

Schweizer Kongress für Notfallmedizin

Congrès suisse
de médecine d'urgence

Congresso svizzero
di medicina d'urgenza

2023

6./7. Juni 2023 Forum Fribourg



www.notfallkongress.ch

Pre-congress Workshops 5. Juni 2023

Notfallsonographie
Échographie d'urgence
Ecografia d'urgenza

Taktische Einsatzmedizin
Premiers secours tactiques
Medicina tattica

Eine gemeinsame Veranstaltung der SGNOR, der Swiss Paramedic Association und des IVR
Une manifestation commune de la SSMUS, de la Swiss Paramedic Association et de l'IAS
Un evento congiunto della SSMUS, della Swiss Paramedic Association e dell'IAS





SCAN ME



SCHILLER - THE ART OF SAVING LIVES



SCHILLER-Reomed AG, Bachstrasse 30, 8912 Obfelden
Telefon 044 744 30 00, sales@schiller-reomed.ch, www.schiller-reomed.ch

INHALTSVERZEICHNIS

TABLE DES MATIERES

INDICE DEI CONTENUTI

- 2 Vorwort Organisationskomitee**
- 3 Mot de bienvenue du comité d'organisation**
- 5 Saluto del comitato organizzativo**

- 7 Allgemeine Informationen | Informations générales**
Informazioni generali

- 12 Programmübersicht | Aperçu du programme**
Panoramica sul programma

Pre-congress workshops, 5.6.2023
- 13 Workshop I – Prehospital Emergency Sonography**
- 14 Workshop II – POCUS Advanced**
- 16 Workshop III – Taktische Einsatzmedizin (TEM)**

- 17 Wissenschaftliches Programm 6.6.2023**
Programme scientifique 6.6.2023 | Programma scientifico 6.6.2023

- 18 Industry Symposium sanofi**

- 21 Wissenschaftliches Programm 7.6.2023**
Programme scientifique 7.6.2023 | Programma scientifico 7.6.2023

- 27 Poster**

- 30 Liste der Referent:innen, Moderator:innen, Erstautor:innen Abstracts**
Liste des orateurs/-trices, modérateurs/-trices et premiers auteurs
des posters
Elenco dei referenti, dei moderatori e dei primi autori degli abstract

- 33 Liste der Ausstellerfirmen | Liste des exposants**
Elenco delle aziende espositrici

- 34 Notizblätter | Feuilles de notes | Fogli per appunti**

VORWORT ORGANISATIONSKOMITEE

Liebe Teilnehmende

Wir freuen uns, Euch im Namen der Swiss Paramedic Association, der SGNOR und des IVR zum diesjährigen Schweizer Kongress für Notfallmedizin begrüßen zu dürfen.

In Zeiten der Schlagworte «Fachkräftemangel», «attraktive Unternehmen», «moderne Führung und Kultur» ist ein solcher Kongress äusserst wertvoll, um sich zu informieren und auszutauschen; gerade in der heutigen Zeit mit ihren raschen Veränderungen und grossen Herausforderungen auf allen Ebenen. Wir haben uns bewusst gegen ein einziges Hauptthema entschieden, um ein möglichst breites Spektrum an interessanten und vielfältigen Themen anbieten zu können.

Neben den Vorträgen zu den oben genannten Themen erwartet Euch eine Vielzahl interessanter Themenblöcke; «Refresher Courses» zu wichtigen medizinischen Themen, spannende Fallvorstellungen, aber auch «Hot Topics», bei denen Etabliertes aus einem anderen – kritischen – Blickwinkel beleuchtet wird. Schliesslich werden wir – dank der Kollaboration der SGNOR mit der Canadian Association of Emergency Physicians (CAEP) – bei spannenden Referaten u.a. über Chancen und Herausforderungen der Notfallmedizin in Kanada wieder ein wenig über den Tellerrand hinausschauen können.

Ausserdem erwartet Euch wieder eine abwechslungsreiche Industrieausstellung. Informiert Euch über die neuste Technik und spannende Gadgets in der Notfallmedizin. Oder lasst Euch über die neuste Ambulanztechnik informieren. Kongresse sind aber nicht nur dazu da, um aktuelle Themen zu diskutieren, sondern auch um sich mit Kolleginnen und Kollegen auszutauschen und das eigene Netzwerk zu erweitern. Dazu laden wir Euch herzlich zum diesjährigen Kongressabend ein. Geniesst ein Abendessen in gemütlicher Atmosphäre in der Brasserie de l'Epée in der schönen Altstadt von Freiburg.

Wir hoffen, mit diesem abwechslungsreichen Programm Eure Neugier geweckt zu haben und freuen uns auf Euren Besuch in Freiburg.

Das Organisationskomitee

Michel Eigenmann, Swiss Paramedic Association

Michael Schumann, Swiss Paramedic Association

Dr. Mirko Brenni, SGNOR

Dr. Stefan Müller, SGNOR

Prof. Thomas Sauter, SGNOR

Roman Burkart, IVR

MOT DE BIENVENUE DU COMITE D'ORGANISATION

Chers participants

Au nom de la Swiss Paramedic Association, de la SSMUS et de l'IAS, nous sommes heureux de vous souhaiter la bienvenue au Congrès suisse de médecine d'urgence de cette année.

A une époque où les mots d'ordre sont «pénurie de personnel qualifié», «entreprises attractives», «direction et culture modernes», un tel congrès est extrêmement précieux pour s'informer et échanger; surtout à l'heure actuelle où les changements sont rapides et les défis importants à tous les niveaux. Nous avons délibérément décidé de ne pas choisir un seul thème principal afin de pouvoir proposer un éventail aussi large que possible de sujets intéressants et variés.

Outre les conférences sur les thèmes susmentionnés, une multitude de blocs thématiques intéressants vous attendent; des «Refresher Courses» sur des sujets médicaux importants, des présentations de cas passionnantes, mais aussi des «Hot Topics», où des sujets établis seront abordés sous un autre angle – critique. Enfin, grâce à la collaboration de la SSMUS avec l'Association canadienne des médecins d'urgence (ACMU), nous pourrons à nouveau regarder un peu plus loin que le bout de notre nez en écoutant des exposés passionnants sur les chances et les défis de la médecine d'urgence au Canada, entre autres.

En outre, une exposition industrielle variée vous attend à nouveau. Informez-vous sur les dernières techniques et les gadgets passionnants de la médecine d'urgence. Ou bien informez-vous sur les dernières techniques d'ambulances.

Les congrès ne sont pas seulement l'occasion de discuter de sujets d'actualité, mais aussi d'échanger des idées avec des collègues et d'élargir son propre réseau. C'est pourquoi nous vous invitons cordialement à la soirée du congrès de cette année. Profitez d'un dîner dans une ambiance chaleureuse à la Brasserie de l'Epée, dans la belle vieille ville de Fribourg.

Nous espérons avoir éveillé votre curiosité avec ce programme varié et nous réjouissons de votre visite à Fribourg.

Le comité d'organisation

Michel Eigenmann, Swiss Paramedic Association

Michael Schumann, Swiss Paramedic Association

Dr. Mirko Brenni, SSMUS

Dr. Stefan Müller, SSMUS

Prof. Thomas Sauter, SSMUS

Roman Burkart, IAS

IM NOTFALL



ZÄHLT JEDE SEKUNDE

2 – 5 Minuten nach
Bolusgabe eine
Abnahme von
>90%
der Anti-FXa-Aktivität¹

WIRKUNGS-
EINTRITT:
2 MINUTEN¹

Das einzige Antidot bei unkontrollierbaren oder lebensbedrohlichen Blutungen unter Apixaban und Rivaroxaban^{1-3*}

Ondexxya[®] wird von verschiedenen Guidelines für die Umkehrung der Anti-FXa-Aktivität bei lebensbedrohlichen Blutungen empfohlen^{4-7**}

*Ondexxya[®] ist zugelassen zur Anwendung bei erwachsenen Patienten, die mit einem direkten Faktor-Xa-Inhibitor (Apixaban oder Rivaroxaban) behandelt werden, wenn aufgrund lebensbedrohlicher oder nicht kontrollierbarer Blutungen eine Aufhebung der Antikoagulation erforderlich ist. ** Unter anderem empfehlen die European Stroke Organisation (ESO), European Society of Cardiology (ESC), American Society of Cardiology (ACC) und American College of Chest Physicians (ACCP) den Einsatz von Andexanet alfa. **Referenzen:** 1. Siegal DM, Cornutte JT, Connolly SJ, et al. Andexanet Alfa for the Reversal of Factor Xa Inhibitor Activity. N Engl J Med. 2015;373(25):2413–2424. 2. Connolly SJ, Crowther M, Eikelboom JW, et al. Full Study Report of Andexanet Alfa for Bleeding Associated with Factor Xa Inhibitors. N Engl J Med. 2019;380(14):1326–1335. 3. Ondexxya[®] Fachinformation, www.swissmedicinfo.ch, Stand der Information September 2020. 4. Tomaselli GF, Mahaffey KW, Cuker A, et al. 2020 ACC Expert Consensus Decision Pathway on Management of Bleeding in Patients on Oral Anticoagulants: A Report of the American College of Cardiology Solution Set Oversight Committee [published correction appears in J Am Coll Cardiol. 2021 Jun 1;77(21):2760]. J Am Coll Cardiol. 2020;76(5):594–622. 5. Christensen H, Cordonnier C, Körv J, et al. European Stroke Organisation Guideline on Reversal of Oral Anticoagulants in Acute Intracerebral Haemorrhage. European Stroke Journal. 2019;4(4):294–306. 6. Hindricks G, Potpara T, Dagres N, et al. 2020 ESC Guidelines for the diagnosis and management of atrial fibrillation developed in collaboration with the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS): The Task Force for the diagnosis and management of atrial fibrillation of the European Society of Cardiology (ESC) Developed with the special contribution of the European Heart Rhythm Association (EHRA) of the ESC [published correction appears in Eur Heart J. 2021 Feb 1;42(5):507] [published correction appears in Eur Heart J. 2021 Feb 1;42(5):546–547] [published correction appears in Eur Heart J. 2021 Oct 21;42(40):4194]. Eur Heart J. 2021;42(5):373–498. 7. Lip GYH, et al. Antithrombotic Therapy for Atrial Fibrillation CHEST Guideline and Expert Panel Report, Chest. 2018;154:1121–1201.

Ondexxya[®]. Z: Andexanet alfa; 200 mg Pulver zur Herstellung einer Infusionslösung. Nach der Rekonstitution enthält jeder ml Lösung 10 mg Andexanet alfa; Liste A. I: Ondexxya ist indiziert bei Erwachsenen, die mit direkten Faktor Xa-Inhibitoren (Apixaban oder Rivaroxaban) behandelt werden, wenn aufgrund lebensbedrohlicher oder nicht kontrollierbarer Blutungen eine Aufhebung der Antikoagulation erforderlich ist. D: Aufhebung der Apixaban- bzw. Rivaroxaban-Wirkung: Apixaban Dosis ≤ 5 mg und/oder vor mehr als 8 h bzw. Rivaroxaban Dosis ≤ 10 mg und/oder vor mehr als 8 h: initial 400 mg (Bolus 30 mg/min über 15 Min.), dann 4 mg/min über 120 Min.; Apixaban Dosis > 5 mg oder nicht bekannt und vor weniger als 8 h bzw. Rivaroxaban Dosis > 10 mg oder nicht bekannt und vor weniger als 8 h: initial 800 mg (Bolus 30 mg/min über 30 Min.), dann 8 mg/min über 120 Min. KI: Überempfindlichkeit gegen Inhaltsstoffe, bekannte allergische Reaktion gegen Hamsterproteine. V: Überwachung der Behandlung hauptsächlich anhand klinischer Parameter, die auf Ansprechen (Erreichung einer Hämostase), mangelnde Wirksamkeit (erneute Blutung) und/oder UAWs (z.B. thromboembolische Ereignisse) hinweisen, Überwachung auf Anzeichen und Symptome einer Thrombose, Kombination mit Prothrombinkomplex-Konzentraten, rekombinantem Faktor VIIa, gefrorenem Frischplasma und Vollblut, Heparin. Keine Erfahrung bei schwangeren/stillenden Frauen, daher bei Schwangeren nicht empfehlen, Stillen unterbrechen. IA: Heparin. UAW: sehr häufig: Hitzevallungen, Wärmegefühl, vorübergehende Anstiege von D-Dimer und Prothrombinfragmenten F1+2; häufig: Urtikaria, orthostatischer Schwindel, Kopfschmerz, ischämischer Schlaganfall, Palpitationen, Husten, Dyspnoe, abdominale Beschwerden oder Schmerzen, Mundtrockenheit, Geschmacksstörung, Übelkeit, Pruritus, generalisierter Pruritus, Rückenschmerzen, Muskelspasmen, Brustkorbbeschwerden, Hyperhidrose, peripheres Kältegefühl, Fieber. Gelegentlich, selten, sehr selten: siehe www.swissmedicinfo.ch. **Stand der Information:** September 2020.

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

Fachpersonen können die genannten Referenzen bei AstraZeneca AG anfordern.

AstraZeneca AG, Neuhoferstrasse 34, 6340 Baar, www.astrazeneca.ch

SALUTO DEL COMITATO ORGANIZZATIVO

Cari partecipanti

a nome della Swiss Paramedic Association, della SSMUS e dell'IAS, siamo lieti di darvi il benvenuto al Congresso svizzero di medicina d'urgenza di quest'anno.

In tempi in cui parole come «carenza di personale qualificato», «attrattività lavorativa», «leadership e gestione moderna» sono ormai quotidiane, un congresso di questo tipo è estremamente prezioso per informare e scambiare; soprattutto nel mondo di oggi con i suoi rapidi cambiamenti e le grandi sfide a tutti i livelli. Abbiamo deliberatamente deciso di non scegliere un unico tema principale per poter offrire un ventaglio il più ampio possibile di argomenti interessanti e diversificati.

Oltre alle conferenze sugli argomenti sopra citati, presenteremo una varietà di interessanti blocchi tematici; «Corsi refresher» su importanti argomenti medici, emozionanti presentazioni di casi clinici, ma anche «Hot Topic», in cui aspetti consolidati vengono esaminati da una prospettiva diversa – critica. Infine, grazie alla collaborazione della SSMUS con la Canadian Association of Emergency Physicians (CAEP), saremo di nuovo in grado di pensare fuori dagli schemi con presentazioni interessanti sulle opportunità e le sfide della medicina d'emergenza in Canada.

Inoltre, vi attende ancora una volta una variegata esposizione di settore. Scoprite le ultime tecnologie e i gadget più interessanti della medicina d'urgenza. Oppure informatevi sulle ultime tecnologie per le ambulanze.

Tuttavia, i congressi non servono solo a discutere di argomenti attuali, ma anche a scambiare idee con i colleghi e ad ampliare la propria rete di contatti. A tal fine, vi invitiamo cordialmente alla serata congressuale di quest'anno. Godetevi una cena in un'atmosfera accogliente presso la Brasserie de l'Épée nel bellissimo centro storico di Friburgo.

Speriamo di aver suscitato la vostra curiosità con questo programma variegato e vi aspettiamo a Friburgo.

Il comitato organizzatore

Michel Eigenmann, Swiss Paramedic Association

Michael Schumann, Swiss Paramedic Association

Dr. Mirko Brenni, SSMUS

Dr. Stefan Müller, SSMUS

Prof. Thomas Sauter, SSMUS

Roman Burkart, IAS

... Cablivi®

Purpura 

Thrombocytopenia¹ • MAHA
Organ involvement

Cablivi[®]
caplacizumab
HOME
aTTP diagnosed

When you diagnose aTTP,
start Cablivi[®]*

Cablivi[®] can protect against microthrombi from the start of therapy

giving you the crucial time to stabilise and treat your patient¹

aTTP = acquired Thrombotic Thrombocytopenic Purpura;
MAHA = Microangiopathic Haemolytic Anaemia.

* In conjunction with plasma exchange (PEX) and immunosuppression.

† Severe thrombocytopenia (typically $<30 \times 10^9/L$).

1. Peyvandi F, et al., Caplacizumab for Acquired Thrombotic Thrombocytopenic Purpura. N Engl J Med 2016; 374:511-522.

The reference will be provided by Sanofi upon request.

Cablivi 10 mg powder and solvent for injection:

AI: Caplacizumab 10 mg. I: Treatment of adults and adolescents of 12 years and older weighing at least 40 kg experiencing an episode of acquired thrombotic thrombocytopenic purpura aTTP in conjunction with plasmapheresis and immunosuppression. **D:** Initial dose 10 mg i.v. prior to plasmapheresis; subsequent doses 10 mg s.c. after completion of every plasmapheresis, then 10 mg s. c. daily for up to 30 days after finishing the daily plasmapheresis treatment. A forgotten dose can be made up for within 12 hours. **CI:** Hypersensitivity. **WP:** Increases the risk of bleeding, especially in patients on antiplatelet or anticoagulant therapy. Use with caution in patients with underlying medical conditions associated with an higher risk of bleeding. No data available for children and adolescents or on patients with severe liver dysfunction. In the case of active clinically relevant bleeding, treatment should be discontinued. Patients with coagulopathy must be closely monitored. Discontinue therapy at least 7 days before planned operations or dental interventions and inform the surgeon. In emergency operations the use of a von Willebrand factor concentrate can be considered. **IA:** platelet aggregation inhibitors, anticoagulants, low molecular weight heparin: due to potentially raised risk of haemorrhage, careful consideration and close monitoring. **AE:** Epistaxis, headaches, bleeding (including life-threatening and fatal events of unknown frequency), tiredness, urticaria, fever. **P:** 1 vial with 10 mg powder and 1 pre-filled syringe with solvent. **DC:** B. MAH: sanofi-aventis (suisse) sa, 1214 Vernier. **IS:** March 2022. For further information please see the prescribing information at www.swissmedicinfo.ch.

▼ This medicinal product is subject to additional monitoring. For more information, please refer to the information for healthcare professionals for Cablivi available at www.swissmedicinfo.ch.

sanofi

sanofi-aventis (suisse) sa – Route de Montfleury 3 – 1214 Vernier



Cablivi[®]
caplacizumab

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

INFORMATIONS GÉNÉRALES

INFORMAZIONI GENERALI

Kongressort | Lieu du congrès | Sede del congresso

Forum Fribourg, Rte du Lac 12, 1763 Granges-Paccot
<https://www.forum-fribourg.ch>

Datum | Date | Data

6./7. Juni 2023 | 6 et 7 juin 2023 | 6/7 giugno 2023

Organisationskomitee | Comité d'organisation | Comitato organizzativo

Roman Burkart, IVR-IAS

Dr. Mirko Brenni, SGNOR-SSMUS

Michel Eigenmann, Swiss Paramedic Association

Dr. Stefan Müller, SGNOR-SSMUS

Prof. Thomas Sauter, SGNOR-SSMUS

Michael Schumann, Swiss Paramedic Association

Administratives Sekretariat | Secrétariat administratif

Segretariato amministrativo

BBS Congress GmbH, Rabbentalstr. 83, 3013 Bern

Tel. +41 (0)31 331 82 75

E-Mail: adrian.koenig@bbscongress.ch

Während des Kongresses | Pendant le congrès | Durante il congresso

Tel. 078 685 99 27

Öffnungszeiten Kongresssekretariat

Heures d'ouverture du secrétariat du congrès

Orari di apertura segreteria del congresso

6.6.2023 8h45 – 16h45

7.6.2023 8h00 – 16h15

Öffnungszeiten Ausstellung | Heures d'ouverture de l'exposition

Orari di apertura

6.6.2023 8h45 – 17h30

7.6.2023 7h45 – 15h15

Kongressanmeldung | Inscription au congrès | Registrazione al congresso

www.emergmed.bbscongress.ch

AIR ZERMATT TRAINING CENTER



Das Schweizer Kompetenzzentrum für Berg- und Luftrettung bietet Kurse und Weiterbildungen auf dem Gebiet der Notfallmedizin und alpinen Rettung für Profis an.



+41 27 570 70 70

www.air-zermatt.ch/training



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

INFORMATIONS GÉNÉRALES

INFORMAZIONI GENERALI

Gebühren | Frais d'inscription | Tassa di registrazione

Pre-congress Workshops 5. Juni 2023

Workshop I – Prehospital Emergency Sonography	450 CHF
Workshop II – POCUS Advanced	450 CHF
Workshop III – Taktische Einsatzmedizin (TEM)	kostenlos gratuit gratuito

Ganzer Kongress | Congrès complet | Congresso intero

	bis jusqu'au fino al 21.5.2023	ab dès le dal 22.5.2023
Rettungssanitäter:innen Ambulanciers Soccorritori		
Mitglieder Membres Membri Swiss Paramedic Association	240 CHF	290 CHF
Nichtmitglieder Non membres		
Non-membri Swiss Paramedic Association	320 CHF	370 CHF
Ärzt:innen Médecins Medici		
Mitglieder Membres Membri SGNOR-SSMUS	390 CHF	440 CHF
Nichtmitglieder Non membres Non-membri SGNOR-SSMUS	440 CHF	490 CHF
Student:innen und RS in Ausbildung		
Etudiants et ambulanciers en formation		
Studenti e Soccorritori in formazione	80 CHF	130 CHF

Tageskarten | Cartes journalières | Carte giornalieri 6.6.2023 oder | ou | o 7.6.2023

Rettungssanitäter:innen Ambulanciers Soccorritori		
Mitglieder Membres Membri Swiss Paramedic Association	135 CHF	185 CHF
Nichtmitglieder Non membres		
Non-membri Swiss Paramedic Association	190 CHF	240 CHF
Ärzt:innen Médecins Medici		
Mitglieder Membres Membri SGNOR-SSMUS	225 CHF	275 CHF
Nichtmitglieder Non membres Non-membri SGNOR-SSMUS	250 CHF	300 CHF
Student:innen und RS in Ausbildung		
Etudiants et ambulanciers en formation		
Studenti e Soccorritori in formazione	40 CHF	90 CHF

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

INFORMATIONS GÉNÉRALES

INFORMAZIONI GENERALI

Bankverbindung | Cordonnées bancaires | Coordinate bancarie

Credit Suisse

IBAN: CH31 0483 5021 1255 4004 8

SWIFT/BIC: CRESCHZZ80A

Begünstigte | bénéficiaire | beneficiario:

BBS Congress GmbH, Rabbentalstr. 83, 3013 Bern

Präsentationssprache | Langue de présentation | Lingua di presentazione

Die Vorträge werden auf Deutsch, Französisch, Italienisch und Englisch gehalten und simultan auf Deutsch, Französisch und Italienisch übersetzt.

Les conférences seront données en allemand, français, italien et anglais et traduites simultanément en allemand, français et italien.

Le presentazioni orali saranno tenute in tedesco, francese, italiano e inglese e tradotte simultaneamente in tedesco, francese e italiano.

Get together, 6. Juni, 15h30 – 16h30

Die drei veranstaltenden Gesellschaften laden alle Teilnehmenden und Standmitarbeitenden am Dienstag von 15h30 bis 16h30 zu einem Apéro in der Ausstellung ein.

Les trois sociétés organisatrices invitent tous les participants et les collaborateurs du stand à un apéritif dans l'exposition le mardi de 15h30 à 16h30.

Le tre società organizzatrici invitano tutti i partecipanti e il personale degli stand ad un aperitivo nell'esposizione, martedì dalle 15:30 alle 16:30.

Kongressabend | Soirée du congrès | Serata del congresso

Der Kongressabend findet in der Brasserie de l'Épée in Fribourg statt.

La soirée du congrès aura lieu à la Brasserie de l'Épée à Fribourg.

La serata del congresso si svolgerà presso la Brasserie de l'Épée di Friburgo.

Teilnahmegebühr pro Person | Frais de participation par personne

Quota di partecipazione per persona: CHF 100.–

Brasserie de l'Épée

Planche supérieure 39, 1700 Fribourg

www.brasserielepee.com

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

INFORMATIONS GÉNÉRALES

INFORMAZIONI GENERALI

Ausstellung | Exposition | Esposizione

Wir bedanken uns herzlich bei allen Ausstellerfirmen für ihre Teilnahme.
Das Firmenverzeichnis finden Sie auf Seite 33.

Nous remercions chaleureusement toutes les entreprises exposantes pour leur participation. Vous trouverez la liste des entreprises à la page 33.

Desideriamo ringraziare tutte le aziende espositrici per la loro partecipazione. L'elenco delle aziende è disponibile a pagina 33.

Credits | Crediti

Pre-congress Workshops, 5. Juni 2023

Prehospital Emergency Sonography

SGUM-SSUM	8 credits
SSAPM	8 credits
SGNOR-SSMUS	8 credits
SGAIM-SSMIG	8 credits
FA POCUS	8 Stunden / heures
SFG-CSAM	2 credits

POCUS Advanced

SGUM-SSUM	8 credits
SSAPM	8 credits
SGNOR-SSMUS	8 credits
SGAIM-SSMIG	8 credits
SFG-CSAM	2 credits

Taktische Einsatzmedizin (TEM)

SSAPM	2 credits
SGNOR-SSMUS	2 credits
SFG-CSAM	2 credits

Kongress | Congrès | Congresso 6. & 7.6. 2023

SGNOR-SSMUS	16 credits
SSAPM	16 credits
SGI-SSMI	8 credits
SGAIM-SSMIG	6 credits
SGC-SSC	16 credits
SFG-CSAM	16 credits

Kongressevaluation | Évaluation du congrès **Valutazione del Congresso**



PROGRAMMÜBERSICHT APERÇU DU PROGRAMME PANORAMICA SUL PROGRAMMA

Montag Lunedì 5.6.2023		Dienstag Mardi 6.6.2023		Mittwoch Mercredi 7.6.2023	
08.15		09.30	Begrüssung Bienvenue Benvenuto	08.30	Keynote lecture
08.45		09.45	Fachkräftemangel Pénurie de personnel qualifié Carenza di personale qualificato	08.45	Swiss-Canadian Session
		10.30	Pause Pausa	10.00	Pause Pausa
		11.15	Fachkräftemangel Pénurie de personnel qualifié Carenza di personale qualificato	10.45	Case Discussions
		12.30	Lunch Pranzo	12.00	Lunch Pranzo
		12.45	How to recognize TMA in the emergency situation?	13.00	Hot Topics
		13.00	Industriesymposium sanofi	13.00	Sanitätsnotruf- zentrale SNZ
		13.45	Pause Pausa	14.00	Centrale d'appels sanitaires urgents CASU
		14.00	Refreshers Courses	14.00	Centrale per l'allarme sanitario urgente CASU
		15.30	Get Together	14.45	Notfallmedizin der Zukunft: wohin geht es? Médecine d'urgence du futur : où va-t-on ? La medicina d'urgenza del futuro: dove siamo diretti?
		16.30	MV SGNOR AMSSMUS	16.15	Preisverleihung Poster Remise des prix Poster Premiazione Poster
		18.00	MV AM Swiss Paramedic Association	16.20	Farewell Apéritif
		19.00	Kongressabend Soirée du congrès Serata del congresso		
15.00	Pre-congress Workshop TEM in der Notfall- medizin				
16.30					
17.30					
17.45					

Montag | Lundi | Lunedì, 5.6.2023

Workshop I – Prehospital Emergency Sonography

(Workshop language: English)

Hall 4C

Instructors: *L. Marengo, L. Maudet, B. Schild, J. Lienert, T. Deslarzes*

08:15	Welcome
08:25	PoCUS – The Concept
08:45	Introduction to handheld devices
08:55	Introduction to the machines
09:10	Abdominal Free Fluid. Signs for ruptured AAA. Signs of Hypovolemia.
10:15	Break
10:30	Pneumothorax. Pleural fluid. Signs for pulmonary edema. Venous access.
11:40	Swiss prehospital US cases
12:05	Lunch break
13:05	Pericardial fluid
14:25	Resuscitation US
15:15	Break
15:30	Prehospital scenarios
17:25	Feedback and end of workshop

Workshop II – POCUS Advanced

(Workshop language: English)

Hall 4A

Instructors: *D. Eis, F. Napieralski, J. Scheler, M. Kirsch, O. Groscurin*

08:45	Welcome
09:00	Abdominal <ul style="list-style-type: none">▪ Cholecystolithiasis, cholecystitis▪ Bile ducts/common bile duct▪ Intestinal: appendicitis, bowel obstruction, pneumoperitoneum▪ Aorta und Triple A▪ IVC▪ Hydronephrosis, bladder▪ Ascites
10:30	Break
10:45	Lung/Chest <ul style="list-style-type: none">▪ Normal findings (lung sliding, lung pulse, ...)▪ Effusion, consolidation, pneumothorax, BLUE-protocol, rib-fracture)
11:30	Focused cardiac ultrasound (FOCUS) <ul style="list-style-type: none">▪ Anatomy and standard views▪ Dimensions, LV-EF, pericardial effusion, right heart strain, IVC, ascending aorta
12:00	Lunch break
13:00	FOCUS
14:00	DVT, Ultrasound-guided procedures <ul style="list-style-type: none">▪ Two-point-compression ultrasound▪ Cannulation of peripheral vessels▪ Ascites, pleura, abscess
15:20	Break

15:35	Specific protocols (optional) eFAST Shock/peri-arrest: RUSH-protocol Fluid management: VExUS protocol, VTI MSK – joint effusion, foreign body, abscess
17:15	Quiz
17:30	Evaluation / Closure

**Workshop III – Taktische Einsatzmedizin (TEM) –
Schnittstelle zwischen Rettungsdienst und Polizei**

(Workshop Sprache: Deutsch)

Raum 3E

- 15:00 **Begrüssung**
G. Ryf, U. Mühlemann
- 15:05 **Vorstellen TEM und SVTM**
- «Schweizerische Vereinigung für Taktische Medizin»
- Wer sind wir
 - Was sind unsere Ziele
- Taktische Einsatzmedizin
- Entstehung
 - Ziele
 - Nutzen für Polizei und Rettungsdienst
- 15:30 **Workstation 1 – Einsatzmittel und Algorithmus**
- XABCDE-Algorithmus Level A (Polizisten) und Level B (Medics)
 - TEM Einsatzmittel für Level A und Level B
- 15:55 **Workstation 2 – Zonenmodell und taktische Aspekte für
Rettungsdienst und Polizei**
- Zonenmodell in der Taktischen Medizin
 - Taktische Aspekte für Polizei und Rettungsdienst
- 16:20 **Abschluss**
Vorstellung Kursprogramm SVTM
Vorstellung Lehrmittel Level B
Fragen
- 16:30 Ende Workshop

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM
PROGRAMME SCIENTIFIQUE
PROGRAMMA SCIENTIFICO

6.6.2023

Dienstag | Mardi | Martedì, 6.6.2023

09:30
Salle 4C
Begrüssung | Bienvenue | Benvenuto
*M. Schumann, Zürich; V. Ribordy, Fribourg;
J. Rehli, Zürich*

09:45 – 12:30
Salle 4C
Fachkräftemangel
Pénurie de personnel qualifié
Carenza di personale qualificato

Moderation: *P. Ott, Horgen; D. Keller, Zürich*

09:45
Probleme in der Präklinik
Problèmes en préhospitalier
Problemi nel preospedaliero
M. Gabi, Basel

10:00
Probleme der (über)vollen Notfallstationen
Problèmes des services d'urgence (sur)pleins
Problemi di (sovra)affollamento dei reparti di emergenza
S. Guglielmetti, Aarau

10:15
Threats to wellness in ER
E. Zucconi, Lugano

10:30 - 11:15
Pause in der Ausstellung | Pause dans l'exposition
Pausa nell'esposizione

11:15
Strukturelle und einsatztaktische Anpassungen in der
Präklinik
Adaptations structurelles et tactiques d'intervention dans
la préclinique
Adeguamenti strutturali e operativi nel preospedaliero
M. Schumann, Zürich

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM
PROGRAMME SCIENTIFIQUE
PROGRAMMA SCIENTIFICO

6.6.2023

- 11:30 Réponse à la pénurie de personnel qualifié : adaptations structurelles et renforcement de l'attractivité
Reaktion auf den Fachkräftemangel: Strukturanpassungen und Steigerung der Attraktivität
Rispondere alla carenza di personale qualificato: adeguamenti strutturali e rafforzamento dell'attrattività
P.-N. Carron, Lausanne
- 11:45 Perspektive einer Gesundheitsdirektion
Perspective d'une direction de la santé
Prospettiva di una direzione sanitaria
K. Brand, Zürich
- 12:00 Merkmale attraktiver Unternehmen: moderne Führung und Kultur
Caractéristiques des entreprises attractives : une gestion et une culture modernes
Caratteristiche delle aziende attrattive: leadership e cultura moderna
H. Bruch, St.Gallen

**12:30 – 14:00 Lunch in der Ausstellung | Lunch dans l'exposition
Pranzo in esposizione**

12:45 – 13:45 Posterwalk

13:00 – 13:45 Industry Symposium sanofi
Salle 4C
Simultanübersetzung F-D | Interprétation simultanée F-A
Traduzione simultanea F-T

How to recognize TMAs in the emergency situation?

Thrombotic microangiopathies: symptoms and diagnostic approaches
F. Fakhouri, Lausanne

Thrombotic thrombocytopenic purpura – Think about it!
L. Alberio, Lausanne

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM
PROGRAMME SCIENTIFIQUE
PROGRAMMA SCIENTIFICO

6.6.2023

12.45 – 13:45 **Mitgliederversammlung | Assemblée de membres**
Salle 4A **Assemblea dei membri**
SRC

14:00 – 15:30 **Refresher Courses**
Salle 4C Moderation: *B. Gartner, Genève; N. Soldati, Aarau*

14:00 ECG – il ne bat pas correctement
EKG – es tickt nicht richtig
ECG – non batte correttamente
C. Herrera, Lausanne

14:30 Diabète – en dessous et au-dessus avec le sucre
Diabetes – drunter und drüber mit dem Zucker
Diabete – sotto e sopra con lo zucchero
L. Marino, Lausanne

15:00 Sepsis | Sepsi
S. Ehrhard, Bern

15:30 – 16:30 **Get together in der Ausstellung**
Get together dans l'exposition
Get together nell'esposizione

16:30 **Mitgliederversammlung | Assemblée de membres**
Salle 4C **Assemblea dei membri**
SGNOR | SSMUS

16:30 **Mitgliederversammlung | Assemblée de membres**
Salle 4A **Assemblea dei membri**
Swiss Paramedic Association

19:00 **Kongressabend | Soirée du congrès**
Serata del congresso
Brasserie de l'Épée, Fribourg



Schweizer
Paraplegiker
Stiftung

**KÜNSTLERIN
AUS LEIDENSCHAFT.
DANK IHRER SPENDE.**

Ihre Spende bei der Schweizer Paraplegiker-Stiftung ermöglicht über 60 % der querschnittgelähmten Menschen, ins Berufsleben zurückzukehren. Danke für Ihre Solidarität. [paraplegie.ch](https://www.paraplegie.ch)

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM
PROGRAMME SCIENTIFIQUE
PROGRAMMA SCIENTIFICO

7.6.2023

Mittwoch | Mercredi | Mercoledì, 7.6.2023

08:15 – 08:45

Keynote Lecture

Salle 4C

Challenges in emergency medicine –
present and the future
K. Johnson, Montreal (CDN)

08:45 – 10:00

Swiss-Canadian Session

Salle 4C

Moderation: *S. Müller, Zürich; R. Jaquet, Morges*

08:45

Update to the Swiss-Canadian collaboration
E. Heymann, Neuchâtel

09:10

Stories from the Great White North
N. Khatib, Markham (CDN)

09:35

The state of wellbeing internationally –
a comparison of different countries
R. Lim, London (CDN)

10:00 – 10:45

Pause in der Ausstellung | Pause dans l'exposition
Pausa nell'esposizione

10:45 – 12:00

Salle 4A

Case Discussions

Moderation: *A. Wilmes, Aarau; M. Brenni, Horgen*

10:45

Eine furchterregende Rückkehr ...

Un retour terrifiant ...

Un temibile ritorno ...

S. Müller, Zürich

11:10

Femme de 29 ans avec des douleurs abdominales...
mais il ne peut s'agir d'une grossesse...

29-jährige Frau mit Bauchschmerzen ...

aber schwanger könne sie nicht sein ...

Donna di 29 anni con dolori addominali ...

ma non poteva essere incinta ...

S. Dénéreaz, Le Mont-sur-Lausanne

11:35

Un cas d'insuffisance hépatique aux urgences

Ein Fall von Leberversagen in der Notaufnahme

Un caso di insufficienza epatica al pronto soccorso

V. Tavares, Fribourg

10:45 – 12:00

Salle 4C

HoCUS PoCUS:

Die Magie der Sonografie in der Notfallmedizin

**HoCUS PoCUS ou la magie de l'échographie en
médecine d'urgence**

**HoCUS PoCUS o la magia della sonografia nella
medicina d'urgenza**

10:45

Einführung | Introduction | Introduzione

L. Marengo, Basel

10:50

Point-of-care Ultraschall bei Verdacht auf
Schulterluxation

*Échographie de précision en cas de suspicion de
luxation de l'épaule*

*Ecografia point-of-care nel sospetto di lussazione della
spalla*

D. von Ow, Basel

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM
PROGRAMME SCIENTIFIQUE
PROGRAMMA SCIENTIFICO

7.6.2023

- 11:10 PoCUS et hypertension intracrânienne
Point-of-care Ultraschall bei Verdacht auf intrakranielle Hypertonie
Ecografia point-of-care per il sospetto di ipertensione intracranica
L. Maudet, Lausanne
- 11:30 Point-of-care Ultraschall beim Volumenmanagement
Échographie de précision pour la gestion des volumes
Ecografia point-of-care nella gestione del volume
J. Osterwalder, St.Gallen
- 11:50 Diskussion | Discussion | Discussione
L. Marengo, Basel

**12:00 – 13:00 Lunch in der Ausstellung | Lunch dans l'exposition
Pranzo nell'esposizione**

13:00 – 14:00 Hot Topics

Salle 4C

Moderation: *E. Müller, Genève; B. Schild, Bellinzona*

- 13:00 Der UB-ROSC Score – was eine Zahl über die Rettungskette erzählen kann
Le score UB-ROSC – ce qu'un chiffre peut dire sur la chaîne de sauvetage
Lo score UB-ROSC – quello che un numero può dire sulla catena di soccorso
A. Wilmes, Aarau
- 13:20 Best of des articles en médecine d'urgence de l'année
Best of der notfallmedizinischen Artikel des Jahres
I migliori articoli di medicina d'urgenza dell'anno
F-X. Ageron, Lausanne
- 13:40 Kill the NACA score. Long live the clinical scores.
A. Motti, Lugano

13:00 – 14:00 Salle 4A	Sanitätsnotrufzentrale SNZ Centrale d'appels sanitaires urgents CASU Centrale per l'allarme sanitario urgente CASU Moderation: <i>S. Schwörer, Frauenfeld; D. Hedinger, Bern</i>
13:00	Entwicklungen der SNZ Développements de la CASU Sviluppi nella CASU <i>M. Eigenmann, Basel</i>
13:20	«Next-Best» Strategie: ist das Nächste oder das Beste das Beste? Stratégie «Next-Best»: le suivant ou le meilleur est-il le meilleur ? Strategia «Next-Best»: è meglio il più prossimo o il migliore? <i>M. Wanzenried, Luzern</i>
13:40	NG112 – einfach erklärt NG112 – expliqué simplement NG112 – spiegato semplicemente <i>G. Gysi, Zürich</i>

14:00 – 14:45 **Pause in der Ausstellung | Pause dans l'exposition**
Pausa nell'esposizione

14:45 – 16:15

Salle 4C

Notfallmedizin der Zukunft: wohin geht es?
Médecine d'urgence du futur : où va-t-on ?
La medicina d'urgenza del futuro:
dove siamo diretti?

Moderation: *T. Sauter, Bern; T. Müller, Chur*

14:45

Blut und Blutprodukte in der präklinischen
Notfallmedizin
Sang et produits sanguins en médecine d'urgence
préhospitalière
Sangue ed emoderivati nella medicina d'emergenza
preospedaliera
O. Reisten, Olten

15:15

Overcrowding der pädiatrischen Notfallstation
Overcrowding des urgences pédiatriques
Sovraffollamento nel Pronto Soccorso pediatrico
K. Keitel, Bern

15:45

Innovationen in der Notfallmedizin
Innovations en médecine d'urgence
Innovazioni nella medicina d'urgenza
A. Frasnelli, Visp

16:15

Salle 4C

Preisverleihung beste Poster
Cérémonie de remise du prix de la meilleure
affiche
Cerimonia di premiazione del miglior poster

D. Eis, Zürich; T. Sauter, Bern

16:20

Kongressende & Farewell Apéro
Fin du congrès & apéro de départ
Fine del congresso e aperitivo di commiato



MEDECINS SANS FRONTIERES
ÄRZTE OHNE GRENZEN

WE ARE LOOKING
FOR **EMERGENCY**
DOCTORS.

APPLY HERE



POSTER

- P 1 A fast triage score based on mobility, mental status and oxygen saturation compared with the Emergency Severity Index
Riedel HB, Espejo T, Bingisser R, Kellet J, Christian HN; Basel, Odense (DK)
- P 2 Psychological state and exam performance among Paramedics' students in Geneva during the COVID-19 pandemic: a mixed methods study.
Ozainne F, Rauss L, Stuby L; Conches, Genève
- P 3 A case of refractory ventricular fibrillation in the pre-hospital setting
Motti A, Cattaneo F, Ricetti C, Matteri A; Lugano
- P 4 Introduction of a patient aggression rating scale into daily clinical practice our experience
Chiarello A, Schiavi M, Matteri A, Motti A; Lugano
- P 5 Patient not transported but whose legal responsibility is it?
Motti A; Lugano
- P 6 Impact of two resuscitation sequences on alveolar ventilation during the first minute of simulated pediatric cardiac arrest: randomized cross-over trial
Suppan L, Jampen L, Siebert JN, Zünd S, Stuby L, Ozainne F; Genève, Conches, Neuchâtel
- P 7 Do we need standardized management in Termination-of-Resuscitation? Autoresuscitation in a 67-year-old woman: A case report
Pasierski J, Imboden P, Filipovic M; St.Gallen
- P 8 Médecine d'urgence en Suisse : analyse des freins à son développement et perspectives quant à la création d'un titre de spécialiste: une étude qualitative
Gaillard N, Ribordy V; Fribourg

POSTER

- P 9 Diagnostic and prognostic value of cardiac troponins in emergency department patients presenting after a ground level fall: a prospective, multicenter study
Espejo T, Terhalle L, Malinovska A, Riedel HB, Arntz L, Hafner L, Pitasch-Picking L, Delpont-Lehnen K, Zuppinger J, Leuppi J, Somasundaran R, Bingisser R, Nickel CH; Basel, Berlin (D), Liestal
- P 10 Implementation of Point-of-Care Ultrasound in Swiss Emergency Departments – what can be improved?
Ulrich E, Guechi Y, Bonvin R, Ribordy V; Fribourg
- P 11 WAIT! Who accepts increased waiting times in an emergency department?
Déglise A, Guechi Y, Ribordy V; Fribourg
- P 12 Patients left at home by ambulance services: medical-legal risk management, shared responsibility
Motti A, Matteri A, Scazza M; Lugano
- P 13 What remains to be discovered: the cohort of prehospital trauma death in Switzerland
Müller M, Jakob D, Stich S, Albrecht R, Hautz W, Pietsch U; Bern, Zürich, St. Gallen
- P 14 Development and implementation of a decision-making algorithm using an ultrasound to guide the choice of the ideal «AMD» (delegated medical act): the Tre Valli Soccorso Ultrasound Project.
Franceschini D, Leonardi A, Schild B, Urietti L; Biasca
- P 15 Feasibility of quality indicators on prehospital advanced airway management in a physician staffed emergency medical service: a provider point of view.
Kottmann A, Pasquier M, Carron PN, Maudet L, Suppan L, Albrecht R, Sollid S; Lausanne, Oslo (N), Zürich, Bern, Genève, Stavanger (N)
- P 16 Objectif zéro patient brancard: yes, we can!
Guillemin A, Rudaz A, Ribordy V, Guechi Y, Schmutz T; Fribourg

POSTER

- P 17 Impact of a checklist on the management and documentation of critically buried avalanche victims in cardiac arrest in a Swiss helicopter emergency medical service
Trolliet M, Pasquier M, Blancher M, Albrecht R, Kottmann A; Yverdon-les-Bains, Lausanne, Grenoble (F), Zürich
- P 18 Assessment of frailty by paramedics using the Clinical Frailty Scale - a reliability and accuracy study
Fehlmann CA, Stuby L, Graf C, Genoud M, Eagles D, Suppan L; Genève, Ottawa (CDN)
- P 19 Reliability and accuracy of the pediatric version of the Swiss Emergency Triage Scale – the SETS KID study
Fehlmann CA, Garcin S, Poncet A, Rutschmann OT, Brandle G, Faundez T, Delieutraz T, Groscurin O; Genève, Chêne-Bougerie, Onex
- P 20 May the force of POCUS be with your eyeballs – Ocular Point-of-care Ultrasound: a two case series
Minotti B, Schäling S, Tabakovic S; Basel, Wil

**LISTE DER REFERENTINNEN, MODERATORINNEN,
ERSTAUTORINNEN ABSTRACTS
LISTE DES ORATEURS/-TRICES, MODÉRATEURS/-TRICES
ET PREMIERS AUTEURS DES POSTERS
ELENCO DEI REFERENTI, DEI MODERATORI E DEI PRIMI
AUTORI DEGLI ABSTRACT**

- Ageron F-X.**, Dr., Service des urgences, CHUV, Lausanne
Alberio L., Prof., Service et laboratoire central d'hématologie, CHUV, Lausanne
Brand K., Gesundheitsdirektion Zürich, Amt für Gesundheit, Zürich
Brenni M., Dr.,
Bruch H., Prof. Dr., Institute for Leadership and Human Resource Management, University of St. Gallen, St. Gallen
Burkart R., Interverband für Rettungswesen – IVR, Aarau
Carron P-N., Prof., Service des urgences, CHUV, Lausanne
Déglise A., Service des Urgences, HFR Fribourg, Villars-sur-Glâne
Dénéreaz S., ES ASUR École Supérieure d'Ambulancier et Soins d'Urgence Romande, Le Mont-sur-Lausanne
Deslarzes T., Dr., Service des Urgences, Hôpital de Sion, Sion
Ehrhard S., Dr., Universitäres Notfallzentrum, Inselspital Bern, Bern
Eigenmann M., Rettung Basel-Stadt, Basel
Eis D., Dr., Universitätsspital Zürich, Institut für Notfallmedizin, Zürich
Espejo T., Notfallzentrum, Universitätsspital Basel, Basel
Fakhouri F., Prof., Service de néphrologie et hypertension, CHUV, Lausanne
Fehlmann C.A., Dr., Service des Urgences, HUG, Genève
Franceschini D., Ambulance service, Tre Valli Soccorso, Biasca
Frasnelli A., Dr., Klinik für Notfallmedizin, Spitalzentrum Oberwallis, Visp
Gabi M., Rettung, Sanität, Justiz- und Sicherheitsdepartement des Kantons Basel-Stadt, Basel
Gaillard N., Service des Urgences, HFR Fribourg, Villars-sur-Glâne
Gartner B., Dr., Service des urgences, HUG, Genève
Grosgurin O., Dr., Service de médecine interne générale, HUG, Genève
Guglielmetti S., Dr., Zentrum für Notfallmedizin, Kantonsspital Aarau AG, Aarau
Gysi G., Schutz & Rettung, Einsatz & Prävention, Zürich
Hedinger D., Schutz und Rettung Bern, Bern
Herrera C., Service de cardiologie, CHUV, Lausanne
Heymann E., Dr., Département des Urgences, Réseau hospitalier neuchâtelois – Pourtalès, Neuchâtel
Jaquet R., CSU Morges-Aubonne, Morges-Aubonne
Johnson K., Dr., Dept. of Family Medicine, Montréal, Québec H3S 1Z1 (CDN)
Keitel K., PD Dr., Notfallzentrum für Kinder und Jugendliche, Inselspital, Universitätsspital Bern, Bern
Keller D., Prof. Dr., Institut für Notfallmedizin, USZ, Zürich

**LISTE DER REFERENTINNEN, MODERATORINNEN,
ERSTAUTORINNEN ABSTRACTS
LISTE DES ORATEURS/-TRICES, MODÉRATEURS/-TRICES
ET PREMIERS AUTEURS DES POSTERS
ELENCO DEI REFERENTI, DEI MODERATORI E DEI PRIMI
AUTORI DEGLI ABSTRACT**

- Khatib N.**, Dr., Lakeridge Health, Markham Stouffville Hospital, Markham,
ON L3P 7P3 (CDN)
- Kirsch M.**, Dr., Klinik Innere Medizin, Universitätsspital Basel, Basel
- Kottmann A.**, Dr., Service des Urgences, secteur préhospitalier, CHUV,
Lausanne
- Lienert J.**, Dr., Service des Urgences, HFR Fribourg – Hôpital cantonal,
Villars-sur-Glâne
- Lim R.**, Dr., Paediatric Emergency Department, Children’s Hospital,
London ON (CDN)
- Marengo L.**, Dr., Anästhesiologie, Universitätsspital Basel, Basel
- Marino L.**, Dr., Service d’endocrinologie, diabétologie et métabolisme (EDM),
CHUV, Lausanne
- Maudet L.**, Dr., Service des urgences, CHUV, Lausanne
- Minotti B.**, Dr., Notfallzentrum, Universitätsspital Basel, Basel
- Motti A., Dr.**, Croce Verde Lugano, Lugano
- Mühlemann U.**, Schweizerische Vereinigung für Taktische Medizin SVTM
- Müller E.**, Service d’incendie et de secours, Genève
- Müller M.**, PD Dr., Universitätsklinik für Notfallmedizin, Inselspital Bern,
Bern
- Müller S.**, Dr., Rettungsdienst, Stadt Zürich - Schutz & Rettung, Zürich
- Müller T.S.**, Dr., Departement ANIR and Surgery, Kantonsspital Graubünden,
Chur
- Napieralski F.**, Dr., KSSG ZNA, St. Gallen
- Osterwalder J.**, Prof. Dr., St.Gallen
- Ott Meroni P.**, Rettungsdienst See-Spital, Horgen
- Ozainne F.**, College of Higher Education in Prehospital Care, Conches
- Pasierski J.**, Dr., Kantonsspital St. Gallen, St.Gallen
- Reisten O.**, Dr., Rettungsdienst Solothurner Spitäler, Olten
- Riedel H.B.**, Notfallzentrum, Universitätsspital Basel, Basel
- Ryf G.**, Schweizerische Vereinigung für Taktische Medizin SVTM
- Sauter T.**, Prof. Dr., Universitäres Notfallzentrum, Inselspital Bern
- Scheler J.**, Dr., Zentrale Notfallaufnahme, Kantonsspital St. Gallen,
St. Gallen
- Schild B.**, Dr., Ente Ospedaliero Cantonale, Bellinzona
- Schmutz T.**, Dr., Service des Urgences, HFR Fribourg, Villars-sur-Glâne
- Schumann M.**, Rettungsdienst, Stadt Zürich – Schutz & Rettung, Zürich
- Schwörer S.**, Sanitätsnotrufzentrale, Amt für Gesundheit, Frauenfeld
- Soldati N.**, IVR-IAS, Aarau

**LISTE DER REFERENTINNEN, MODERATORINNEN,
ERSTAUTORINNEN ABSTRACTS
LISTE DES ORATEURS/-TRICES, MODÉRATEURS/-TRICES
ET PREMIERS AUTEURS DES POSTERS
ELENCO DEI REFERENTI, DEI MODERATORI E DEI PRIMI
AUTORI DEGLI ABSTRACT**

Suppan L., PD Dr., Service des Urgences, HUG, Genève

Tavares V., Service des Urgences - SMUR, HFR Fribourg, Fribourg

Trolliet M., Servic de médecine interne, EHNV Hôpital d'Yverdon-les-Bains,
Yverdon-les-Bains

Ulrich E., Notfall, Hôpital cantonal de Fribourg HFR, Villars-sur-Glâne

von Ow D., Dr., Notfallzentrum, Universitätsspital Basel, Basel

Wanzenried M., Rettungsdienst, Luzerner Kantonsspital, Luzern 16

Wilmes A., IVR-IAS, Aarau

Zucconi E., Dr. med., Pronto soccorso-medicina d'urgenza, Ospedale
Regionale di Lugano – Civico e Italiano, Lugano

LISTE DER AUSSTELLER UND INSERENTEN
LISTE DES EXPOSANTS ET DES ANNONCEURS
ELENCO DEGLI ESPOSITORI E DEGLI INSERZIONISTI

**Wir danken allen Firmen herzlich und
empfehlen den Besuch der Ausstellung!**
**Nous remercions vivement les sociétés et
vous recommandons la visite de l'exposition!**
**Ringraziamo di cuore tutte le aziende e
consigliamo di visitare l'esposizione!**

- ACT specialcar-center ag,**
Gretzenbach
- Air Glaciers SA,** Sion
- Air Zermatt AG,** Raron
- Allenspach Medical AG,** Balsthal
- AMBOSS GmbH,** Berlin (D)
- Ambu-Tech AG,** Rotkreuz
- AstraZeneca AG,** Baar
- Briggen Consulting AG,** Nyon
- BST Informatik GmbH,** St. Gallen
- CARA,** Epalinges
- Dräger Schweiz AG,** Liebefeld
- ES ASUR,** Le Mont-sur-Lausanne
- Formamed Sàrl,** Cortaillod
- FormaSim Sàrl,** Rocourt
- Future Health Pharma GmbH,**
Muri b. Bern
- GE Medical Systems (Schweiz) AG,**
Glattbrugg
- Gummischwarz AG,** Dällikon
- ITRIS Medical AG,** Spreitenbach
- Laubscher & Co. AG,** Hölstein
- Londero GmbH,** Volketswil
- LumiraDx AG,** Othmarsingen
- MICE SWISS Sàrl,** Bösinggen
- MK-MED Medizintechnik,** Raron
- Nova Biomedical Schweiz GmbH,**
Zürich
- NTT DATA Business Solutions AG,**
Zürich-Flughafen
- OrPha Swiss GmbH,** Küsnacht
- PHYSICOR SA,** Carouge
- PNX Rescue,** Vernier
- Procamed AG,** Aadorf
- QuidelOrtho,** Kornwestheim (D)
- sanofi-aventis (schweiz) ag,** Vernier
- Schiller-Reomed AG,** Obfelden
- Schutz & Rettung Zürich –
Höhere Fachschule für
Rettungsberufe,** Zürich
- Schutz & Rettung Zürich – Sanität,**
Zürich
- Schweizer Paraplegiker-Stiftung,**
Nottwil
- Schweizerische Rettungsflugwacht
Rega,** Flughafen-Zürich
- SIRMED,** Nottwil
- Smedex AG,** Ziegelbrücke
- Stryker Osteonics SA,** Selzach
- Swiss Resuscitation Council SRC,**
Bern
- Teleflex Medical GmbH,** Belp
- Tinovamed GmbH,** Gerlafingen
- ZOLL MEDICAL GmbH,** Köln (D)

Sie ist
kompromisslos.

Wenn es um das Wohl ihrer
Patienten geht.

TriageTrue®

TriageTrue® auch.

Wenn es um die Diagnose eines
Myokardinfarkts geht.



TriageTrue® vereint hochsensitive
Troponin-I-Testergebnisse mit einer
schnellen Point-of-Care-Messung.

Denn Sie wissen: Wenn man Leben
rettet, darf es keine Kompromisse
geben. Seien auch Sie kompromiss-
los und informieren Sie sich unter
triatgetrue.ch.

LES PROFESSIONNELLS DE L'URGENCE

RECHERCHE APPLIQUÉE ET DÉVELOPPEMENT

SÉCURITÉ PATIENT/FACTEUR HUMAIN

FORMATION DE FORMATEUR

PRESTATION DE SERVICE

ERGONOMIE EN SANTÉ

FORMATION CONTINUE

ASUR FORMATION

En Budron C8

CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne

021 614 00 60 – info@asur-formation.ch

ASUR
FORMATION

