

Schulthess Clinic Academy

23/24 May 2019
Zurich

The Hip



© Foto: Zürich Tourismus



Veranstalter
Intercongress GmbH

Wissenschaftliche Leitung
Prof. Dr. med. Michael Leunig
PD Dr. med. Hannes Rüdiger
Prof. Dr. med. Claudio Dora



www.schulthess-clinic-academy.com



CORAIL®
HIP SYSTEM

**SIGNIFICANTLY REDUCED RISK
OF PERIPROSTHETIC FRACTURE.¹**

Periprosthetic Fracture is one of the leading causes of revision for THR in the NJR¹. The CORAIL® STD Collared femoral stem has been shown to have significantly lower than expected rates of revision due to periprosthetic fracture when compared to all other cementless stems on the NJR.²

Please visit www.corailpinnacle.net for more information

54 revisions vs 179.75 expected revisions. Endpoint: All reasons for revision, excluding MoM

References

¹. National Joint Registry for England, Wales, Northern Ireland and the Isle of Man, 14th Annual Report, 2017, Table 3.10. Available from www.njrreports.org.uk. ². According to NJR data from 2003 to 2017 where 65,545 CORAIL STD Collared femoral stems were used in primary THR and compared to all other cementless stems in NJR. Hazard ratio adjusted for age, gender, year cohort and indications. Bespoke Implant report Corail Stem (Standard Offset Collared) NJR, DSEM/JRC/0118/0999. Report can be accessed at <http://www.corailpinnacle.net/supportingevidence/>

www.depuyorthopedics.com

This publication is not intended for distribution in the USA

© DePuy Synthes Joint Reconstruction, a division of Johnson & Johnson Medical Limited. 2018. All rights reserved.
DSEM/JRC/0318/1017



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

„The Hip“ ist die nächste Veranstaltung im Rahmen der Schulthess Clinic Academy, wozu wir Sie herzlich nach Zürich einladen.

Es erwartet Sie ein interessantes Programm, in dem ein breites Panel anerkannter nationaler und internationaler Experten verschiedene Themen um die Endoprothetik des Hüftgelenkes diskutieren werden:

Die biomechanischen Grundlagen der Hüftprothetik zur Planung und Umsetzung werden thematisiert und wir diskutieren den potentiellen Mehrwert von Virtual Reality und 3D templating. Bei der prothetischen Versorgung von proximalen Femurfrakturen besprechen wir aktuelle Behandlungskonzepte. Was muss wie mit welchem Implantat versorgt werden? Hat eine „konservative“ Chirurgie Platz? Der anteriore Zugang erfreut sich zunehmender Beliebtheit in der Hüftprothetik. Verschiedene Operationstechniken werden verglichen und auf spezifische Komplikationen wird eingegangen. Der zunehmende ökonomische Druck auf die Gesundheitssysteme hat auch zu einer Optimierung der stationären Nachbehandlung geführt. Doch wer gewinnt bei „rapid recovery“: Das Spital, der Chirurg oder die Patienten? Schliesslich wollen wir ein Update über aktuelle Konzepte in der Diagnostik und Behandlung von Protheseninfekten geben. Das Programm sieht neben Vorträgen auch Workshops sowie eine parallel laufende Industrieausstellung vor.

Am Donnerstagabend findet ein Get Together am Zürichsee statt, wo man sich mit Referenten und Teilnehmern ungezwungen austauschen kann.

Das Hüftteam der Schulthess Klinik freut sich auf einen spannenden Kongress und Ihre Teilnahme!

Michael Leunig & Hannes Rüdiger & Claudio Dora
Wissenschaftliche Leitung

	Auditorium Gross	Auditorium Klein	Lichthof
10:00	Session I – Joint Preservation		
11:15	Kaffeepause in der Ausstellung im Foyer		
11:45	Session II – Biomechanics and Outcome		
13:00	Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung		
13:45 14:45	Workshop: Arthrex Swiss AG	Workshop: Johnson & Johnson AG	Workshop: CORIN GSA GmbH
14:50	Session III – Implant positioning		
16:30	Kaffeepause in der Ausstellung im Foyer		
17:00	Session IV – Surgical Techniques in THA		
18:30	Ende der Veranstaltung		
19:30	Get together		

■ Wissenschaftliche Sitzung
 ■ Workshop
 ■ Rahmenprogramm

Auditorium Gross

09:30–10:00 Uhr Registrierung und Begrüßungskaffee

10:00–11:15 Uhr **Session I – Joint Preservation**
Vorsitz: Dora, Tannast

Begrüßung 10'
Leunig / Rüdiger / Dora (Zürich)

Torsional malalignments: Indications and outcomes 15'
Beck (Luzern)

Cartilage repair in the hip: Schulthess experience with AMIC 10'
Briem (Zürich)

PAO and surgical dislocation: Long term results for prevention of osteoarthritis 20'
Siebenrock (Bern)

Arthroscopy: Where do we stand today? 20'
Kalberer (Winterthur)

11:15–11:45 Uhr Kaffeepause in der Ausstellung im Foyer

11:45–13:00 Uhr **Session II – Biomechanics and Outcome**
Vorsitz: Leunig, Morlock

Implant failure modes and how to prevent them 25'
Morlock (Hamburg)

In vivo biomechanics after THR 20'
Damm (Berlin)

SIRIS: What have we learned so far 15'
Dora (Zürich)


PROMS in Hip Surgery 15'
Naal (Wallisellen)

13:00–13:45 Uhr Mittagspause in der Ausstellung im Foyer


Auditorium Gross

13:45–14:45 Uhr **Workshop Arthrex Swiss AG**
Gelenkerhaltende Hüftchirurgie


Auditorium Klein

13:45–14:45 Uhr **Workshop Johnson & Johnson AG**
Dual Mobility in THA – A proven concept & valuable option in reducing instability

Dr Laurent Jacquot, ORTHOLAC (Metz-Tessy, Frankreich)

Lichthof

13:45–14:45 Uhr **CORIN GSA GmbH**
Die Hüftwirbelsäulenbeziehung (Spino-Pelvine-Beziehung) in der klinischen Anwendung. Das optimierte Positionierungssystem (OPS™)

Professor Dr. med. Rüdiger Krauspe, Direktor der Orthopädischen Klinik Universitätsklinikum Düsseldorf (Düsseldorf)
Dr Jim Pierrepont, Corin Group, Chief Technology Officer OPS™ (Sydney, Australien)

Auditorium Gross

14:50–16:30 Uhr	Session III – Implant positioning: Basics to be considered <i>Vorsitz: Böttner, Rüdiger</i>	
	Spino-pelvic alignment: Implications in THR <i>Pierrepont (Sydney)</i>	25'
	Templating: 2D vs 3D <i>Rüdiger (Zürich)</i>	15'
	Robotics: Rise of the machines? <i>Böttner (Hamburg)</i>	20'
	Functional planning and intraoperative navigation: Added value or gimmick? <i>Krauspe (Düsseldorf)</i>	20'
	Double Mobility Cups: How to optimize mobility and stability <i>Jacquot (Lyon)</i>	20'
16:30–17:00 Uhr	Kaffeepause in der Ausstellung im Foyer	
17:00–18:20 Uhr	Session IV – Surgical Techniques in THA <i>Vorsitz: Hannouche, Leunig</i>	
	Trends in surgical approaches for THR <i>Grob (St.Gallen)</i>	15'
	How we do it: DAA without traction table <i>Leunig (Zürich)</i>	15'
	Conversion from posterior approach to DAA <i>Hannouche (Genf)</i>	15'
	Intraoperative radiographic control: Is there an added value? <i>Tannast (Bern)</i>	15'
	Summary of day <i>Rüdiger (Zürich)</i>	15'
18:20 Uhr	Ende der Veranstaltung	
ab 19:30 Uhr	Get together	

	Auditorium Gross	Auditorium Klein	Lichthof
09:00	Session I – Rapid Recovery		
10:30	Kaffeepause in der Ausstellung im Foyer		
11:00	Session II – PJI – Where are we and where do we want to go?		
12:20	Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung		
13:00 – 14:00	Workshop: Smith & Nephew Schweiz AG	Workshop: Zimmer Biomet Schweiz	Workshop: Sevika Medical AG
14:10	Session III – Fractures and THR		
16:00	Ende der Veranstaltung		

■ Wissenschaftliche Sitzung
 ■ Workshop

Auditorium Gross

08:30–09:00 Uhr	Registrierung und Begrüßungskaffee	
09:00–10:30 Uhr	Session I – Rapid Recovery <i>Vorsitz: Nunley, Rüdiger</i>	
	Keynote Lecture: Rapid Recovery <i>Kehlet (Kopenhagen)</i>	30'
	Outpatient THA: The Future? <i>Vehmeijer (Bosch En Duin)</i>	15'
	Financial Considerations of rapid recovery: Who wins? <i>Nunley (Washington)</i>	30'
	Operating room optimization <i>Corten (Genk)</i>	15'


10:30–11:00 Uhr Kaffeepause in der Ausstellung im Foyer

11:00–12:20 Uhr **Session II – PJI: Where are we and where do we want to go?**
Vorsitz: Achermann, Borens

Imaging for PJI <i>Pfarrmann (Zürich)</i>	15'
Biofilms: A diagnostic challenge in PJI <i>Achermann (Zürich)</i>	15'
1-stage vs 2-stage revisions <i>Wahl (Winterthur)</i>	15'
Spacers: Why, when and how? <i>Borens (Lausanne)</i>	15'
The use of high purity calcium sulphate in the management of Prosthetic Joint Infection <i>Culpan (London)</i>	15'


12:20–13:00 Uhr Mittagspause in der Ausstellung im Foyer

Auditorium Gross


13:00–14:00 Uhr **Workshop Smith & Nephew Schweiz AG**
 10 Jahre DAA mit POLAR3
Professor Leunig (Zürich)

Auditorium Klein

13:00–14:00 Uhr **Workshop Zimmer Biomet Schweiz**

 Acetabular Revision <i>Professor M. Keel (Zürich)</i>	20'
Discussion	10'
Periprosthetic Joint Infection <i>Dr P. Hasgall, Zimmer Biomet (Winterthur)</i>	20'
Discussion	10'

Lichthof

13:00–14:00 Uhr **Workshop Sevika Medical AG**
 The Role of Calcium Sulphate in the treatment of PJI
Chair: *Mr. Paul Culpan, Royal London Hospital*

The Science of Stimulan <i>Craig Delury PhD, Biocomposites</i>	10'
Usage of Calcium Sulphate within an established PJI and FRI Treatment Protocol <i>Martin Claus, MD, PD, Head Septic Surgery University Basel and KSBL</i>	10'
Rationale and hopes of local antibiotic use <i>Peter Wahl, MD, Cantonal Hospital Winterthur</i>	10'
Q&A – Discussion	
Stimulan workshop:	
1. Introduction into mixing	
2. Different interoperative techniques	
3. Tips and tricks	

14:10–16:00 Uhr **Session III – Fractures and THR**
Vorsitz: Beck, Pape

Proximal femoral fractures in the geriatric patient <i>Pape (Zürich)</i>	20'
Periprotsthetic femoral fractures <i>Bastian (Bern)</i>	20'
Treatment of intraoperative fractures <i>Zingg (Zürich)</i>	20'
Periprosthetic acetabular fractures <i>Zettl (Frauenfeld)</i>	20'
Modular revision stems: How safe are they? <i>Bühler (Baden/Aarau)</i>	20'
Closing Remarks <i>Leunig (Zürich)</i>	10'

16:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Achermann, Yvonne, PD Dr. med.
Universitätsspital Zürich
Zürich, Schweiz

Bastian, Johannes, PD Dr. med.
Inselspital, Universitätsklinik Bern, Department Orthopädische Chirurgie
und Traumatologie
Bern, Schweiz

Beck, Martin, Prof. Dr. med.
Luzerner Kantonsspital, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Luzern, Schweiz

Borens, Olivier, Professor
Centre hospitalier universitaire vaudois
Lausanne, Schweiz

Böttner, Friedrich, Univ.-Prof. Dr. med.
Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf, Klinik und Poliklinik für Orthopädie
Hamburg, Deutschland

Briem, Tim Benjamin, Dr. med.
Schulthess Klinik
Zürich, Schweiz

Bühler, Tobias, Dr. med.
Orthopädiezentrum Aarau/Baden, Kantonsspital Aarau/Baden
Aarau/Baden, Schweiz

Corten, Kristoff, Professor
Ziekenhuis Oost-Limburg, Hip Unit Orthopaedic department
Genk, Belgien

Culpan, Paul, MD
London Bridge Hospital
London, UK

Damm, Philipp, Dr.-Ing.
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Berlin, Deutschland

Dora, Claudio, Prof. Dr. med.
Schulthess Klinik
Zürich, Schweiz

Grob, Karl, Dr. med.
Kantonsspital St. Gallen, Klinik für Orthopädie und Traumatologie des
Bewegungsapparates
St. Gallen, Schweiz

Hannouche, Didier, Professor
Geneva University Hospitals, Department of Orthopaedic Surgery
Genf, Schweiz

Jacquot, Laurent, MD
Artro institute
Annecy, Frankreich

Kalberer, Fabian, Dr.
Kantonsspital Winterthur, Orthopädie und Traumatologie
Winterthur, Schweiz

Kehlet, Henrik, Professor
Rigshospitalet
Kopenhagen, Dänemark

Krauspe, Rüdiger, Univ.-Prof. Dr. med.
Universitätsklinikum Düsseldorf, Klinik und Poliklinik für Orthopädie
und Orthopädische Chirurgie
Düsseldorf, Deutschland

Leunig, Michael, Prof. Dr. med.
Schulthess Klinik
Zürich, Schweiz

Morlock, Michael, Univ.-Prof. Dr.
TUHH Hamburg University of Technology, Institut für Biomechanik
Hamburg, Deutschland

Naal, Florian, PD Dr. med.
IN MOTION, Zentrum für Orthopädie und Neurochirurgie
Wallisellen, Schweiz

Nunley, Ryan, MD
Washington University
Washington, USA

Pape, Hans-Christoph, Prof. Dr.
Universitäts Spital Zürich, Klinik für Traumatologie
Zürich, Schweiz

Pfirmsmann, Christian, Prof. Dr. med.
Universität Zürich, Uniklinik Balgrist
Zürich, Schweiz

Pierrepont, Jim, Dr.
Corin Group
Sydney, Australien



Rüdiger, Hannes, PD Dr.
Schulthess Klinik
Zürich, Schweiz

Siebenrock, Klaus-Arno, Prof. Dr. med.
Inselspital, Universitätsklinik für Orthopädische Chirurgie und Traumatologie
Bern, Schweiz

Tannast, Moritz, Prof. Dr. med.
Inselspital, Chirurgische Orthopädie und Traumatologie
Bern, Schweiz

Vehmeijer, Stephan, MD
Orthoparc, Reinier de Graaf
Bosch En Duin, Niederlande

Wahl, Peter, Dr. med.
Kantonsspital Winterthur, Orthopädie und Traumatologie
Winterthur, Schweiz

Zettl, Ralph, Prof. Dr. med.
Kantonsspital Frauenfeld, Orthopädie und Traumatologie
Frauenfeld, Schweiz

Zingg, Patrick, PD Dr. med.
Universitätsklinik Balgrist, Department of Hip Surgery
Zürich, Schweiz



REDAPT[◇]
Revision Hip System

Stability
without
compromise



Life
Unlimited

Gesellschaftsabend

Das Team des Fischer's Fritz möchte Sie und Ihre Kollegen im kleinen Paradies am See herzlich willkommen heißen. Geniessen Sie einen interessanten und entspannten Austausch mit direktem Blick auf den schönen See in einer Location, die einen Mix aus französischem Bistro und Sylter Strandbeiz verspricht.



© Fischer's Fritz

- Datum: Donnerstag, 23. Mai 2019
- Beginn: 19:30 Uhr
- Veranstaltungsort: Fischer's Fritz
Seestrasse 559
8038 Zürich
- Kosten pro Person: 60 EUR
- Transfer: Die Anfahrt erfolgt individuell mit den öffentlichen Verkehrsmitteln. Nutzen Sie hierfür die Fahrkarte auf Ihrem Namensschild.
Ihre genaue Verbindung finden Sie unter www.zvv.ch.
- Anmeldung: online unter www.schulthess-clinic-academy.com

Termin

23. – 24. Mai 2019

Veranstaltungsort

Schulthess Klinik
Lengghalde 2
8008 Zürich, Schweiz



© Schulthess Klinik

Kongresswebsite

www.schulthess-clinic-academy.com

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Michael Leunig
PD Dr. med. Hannes Rüdiger
Prof. Dr. med. Claudio Dora

Veranstalter und Kongressorganisation

Intercongress GmbH
Ingeborg-Krummer-Schroth-Str. 30
79106 Freiburg
Deutschland
fon +49 761-69699-0
fax +49 761-69699-11
info.freiburg@intercongress.de
www.intercongress.de



Organisation der Industrieausstellung

Intercongress GmbH
Friedrichstr. 6
65185 Wiesbaden
Deutschland
fon +49 611-97716-0
fax +49 611-97716-16
info.wiesbaden@intercongress.de
www.intercongress.de



Zertifizierung

Die Veranstaltung ist bei der Swiss Orthopaedics mit 16 Kreditpunkten zertifiziert.



Öffnungszeiten Registrierungscounter

Donnerstag, 09:00 Uhr bis Kongressende
Freitag, 08:00 Uhr bis Kongressende

Öffnungszeiten Medienannahme

Donnerstag, 09:00 Uhr bis Kongressende
Freitag, 08:00 Uhr bis Kongressende

Öffnungszeiten Industrieausstellung

Donnerstag, 08:30 – 16:30 Uhr
Freitag, 07:45 – 14:00 Uhr

Presse

Der Besuch der Schulthess Clinic Academy ist für Journalistinnen und Journalisten kostenfrei. Das gilt für alle Vorträge und Workshops. Die Akkreditierung erfolgt vor Ort am Registrierungscounter gegen Vorlage eines gültigen Presseausweises.

Copyright Vorträge

Sämtliche Vorträge sind zugunsten der jeweiligen Referierenden urheberrechtlich geschützt. Aufnahmen und Aufzeichnungen bedürfen daher der vorherigen Einwilligung der Referierenden (§ 53 Abs. 7 UrhG). Jede ungenehmigte Aufnahme/Aufzeichnung ist widerrechtlich und löst Schadensersatz- und Unterlassungsansprüche der Referierenden aus.

Hotel

Über Zürich Tourismus unter www.zuerich.com/de können Sie sich Ihr Hotelzimmer individuell und flexibel buchen.



STIMULAN®

POWER TO TRANSFORM OUTCOMES™



Perfect partner for your infection management strategy

- ✓ Approved for placement directly at site of infection
- ✓ Transform outcomes and reduce associated cost of care
- ✓ Truly absorbable at an optimum rate
- ✓ No third body damage
- ✓ Low levels of drainage

Discover the true potential at Biocomposites.com or contact our distributor Sevika Medical at info@sevikamedical.com | +41 41 749 40 99 | sevikamedical.com



This advert may include the use of STIMULAN or techniques that go beyond the current clearance / approval granted by the relevant regulatory authority. Please contact your local representative for further information.

©2018, All rights reserved. No unauthorised copying, reproduction, distributing or republication is allowed unless prior written permission is granted by the owner, Biocomposites Ltd. Patents granted: GB2367552, EP 1204599 B1, US 6780391, EP 2594231 B1, US 8883063, CN ZL201210466117.X, GB2496710, EP 3058899 B1. Patents pending: GB1502655.2, US 15/040075, CN 201610089710.5, US 15/288328, GB1704688.9, EP 18275044.8, US 15/9333936. See Biocomposites.com for further information. MA0117R2

Die Registrierung erfolgt online über die Kongresswebsite www.schulthess-clinic-academy.com oder die Website des Veranstalters www.intercongress.de.

Dauerkarte, Frühbuchung bis 23. März 2019

Facharzt/-ärztin	220,00 €
Weiterbildungsassistent/-in*	160,00 €
Industrievertreter/-in	120,00 €
Physiotherapeut/-in*	90,00 €

Dauerkarte, Spätbuchung ab 24. März 2019

Facharzt/-ärztin	250,00 €
Weiterbildungsassistent/-in*	190,00 €
Industrievertreter/-in	120,00 €
Physiotherapeut/-in*	120,00 €

Tageskarte, vor Ort (ab 23. Mai 2019)

Arzt/Ärztin	150,00 €
Weiterbildungsassistent/-in*	120,00 €
Physiotherapeut/-in*	80,00 €

*nur mit beigefügter Bescheinigung

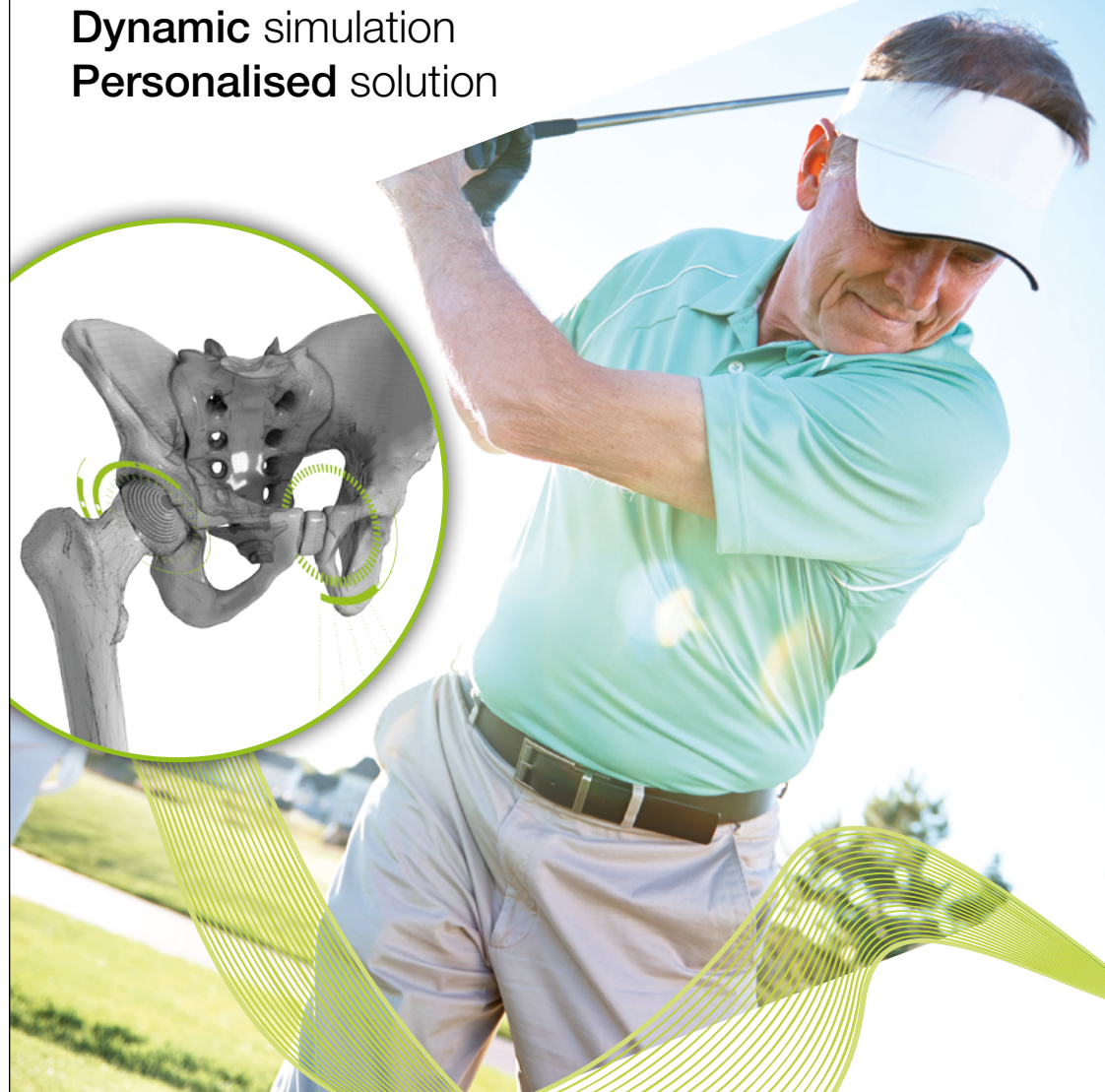
Rahmenprogramm

Gesellschaftsabend, Donnerstag, 23. Mai 2019 ab 19:30 Uhr, Einlass ab 19:30 Uhr
Fischer's Fritz (Seestrasse 559, 8038 Zürich)
60 EUR pro Person

Gebuchte und bezahlte Eintrittskarten für den Kongress und den Gesellschaftsabend werden vorab per Post verschickt. Sofern Ihre Anmeldung nach Zeitpunkt des Versands eingeht oder zu diesem noch nicht beglichen ist, erhalten Sie Ihre Unterlagen vor Ort am Registrierungscounter.
Neuanmeldungen und zusätzliche Buchungen sind vor Ort möglich.

Die Bearbeitungsgebühr für Änderungen nach Rechnungsstellung beträgt 20,00€. Im Falle einer Stornierung der Kongressteilnahme bis zum 23. April 2019 wird eine Stornogebühr von 30,00€ berechnet. Bei Nichtteilnahme ohne fristgemässe Stornierung erfolgt keine Rückerstattung; Ersatzteilnehmende werden gegen eine Bearbeitungsgebühr von 20,00€ akzeptiert.

Dynamic simulation
Personalised solution










Corin

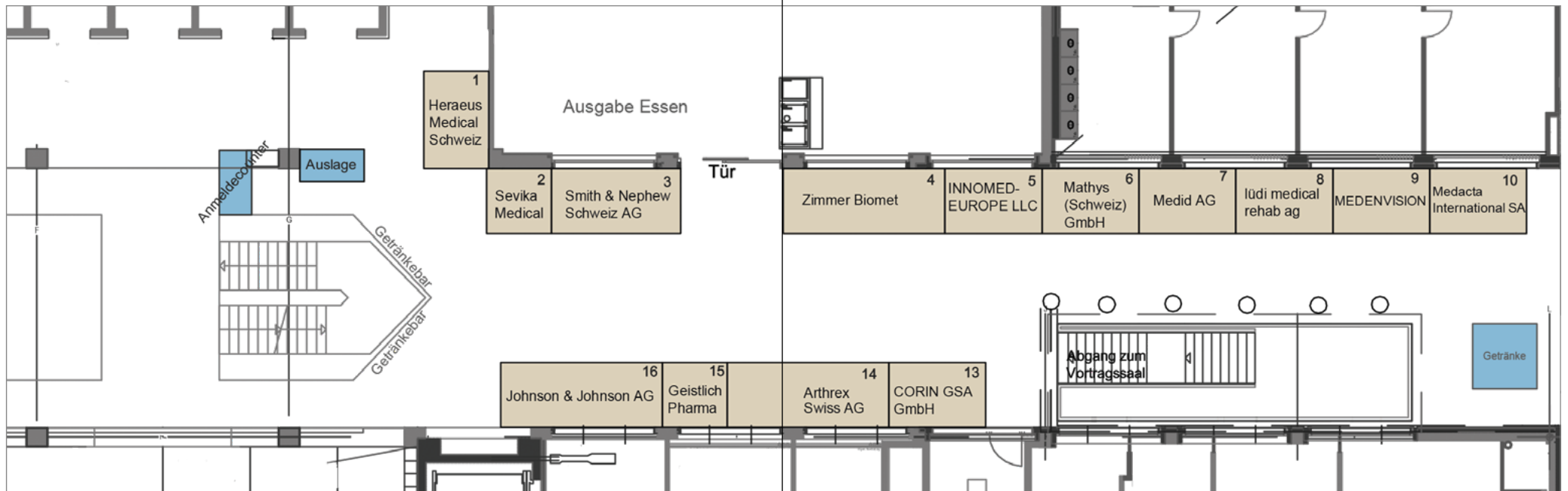
Connected Orthopaedic Insight

www.coringroup.com

- OPS – dynamische, individualisierte Positionierung der Hüftendoprothese
- OPS – personalisiertes Hüftplanungssystem, einfach und effektiv

Firma	Ort	Stand-Nr.	
Arthrex Swiss AG	CH-3123 Belp-Bern	14	
CORIN GSA GmbH	D-66119 Saarbrücken	13	
Geistlich Pharma AG	CH-6110 Wolhusen	15	
Heraeus Medical	CH-8032 Zürich	1	
INNOMED-EUROPE LLC	CH-6330 Cham	5	
Johnson & Johnson AG	CH-4528 Zuchwil	16	
lüdi medical rehab ag	CH-4502 Solothurn	8	

Firma	Ort	Stand-Nr.	
Mathys Schweiz GmbH	CH-2544 Bettlach	6	
MEDENVISION	BE-3200 Aarschot	9	
Medid AG	CH-8048 Zürich	7	
Sevika Medical AG	CH-6340 Baar	2	
Smith & Nephew Schweiz AG	CH-6340 Baar	3	
Zimmer Biomet	CH-8404 Winterthur	4	



Anreise mit dem ÖPNV

Kongressteilnehmende erhalten mit ihrem Namensschild eine kostenfreie Fahrkarte der Zonen 110 und 121 (Gültigkeit 23.–24. Mai 2019).



Umsteigen lohnt sich.

© Verkehrsbetriebe Zürich

Vom Flughafen Zürich:

Mit der S2 und der S16 sowie verschiedenen regionalen Zügen kommen Sie in nur 10 Minuten zum Hauptbahnhof.

Vom Hauptbahnhof Zürich:

Tram 11 ab Haltestelle HB/Bahnhofstrasse Richtung Rehalp bis zur Haltestelle Balgrist (Fahrzeit ca. 20 Min.) oder Forchbahn S18 ab S-Bahnhof Stadelhofen bis zur Haltestelle Balgrist. Von dort aus die Lenggstrasse hinunter. Nach etwa 300m auf der linken Strassenseite befindet sich die Schulthess Klinik.

Ihre individuelle Verbindung finden Sie unter: www.zvv.ch

Anreise mit dem Auto

Aus Richtung Bern/Basel:

Autobahnausfahrt Zürich City – dann Richtung See – übers Bellevue weiter in Richtung Kreuzplatz auf der Forchstrasse bis zur Haltestelle Balgrist ...

Aus Richtung St. Gallen/Flughafen:

Bis Ende Milchbuck-Tunnel – Richtung City bis Hauptbahnhof, dann Richtung Bellevue (See) weiter in Richtung Kreuzplatz auf der Forchstrasse bis zur Haltestelle Balgrist...

Aus Richtung Chur/Luzern:

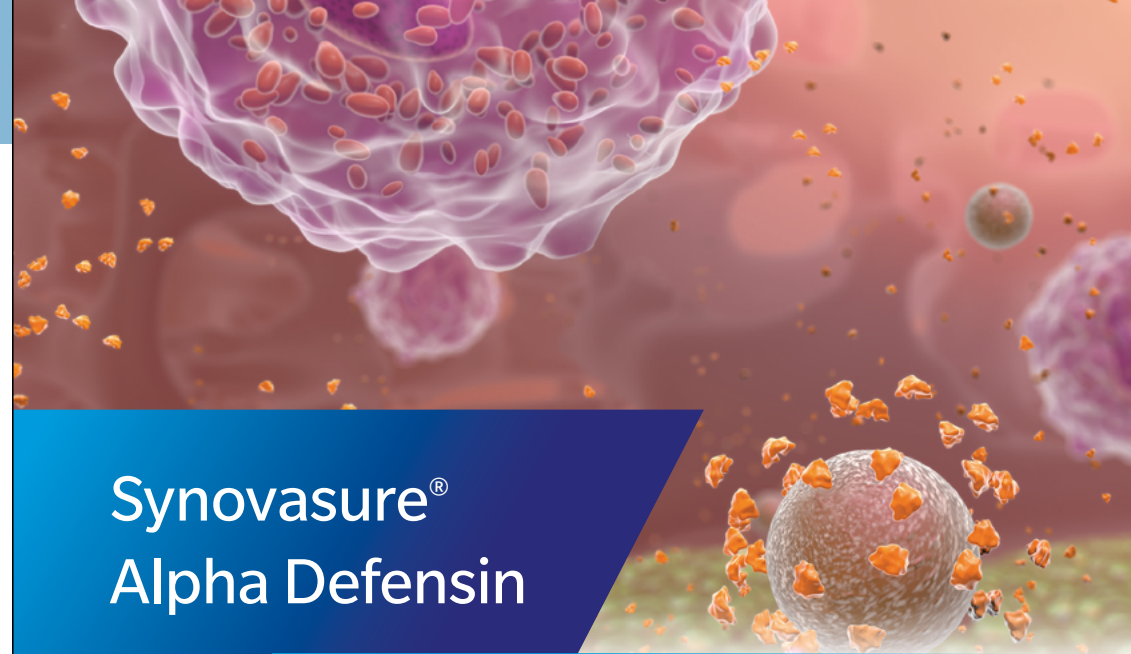
Autobahnausfahrt Wiedikon Zürich City nehmen, anschliessend Richtung See, Bellevue fahren, weiter in Richtung Kreuzplatz auf der Forchstrasse bis zur Haltestelle Balgrist ...

