



12. Kompaktkurs Kinderorthopädie 2019

02. – 05. Dezember 2019, Stuttgart

Precice Stryde

We lengthen, transport,
and grow bone.

Das Stryde Verlängerungs- und Kompressionssystem stellt unsere neueste Entwicklung in der Precice Produktfamilie dar. Mit 400% mehr postoperativer Belastbarkeit im Vergleich zu Precice P2, ist der Stryde unsere fortschrittliche Lösung der dritten Generation. Das System baut auf der Reputation und der Wirksamkeit der bewährten Precice-Technologie auf.



NuVasive Specialized Orthopedics, Inc.
101 Enterprise, Suite 100, Aliso Viejo, CA 92656 USA
+1 949.837.3600

LC REP NuVasive Netherlands B.V.
Jachthavenweg 109A, 1081 KM Amsterdam, The Netherlands
+31 20 72 33 000

1. Data on File. Precice Stryde Max Patient Weight Assessment. Report LR0838-1

©2019. NuVasive, Inc. All rights reserved. 9511891 A

nuvative.com



CE 0297



PROGRAMM

Inhaltsverzeichnis

Grußwort	4
Allgemeine Hinweise	5
Programm - Montag, 02.12.2019	6 - 7
Programm - Dienstag, 03.12.2019	8 - 10
Programm - Mittwoch, 04.12.2019	11 - 12
Programm - Donnerstag, 05.12.2019	13 - 14
Aussteller & Sponsoren	15
Referentenverzeichnis	16 - 18



Grußwort

Nach elf sehr erfolgreich durchgeführten Kompaktkursen Kinderorthopädie an unterschiedlichen Standorten in Deutschland, kehren wir mit diesem etablierten Fortbildungsprogramm an den Ort des Anfangs nach Stuttgart zurück.

Das alte Olgahospital, das „Olgäle“, ist zwischenzeitlich einem modernen Wohnquartier gewichen und auf dem Campus Mitte hinter dem Katharinenhospital in der Nähe des Stadtzentrums neu erbaut worden. Es ist trotzdem unser „Olgäle“ geblieben.

Wir, die Vereinigung für Kinderorthopädie, haben dem Kompaktkurs für den Erwerb von Facharztkenntnissen folgerichtig ein aus sechs Modulen bestehendes Zertifikat Kinderorthopädie folgen lassen. Diese Zertifikatskurse sind als Ergänzung für die Ausbildung zum Erwerb der Zusatzweiterbildung Kinderorthopädie eine wichtige Ergänzung und haben einen festen Platz im Fortbildungskalender von Orthopädie und Unfallchirurgie. Vor dem Hintergrund stetig zunehmenden Wissens und gleichzeitig der Schwierigkeit, alles Wissenswerte in die Weiterbildungsordnung aufzunehmen sind diese Fortbildungsangebote unseres Erachtens unverzichtbar.

Der Kompaktkurs Kinderorthopädie wird 2019 wieder alle wichtigen diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen der relevanten und auch selteneren, aber wissenschaftlichen orthopädischen Erkrankungen des Kinder- und Jugendalters beleuchten. Anhand der Fallbeispiele werden Therapieabläufe illustriert und im intensiven Gedankenaustausch zwischen den Teilnehmern und zahlreichen namhaften Referenten ausführlich diskutiert. Die Kursleiter bedanken sich beim Team der Klinik für Orthopädie des Klinikums Stuttgart am Olgahospital, das unter Leitung von Prof. Dr. Rüdiger Krauspe und Prof. Dr. Thomas Wirth den 12. Kompaktkurs ausrichtet. Die vergangenen Jahre haben gezeigt, dass eine frühzeitige Anmeldung empfehlenswert ist, da die Zahl für dieses Kursformat auf 80 Teilnehmer beschränkt ist. Mit herzlicher Einladung an alle Interessierten.

Prof. Dr. med. R. Krauspe
Prof. Dr. med. T. Wirth



R. Krauspe
Rüdiger Krauspe



T. Wirth
Thomas Wirth

Allgemeine Hinweise

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Rüdiger Krauspe, Düsseldorf
Prof. Dr. Thomas Wirth, Stuttgart

Lokale Organisation

Prof. Dr. Thomas Wirth
Ärztlicher Direktor
Klinikum der Landeshauptstadt Stuttgart gKAÖR
Orthopädische Klinik des Olgahospital
Kriegsbergstraße 62, 70174 Stuttgart

Veranstalter

Vereinigung für Kinderorthopädie (VKO) e.V.
Straße des 17. Juni 106 –108, 10623 Berlin
in wissenschaftlicher Zusammenarbeit mit der
Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und
Orthopädische Chirurgie (DGOC)



Veranstalter der Industrieausstellung sowie des Rahmenprogramms

Akademie Kinderorthopädie GmbH, Berlin

Veranstaltungsort

Klinikum der Landeshauptstadt Stuttgart gKAÖR
Standort Mitte, Dienstleistungszentrum
Sattlerstraße 25, 70174 Stuttgart

Information

Nähere Informationen zur Anmeldung und
zum Programm finden Sie auf den Homepages:
www.kinderorthopaedie.org
oder www.kmb-lentsch.de

Anmeldung und Kongressorganisation

Kongress- und MesseBüro Lentsch GmbH
Gartenstraße 29, 61352 Bad Homburg
Tel.: +49 (0) 6172-6796-0
Fax: +49 (0) 6172-6796-26
E-Mail: info@kmb-lentsch.de
www.kmb-lentsch.de

Zertifizierung

Die Veranstaltung wurde von der Landesärztekammer Baden-Württemberg
mit insgesamt 34 Fortbildungspunkten zertifiziert.

PROGRAMM · MONTAG, 02.12.2019

11:15 Begrüßung
R. Krauspe, Düsseldorf / T. Wirth, Stuttgart

Vorsitz: R. Stücker, Hamburg

**11:20 Wachstum und Entwicklung
Meilensteine der Entwicklung**
B. Westhoff, Düsseldorf

11:40 Orthopädische Anamnese und Untersuchung
A.-K. Hell, Göttingen

12:00 Einführung in die Ganganalyse
B. Westhoff, Düsseldorf

12:15 Bildgebung in der Kinderorthopädie
T. von Kalle, Stuttgart

**12:45 Kinderanästhesie – Was Kinderanästhesisten und Kinderorthopäden
voneinander wissen müssen**
F.-J. Kretz, Stuttgart

13:10 Mittagspause

Vorsitz: U. von Deimling, St. Augustin

14:00 Krankheiten des Halses
R. Stücker, Hamburg

14:15 Säuglingsskoliose, congenitale Skoliose
A.-K. Hell, Göttingen

14:35 Idiopathische Skoliose
R. Krauspe, Düsseldorf

**14:55 Neuromuskuläre Skoliose, Skoliose bei Neurofibromatose,
Skoliose bei Marfan-Syndrom**
U. von Deimling, St. Augustin

15:15 Kyphose
A. Wild, Donauwörth

15:30 Spondylolisthesis
A. Wild, Donauwörth

PROGRAMM · MONTAG, 02.12.2019

**15:45 Spondylodiszitis, lumbaler Bandscheibenvorfall und
andere Wirbelsäulenerkrankungen**
R. Stücker, Hamburg

16:00 Falldemonstration mit Patient
M. Langendörfer, Stuttgart / T. Wirth, Stuttgart

16:20 Kaffeepause

Vorsitz: R. Krauspe, Düsseldorf

16:50 Die angeborene Hüftdysplasie und Luxation
» Pathophysiologie und Anatomie der Säuglingshüfte
» klinische Untersuchung des Neugeborenen
» Untersuchung des älteren Kindes
» Ultraschalluntersuchung
» Röntgenuntersuchung
» Screening in Deutschland und in anderen Ländern
T. Seidl, Herford

17:10 Die angeborene Hüftdysplasie und Luxation
» Behandlung einer Dysplasie oder Luxation
in den ersten Lebenstagen-/wochen
» Behandlung einer Dysplasie oder Luxation
eines Säuglings älter als 3 Monate
T. Wirth, Stuttgart

17:30 Die angeborene Hüftdysplasie und Luxation
» Operative Behandlung einer etablierten Luxation
» Operative Behandlung einer Dysplasie im Vorschulalter
F. Thielemann, Dresden

17:50 Die operative Behandlung der angeborenen Hüftdysplasie und Luxation
» Operative Behandlung einer Dysplasie eines Schulkindes/Heranwachsenden
» Rekonstruktion bei jungen Erwachsenen mit Dysplasie
B.-D. Katthagen, Dortmund

18:10 Ende Nachmittagsprogramm

Vorsitz: B. Westhoff, Düsseldorf

08:00 Morbus Legg-Calvé-Perthes

- » Ätiologie und Pathophysiologie
- » Klinische Präsentation
- » Bildgebende Verfahren
- » Klassifikation nach Catterall, Herring, Salter und Thompson, Mose, Stulberg
- » Spätresultate
K. Babin, Hamburg

08:20 Morbus Legg-Calvé-Perthes

Behandlungsstrategien, Operative Therapie am Schenkelhals, am Becken, Kombination Spät-Perthes
B. Westhoff, Düsseldorf

08:40 Epiphyseolysis capitis femoris

- » Pathophysiologie
- » Inzidenz
- » Klinik
- » Bildgebung
- » Klassifikation
U. von Deimling, St. Augustin

09:00 Epiphyseolysis capitis femoris

- » Behandlung des akuten Abrutsches
- » Behandlung des chronischen Abrutsches
- » Chondrolyse und Hüftkopfnekrose, Langzeitfolgen
R. Krauspe, Düsseldorf

09:20 Der knifflige Fall – Hüfte

F. Fernandez, Stuttgart / T. Wirth, Stuttgart

09:50 Kaffeepause

Vorsitz: H. Klima, St. Gallen

10:20 Kongenitale Kniegelenkluxation

– **Die kongenitale Patellaluxation Larsen Syndrom**
R. Rödl, