KAMERASYSTEM WAHLWEISE MIT

- + STROBOSKOP
- + TYMP Modul
- + SONOGRAFIE Modul
- + CHIP-ON-THE-TIP Kamera



### NEU: B-SCAN Modul

Kabelgebunden oder kabellos,  
optional mit Farbdoppler

# otopront®

### Happersberger otopront GmbH

Fabrikation medizinischer Einrichtungen  
D-65329 Hohenstein • Postfach  
Tel.+49(0)6120-9217-0 • Fax+49(0)6120-9217-60  
www.otopront.de • info@otopront.de

## Daily Overview | Friday, June 18, 2021

08:05-08:10 <b>Welcome</b>	16
08:10-09:40 <b>Free Communications III – Otology</b>	16
09:40-10:25 <b>Sponsored Lecture by Sophia Genetics</b>	17
10:25-10:40 Break   Virtual Visit of the Sponsored Content	
10:40-11:25 <b>Keynote Lecture V</b> Targeted Neurotechnology Restores Walking in Spinal Cord Lesions	17
11:25-12:45 <b>Free Communications IV – Mixed Topics</b>	17
12:45-13:45 Lunch Break   Virtual Visit of the Sponsored Content	
13:45-14:30 <b>Sponsored Lecture by Sanofi-Aventis (Schweiz) AG / Sanofi Genzyme</b>	18
14:30-14:40 Break   Virtual Visit of the Sponsored Content	
14:40-14:55 <b>Awards</b>	18
14:55-15:00 <b>Industry Slot by Sanofi Genzyme</b>	18
15:00-16:00 <b>Keynote Lecture VI – Implantology</b> Vestibular Implants Robotic Cochlear Implantation: Swiss Innovation from Bench to Bedside Implantable Bone Conduction Devices	18
16:00-16:05 <b>Farewell &amp; Closing Remarks</b>	18

## Program | Friday, June 18, 2021

08:05-08:10

### Welcome

Philippe Pasche, Lausanne, CH

08:10-09:40

### Free Communications III – Otology

Chairs: Christoph Röösl, Zurich, CH | Thomas Linder, Luzern, CH

08:10-08:18

#### 015 | Berner Cocktail Party (BCP) Datensatz

T. Fischer; M. Caversaccio; W. Wimmer | Bern, CH

08:18-08:26

#### 016 | Gustatory function in patients with cholesteatoma

\*AS. Neumann; M. Soyka; E.J. Rushing; C. Röösl | Zurich, CH

08:26-08:34

#### 017 | Mikroskop – Endoskop - Orbeye - Exoscope oder Robotic Scope in der Ohrchirurgie! Quo vadis?

T. Linder; G. Rajan; C. Schlegel-Wagner | Lucerne, CH

08:34-08:40

#### Q&A 015-017

08:40-08:48

#### 018 | Herstellung von anatomisch akkuraten Scala-Tympani-Modellen mit einer hydrophilen Beschichtung für Experimente zur Cochlea-Implantation

P. Aebischer; M. Caversaccio; W. Wimmer | Bern, CH

08:48-08:56

#### 019 | Role of contrast-enhanced MRI as a diagnostic and prognostic tool in patients with sudden sensorineural hearing loss

J. Todic; M. Becker; P. Senn | Geneva, CH

08:56-09:04

#### 020 | Prevalence of Endolymphatic Hydrops in Cochlear Implant Candidates with Idiopathic Profound Sensorineural Hearing Loss

\*P. Reddiess; E. Mosimann; D. Bächinger; A. Eckhard; D. Veraguth; C. Röösl; A. Huber; A. De Vere-Tyndall; S. Winklhofer; A. Dalbert | Zurich, CH

09:04-09:10

#### Q&A 018-020

09:10-09:18

#### 021 | Teaching Middle Ear Anatomy and Basic Ear Surgery Skills: A Qualitative Study Comparing Endoscopic and Microscopic Techniques

\*T. Siggemann; C. Dür; C. Dreifuss; M. Caversaccio; S. Huwendiek; L. Anshütz | Bern, CH

09:18-09:26

#### 022 | Analyse Quantifiée de la Marche (AQM) chez des patients avec un Déficit Vestibulaire Bilatéral (DVB) sévère, étude pilote

\*R. Revol; S. Armand; M. Ranieri; S. Cavuscens; J. Corre; A. Pérez Fornos; N. Guinand; A. Boutabla | Geneva, CH

09:26-09:34

#### 023 | Multifocal Tomographic Neurofeedback for Treating Chronic Tinnitus in Older People

D. Talaska<sup>1</sup>; T. Kleinjung<sup>1</sup>; N. Peter-Siegrist<sup>1</sup>; P. Neff<sup>2</sup>; D. Güntensperger<sup>1</sup>; M. Meyer<sup>1</sup> | <sup>1</sup>Zurich, CH; <sup>2</sup>Regensburg, DE

09:34-09:40

#### Q&A 021-023

09:40-10:25

Sponsored Lecture by  SOPHiA  
GENETICS™

### **Advancing Data-Driven-Medicine: Unlocking the Potential of Multimodal Digital Health Data Sets**

Chair: Philippe Pasche, Lausanne, CH

Philippe Menu, Lausanne, CH | Thierry Colin, Bordeaux, FR

10:25-10:40

Break | Virtual Visit of the Sponsored Content

10:40-11:25

### **Keynote Lecture V**

Chair: Philippe Pasche, Lausanne, CH

10:40-11:25

### **Targeted Neurotechnology Restores Walking in Spinal Cord Lesions**

Jocelyne Bloch, Lausanne, CH | Grégoire Courtine, Geneva, CH

11:25-12:45

### **Free Communications IV – Mixed Topics**

Chair: Ariane Baumann, Biel, CH | Nils Guinand, Geneva, CH

11:25-11:33

#### **O24 | Reduction of ENT Consultations and its Impact on Disease Progression During the COVID-19 Lockdown**

\*S. Bucher; AS. Neumann; D. Holzmann; M. Soyka | Zurich, CH

11:33-11:41

#### **O25 | Roll-Down Nasal Dorsum in Preservation Rhinoplasty: An alternative to Spreader Flaps**

D. à Wengen | Binningen, CH

11:41-11:49

#### **O26 | Closure of the Posterior Glottis during singing: True or not?**

\*L. März; J. Thommen | Basel, CH

11:49-11:55

#### **Q&A O24-O26**

11:55-12:03

#### **O27 | Dizziness predicts history of migraine in chronic rhinosinusitis patients**

\*MM. Speth<sup>1</sup>; KM. Phillips<sup>2</sup>; AR. Sedaghat<sup>2</sup> | <sup>1</sup>Aarau, CH; <sup>2</sup>Cincinnati, US

12:03-12:11

#### **O28 | „Der funkelnde Stein“ Neues aus der Ultraschalldiagnostik**

G. Pabst; J. Zehnder | Lucerne, CH

12:11-12:19

#### **O29 | Preservation Rhinoplasty revisited: 124 Consecutive Primary Cases and Revision Rates**

S. Zimmermann; S. Bessler | Zurich, CH

12:19-12:25

#### **Q&A O27-O29**

12:25-12:33

#### **O30 | Supraglottoplasty with concomitant interarytenoid injection augmentation: A new iteration**

A. Labadibi; O. Brooks; E. Ile; T. Schrepfer | Gainesville, US

12:33-12:41

#### **O31 | Splinting of the nasal septum with a modified Titanium Breathe Implant**

D. à Wengen | Binningen, CH

12:41-12:45

#### **Q&A O30-O31**

## Program | Friday, June 18, 2021

12:45-13:45 Lunch Break | Virtual Visit of the Sponsored Content

13:45-14:30

Sponsored Lecture by **SANOFI GENZYME** 

### **Changing Lives - Dupixent (Dupilumab) for Severe CRSwNP**

Chair: Ariane Baumann, Biel, CH

#### **Type 2 Inflammation - Changing Clinical Practice**

Peter Schmid-Grendelmeier, Zurich, CH

#### **Changing Standard of Care for CRSwNP**

Wyske Fokkens, Amsterdam, NL

#### **Expert Exchange**

14:30-14:40

Break | Virtual Visit of the Sponsored Content

14:40-14:55

### **Awards**

14:55-15:00

**Industry Slot** **SANOFI GENZYME** 

15:00-16:00

### **Keynote Lecture VI – Implantology**

Chair: Thomas Linder, Luzern, CH

15:00-15:20

#### **Vestibular Implants**

Nils Guinand, Geneva, CH

15:20-15:40

#### **Robotic Cochlear Implantation: Swiss Innovation from Bench to Bedside**

Marco Caversaccio, Bern, CH

15:40-16:00

#### **Implantable Bone Conduction Devices**

Christof Rösli, Zurich, CH

Martin Kompis, Bern, CH

16:00-16:05

### **Farewell & Closing Remarks**

Philippe Pasche, Lausanne, CH



# Eisenhut®



Instrumente - Sterilisation - Praxisbedarf

Eisenhut Instrumente® GmbH  
Schildeckstr. 28-30  
78665 Frittlingen  
Deutschland

Telefon: +49 7424 98101 0  
Fax: +49 7424 98101 29  
Email: [service@eisenhut.de](mailto:service@eisenhut.de)  
Shop: [orl.eisenhut.de](http://orl.eisenhut.de)

## ePoster

The Poster-Flash Session will take place on Thursday, June 17, 2021. Authors will be available to answer questions via chat.

- P01** **Increasing the Reliability of Real-time Electrocochleography**  
K. Schuerch; M. Waser; G. Mantokoudis; L. Anschuetz; M. Caversaccio;  
W. Wimmer; S. Weder | Bern, CH
- P02** **Management of Severe Cochlear Implant Infections – 35 Years Clinical Experience**  
S. Weder<sup>1</sup>; R. Briggs<sup>2</sup>; M. Caversaccio<sup>1</sup> | <sup>1</sup>Bern CH; <sup>2</sup>Melbourne, US
- P03** **Effect of sutures in bone conduction of acoustic waves**  
C. Ermanni; I. Dobrev; T. Farahmandi; A. Huber; C. Rösli | Zurich, CH
- P04** **Advanced lacrimal sac tumors treated by surgery with eye preservation and frontal flap reconstruction: review of 3 cases**  
\* E. Gombert; A. Reinhard; Y. Litzistorf | Lausanne, CH
- P05** **Free-flap for Soft Palate Reconstruction, a New Approach for the In-setting**  
\* L. Pincet; C. Simon; K. Lambercy | Lausanne, CH
- P06** **Impact of intraoperative Cone-Beam Computed Tomography use on patient satisfaction after closed nasal reduction**  
\* C. Brühlmann; M. Blumer; M. Soyka | Zurich, CH
- P07** **Interdisciplinary “fast track” evaluation: impact of optimizing diagnostic workup and reducing time to treatment in head and neck cancer**  
C. Riemenschnitter; M. Broglie-Däppen; T. Gander; P. Balermphas;  
J. Schulze | Zurich, CH
- P08** **Processing undecalcified human temporal bones for otopathology research using a new methyl methacrylate resin**  
\* D. Bächinger<sup>1</sup>; S. Wunderlin<sup>1</sup>; N. Weiss<sup>2</sup>; H. Richter<sup>3</sup>; B. von Rechenberg<sup>1</sup>;  
A. Dalbert<sup>1</sup>; AH. Eckhard<sup>1</sup> | <sup>1</sup>Zurich, CH; <sup>2</sup>Rostock, DE; <sup>3</sup>Hanover, DE
- P09** **Case reports of sphenopalatine artery injury after nasopharyngeal swab for COVID-19**  
\* B. Kratz; P. Jaballah; A. Reinhard; Y. Litzistorf | Lausanne, CH
- P10** **Can Postoperative Acoustic and Electric Hearing Thresholds Predict Speech Perception Outcomes after Cochlear Implantation?**  
U. Rüegg; F. Pfiffner; D. Veraguth; C. Rösli; A. Huber; A. Dalbert | Zurich, CH
- P11** **Intra-operative Monitoring of Cochlear Function during Cochlear Implantation: The Use of Simultaneous Intra- and Extracochlear Electrocochleography**  
L. Sijgers; F. Pfiffner; S. Tabibi; N. Dillier; C. Rösli; A. Huber; A. Dalbert | Zurich, CH

## ePoster

- P12** **Odour identification testing in children aged 3-6 years: how to improve test performance? A pilot study**  
E. Novoa; A. Emmenegger-Hirschi; C. Schlegel-Wagner | Lucerne, CH
- P13** **Teleconsultations for Head & Neck Cancer Patient Follow up: A retrospective study during the first lockdown due to SARS-CoV-2**  
\* N Büyükkayüz; G Rajan | Lucerne, CH
- P14** **Les lambeaux libre en ORL, notre expérience clinique au CHUV**  
N Glasson | Lausanne, CH
- P15** **Histopathological evaluation of intralabyrinthine schwannoma**  
M. Bagattini<sup>1</sup>; A. Quesnel<sup>2</sup>; C. Röösl<sup>1</sup> | <sup>1</sup>Zurich, CH; <sup>2</sup>Boston, US
- P16** **Potential role of FDG-PET in preoperative assessment of primary salivary gland malignancies**  
\* S. Karimian; M. Broglie Däppen; N. Rupp; M. Hüllner; S. Freiberger; G. Morand | Zurich, CH
- P17** **Preservation of laryngeal function through reconstruction of the supra-glottis and thyrohyoid membrane with a chimeric anterolateral thigh flap after supraglottic laryngectomy: A case report and literature review**  
\* J. Werner<sup>1</sup>; M. Scaglioni<sup>2</sup>; S. Ko<sup>2</sup>; G. Rajan<sup>2</sup> | <sup>1</sup>Steinmaur, CH; <sup>2</sup>Lucerne, CH
- P18** **Tracheal and Neo-hypopharyngeal Stent Fixation Using the Lichtenberger Needle Carrier**  
\* V. Salati; A. Lovis; M. Gonzalez; K. Sandu; F. Gorostidi | Lausanne, CH
- P19** **Langzeitresultate nach offener oder geschlossener Cholesteatom-Chirurgie: Erkenntnisse aus der Luzerner Ohrdatenbank**  
F. Kostadinov; K. Münker; C. Schlegel-Wagner; T. Linder | Lucerne, CH
- P20** **Congenital aural atresia: hearing rehabilitation using active middle ear implants**  
T. Müller<sup>1,2</sup>; S. Thurnheer<sup>1</sup>; D. Simmen<sup>2</sup>; M. Harder<sup>2</sup>; T. Linder<sup>1</sup> | <sup>1</sup>Lucerne, CH; <sup>2</sup>Zurich, CH
- P21** **Neurostimulateur de l'hypoglosse et oxygénothérapie : traitement combiné efficace en cas d'apnées centrales**  
\* A. Beharry; V. Salati; S. Chatelain; R. Heinzer; K. Lamercy | Lausanne, CH
- P22** **The place of the radiology in invasive fungal rhinosinuitis**  
\* S. Macario; R. Correia; B. Landis; F. Voruz | Geneva
- P23** **Verschluss einer juvenilen Tracheostomadehiszenz mittels fasziokutanem inguinalen Lappen: Fallbericht**  
\* N Gürtler; L Schmid; M Haug | Basel, CH

## ePoster

- P24 High Resolution Diffusion Tensor Imaging (DTI) of The Auditory Pathway – first insights**  
L. Benjamin; M. Piccirelli; D. Bächinger; A. Dalbert; A. Pangalu; C. Röösl; A. Huber | Zurich, CH
- P25 Petrous apicitis and otogenic thrombosis of the cavernous sinus in a 10 year old boy**  
\* P. Bergsma | Chur, CH
- P26 Preliminary results of a retrospective analysis of oncological outcome in Cis & T1-T2 glottic larynx carcinoma after primary laser cordectomy at the Kantonsspital Aarau over a 15 year period.**  
\* R. Jeker; N. Ahmad; FU. Metternich | Aarau, CH
- P27 Meningitis after adenoidectomy, a rare but possible complication: a case report.**  
\* M. Sussetto; H. Cao Van | Geneva, CH
- P28 Dysphagie und Atemwegsobstruktion bei diffuser idiopathischen skelettalen Hyperostose**  
E. Kovacs-Sipos; SS. Ko; F. Baumann; G. Rajan | Lucerne, CH
- P29 Rare case of oculoglandular tularemia requiring surgical treatment**  
\* M. Schmid; E. Kunze; Y. Brand | Chur, CH
- P30 Zervikale Schwellung beidseits und Heiserkeit - Ein Fallbericht einer bilateralen, kombinierten Laryngozele**  
T. Singer-Cornelius; A. Arnoux; N. Ahmad | Aarau, CH
- P31 Gonococcal infection of the larynx**  
F. Voruz; I. Leuchter | Geneva, CH
- P32 Management of Carotid artery involvement in Salvage Head & Neck Surgery**  
M Schoch; R Seelos; G Rajan | Lucerne, CH
- P33 Giant Sialolith and Small Nephrolith – Case Discussion with Literature Review about the Association of Salivary and Renal Stone Disease**  
\* J Galli<sup>1</sup>; E Michailidou<sup>2</sup>; M Huth<sup>2</sup>; P Dubach<sup>2</sup> | <sup>1</sup>Bern, CH; <sup>2</sup>Solothurn, CH
- P34 Maxillary bleeding after Le-Fort I fracture in an elderly patient a casereport**  
P. Rüegg; S. Milenovic; Y. Brand | Chur, CH
- P35 EBV-related Dacryocystitis: diagnostic challenges and therapeutic pitfalls**  
J. Sternberg; S. Lambiel; H. Cao Van; H. Massa; BN. Landis | Geneva, CH

## ePoster

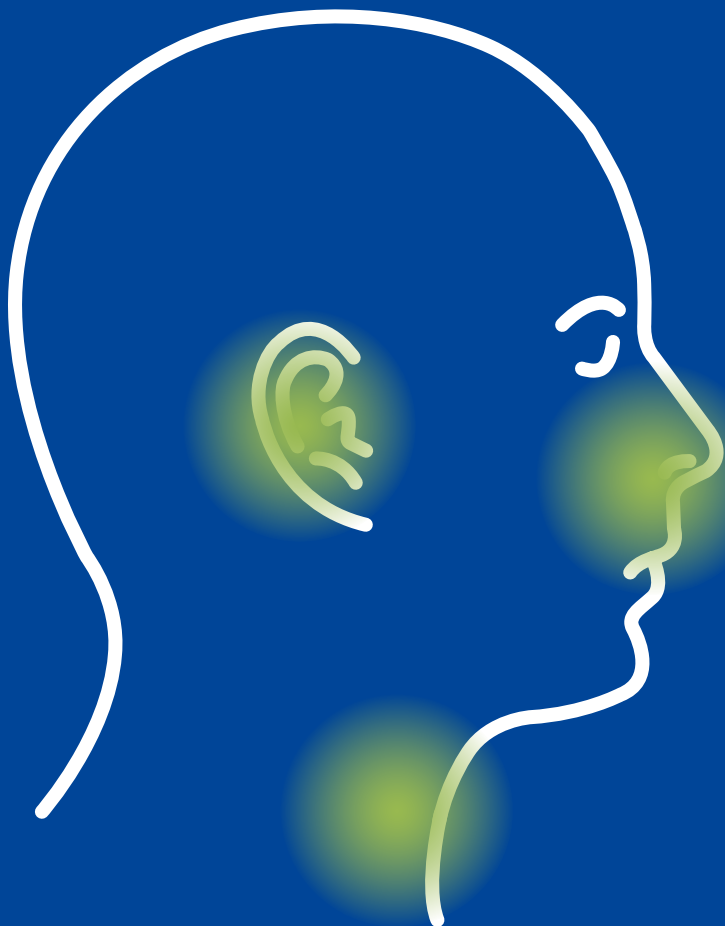
- P38** **Intraoperative Impedanz-basierte Schätzung der Einführtiefe von CI Elektroden**  
W. Wimmer; P. Aebischer; M. Caversaccio | Bern, CH
- P39** **Transvestibular Turbinoplasty: complete preservation of nasal mucosa**  
D. à Wengen | Binningen, CH
- P40** **Hybrid positron emission tomography imaging for staging and re-staging of sinonasal tumors: prognosticators of treatment response and clinical impact**  
C. Meerwein; A. Maurer; T. Stadler; M. Soyka; D. Holzmann; M. Hüllner | Zurich, CH
- P41** **Titanium Batten Grafts to open the external nasal valve**  
D. à Wengen | Binningen, CH
- P42** **A new tip suture to evert the caudal edge of the Lower Lateral Cartilage**  
D. à Wengen | Binningen, CH
- P43** **Electrode migration after cochlear implantation**  
\* C. von Mitzlaff | Zurich, CH
- P45** **Development of patient-specific drug-releasing round window implants for the treatment of inner ear diseases**  
F. Matin; Z. Gao; F. Repp; S. John; T. Lenarz; V. Scheper | Hannover, DE

# Young ORL

*Die jungen  
HNO-Ärztinnen und -Ärzte  
der Schweiz*

---

*Les jeunes  
médecins ORL de la Suisse*



[www.orl-hno.ch](http://www.orl-hno.ch)

## Addresses of Invited Speakers and Chairs

### A

**Prof. Andreas Arnold, MD**

HNO Münsingen  
Krankenhausweg 18  
CH-3110 Münsingen

### B

**Ariane Baumann, MD**

Praxis Dr. A. Baumann  
HNO  
Silbergasse 7  
CH-2501 Biel

**Prof. Jocelyne Bloch, MD**

Centre hospitalier universitaire  
vaudois (CHUV)  
Neurosurgery Department  
Rue du Bugnon 46  
CH-1011 Lausanne

### C

**Prof. Marco Caversaccio, MD**

Universitätsspital Bern  
HNO, Kopf- und Halschirurgie  
Freiburgstrasse  
CH-3010 Bern

**Prof. Grégoire Courtine**

École polytechnique fédérale de  
Lausanne (EPFL)  
Center for Neuroprosthetics  
Chemin des Mines 9  
CH-1202 Geneva

### G

**PD Nils Guinand, MD**

Hôpitaux Universitaires de Genève  
(HUG)  
Département des neurosciences  
cliniques, service d'ORL et CCF  
Rue Gabrielle Perret-Gentil 4  
CH-1205 Geneva

### K

**Prof. Martin Kompis, MD**

Inselspital Bern  
HNO-Klinik, Audiologie  
Freiburgstrasse 8  
CH-3010 Bern

**Ruth Köppl, MD**

HNO Praxis Dr. Züst  
Kaiserstrasse 2  
4310 Rheinfelden

### L

**Prof. Thomas Linder, MD**

Luzerner Kantonsspital LUKS  
Klinik für Oto-Rhino-Laryngologie,  
Hals- und Gesichtschirurgie  
Spitalstrasse  
CH-6000 Luzern

**Prof. Isabelle Lombaert, MD**

University of Michigan  
Biointerfaces Institute - North Campus  
Research Complex (NCRC)  
Blg. 10, Rm. 149  
2800 Plymouth Road  
Ann Arbor, MI 48109, USA

### P

**Prof. Philippe Pasche, MD**

Centre hospitalier universitaire  
vaudois (CHUV)  
Service ORL et chirurgie  
cervico-faciale  
Av du Bugnon 46  
CH-1011 Lausanne

**Prof. Dominique Pioletti, MD**

École polytechnique fédérale de  
Lausanne (EPFL)  
Institute of Bioengineering  
Station 9  
CH-1015 Lausanne

## Addresses of Invited Speakers and Chairs

### R

**PD Christof Rööfli, MD**  
UniversitätsSpital Zürich  
Klinik für Ohren-, Nasen-, Hals- und  
Gesichtschirurgie  
Frauenklinikstrasse 24  
CH-8091 Zurich

**Prof. Christian Simon, MD**  
Centre hospitalier universitaire  
vaudois (CHUV)  
Service ORL et chirurgie  
cervico-faciale  
Av du Bugnon 46  
CH-1011 Lausanne

### S

**PD Kishore Sandu, MD**  
Centre hospitalier universitaire  
vaudois (CHUV)  
Service ORL et chirurgie  
cervico-faciale  
Av du Bugnon 46  
CH-1011 Lausanne

### W

**Prof. Antje Welge-Lüssen, MD**  
Universitätsspital Basel  
HNO-Klinik  
Petersgraben 4  
CH-4031 Basel

**Prof. Pascal Senn, MD**  
Hôpitaux Universitaires de Genève  
(HUG)  
Département des neurosciences  
cliniques, service d'ORL et CCF  
Rue Gabrielle Perret-Gentil 4  
CH-1205 Geneva

### Z

**Prof. Marcy Zenobi-Wong, MD**  
ETH Zürich  
Dept Health Sciences & Technology  
Otto-Stern-Weg 7  
CH-8093 Zürich



## First Announcement



## Herbstversammlung 2021 Assemblée d'automne 2021

11.-12. November 2021

11-12 novembre 2021

Congress Centre Kursaal Interlaken  
[sgorl-hv-2021.congress-imk.ch](http://sgorl-hv-2021.congress-imk.ch)

EgB 761®



## NEU Vertigo App 2.0

Unser kostenloser App-Service  
für Ihre Patienten mit Schwindel:

Schwabe Pharma –  
Übungen gegen Schwindel

[www.schwabepharma.ch/app](http://www.schwabepharma.ch/app)



*Sie kann  
immer  
noch alleine  
ihren Garten  
pflegen.*

Die Demenz hinauschieben.<sup>1,2</sup>

# Tebokan® 120 240

Ginkgo-biloba-Spezialextrakt EGb 761®



- Liste B
- Kassenzulässig

**1.** Kaschel R. Ginkgo biloba: specificity of neuropsychological improvement – a selective review in search of differential effects. Hum. Psychopharmacol Clin Exp 2009; 24:345–370. **2.** Kurz A, Diehl J, Riemenschneider M et al. Leichte kognitive Störung: Fragen zu Definition, Diagnose, Prognose und Therapie. Nervenarzt 2004; 75: 6–15. **Tebokan® 120 / Tebokan® 240. Z:** 1 FT enthält: 120 mg bzw. 240 mg Ginkgo-biloba-Extrakt (EGb 761®) (DEV 35–67.1), quantifiziert auf 26,4–32,4 mg bzw. 52,8–64,8 mg Flavonglycoside und 6,48–7,92 mg bzw. 12,96–15,84 mg Terpenlactone (Ginkgolide, Bilobalid). **Ausgangsmittel:** Aceton 60% m/m. **I:** Symptomatische Behandlung von Einbrüchen der mentalen Leistungsfähigkeit, Adjuvans bei ausgeschöpftem Gehirntaining bei Claudicatio intermittens. Bei Vertigo und Tinnitus. **D:** Morgens und abends 1 FT (120 mg) bzw. 1x täglich 1 FT (240 mg). **Kf:** Überempfindlichkeit gegen Ginkgo-biloba-Extrakte. **UEW:** Sehr selten leichte Magen-Darm-Beschwerden, Kopfschmerzen oder allergische Hautreaktionen. **I:** Eine Wechselwirkung mit Arzneimitteln, die die Blutgerinnung hemmen, kann nicht ausgeschlossen werden. **P:** 90 und 120 FT (120 mg) bzw. 30, 60 und 90 FT (240 mg). **VK:** B, kassenzulässig. **Zf:** Schwabe Pharma AG, Küssnacht am Rigi. Weitere Informationen siehe [www.swissmedinfo.ch](http://www.swissmedinfo.ch)

04/2021



**Schwabe  
Pharma AG**  
From Nature. For Health.