... Kurz vor der Haltestelle rechts in die Lenggstrasse abbiegen. Nach etwa 300 m links ins Parkhaus der Schulthess Klinik.

Parkmöglichkeiten

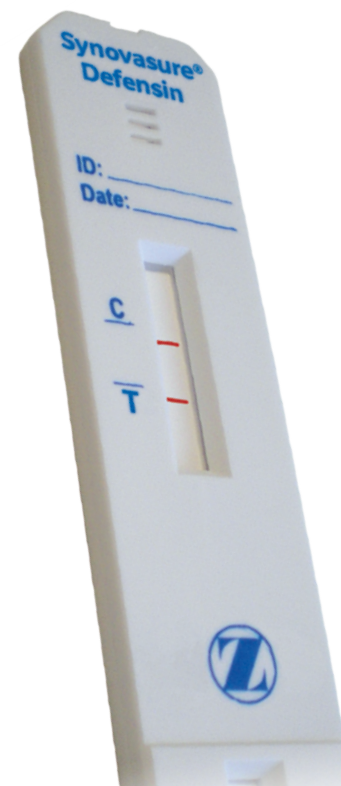
Aufgrund der beschränkten Kapazitäten empfehlen wir Ihnen die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln.

Kostenpflichtige Parkplätze stehen Ihnen neben und in der Klinik zur Verfügung.



Synovasure® Alpha Defensin

The Alpha Defensin Lateral Flow Test
for Periprosthetic Joint Infection



Demand More From Your Diagnosis

Unparalleled accuracy - The Synovasure Alpha Defensin Test achieves 97% sensitivity and 96% specificity¹

Performance backed by data¹ - Synovasure Alpha Defensin Test maintains its performance in typically challenging situations such as:

- Antibiotic therapy
- Culture negative infections
- Systemic inflammatory conditions

Easy To Use - Rapid results visible in 10 minutes

For more information visit synovasure.zimmer.com/eu or contact your Zimmer Biomet sales representative



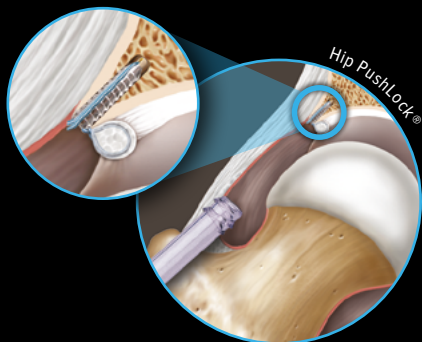
©2019 Zimmer Biomet

This material is intended for health care professionals only. For indications, contraindications, and risk information, please see the package insert and visit www.cddiagnostics.com.

1. Deirmengian et al. – Combined measurement of synovial fluid alpha-Defensin and C-reactiveprotein levels: highly accurate for diagnosing periprosthetic joint infection. – J Bone Joint Surg Am. 2014;96:1439-45.

Innovative Solutions in Hip Labral Repair

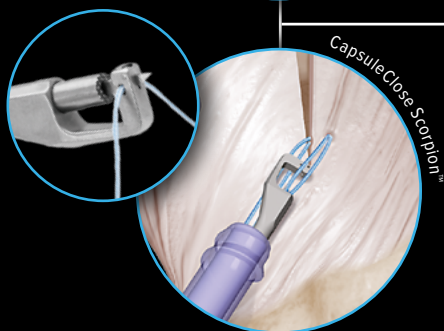
On-the-Spot Easy Fixation



- Knotless
- Adjustable
- High stability
- Available in PEEK and BioComposite



- Fast and simple
- Ergonomic
- Anatomic
- Atraumatic
- Minimally invasive tissue penetration



www.arthrex.com

© Arthrex GmbH, 2019. All rights reserved.

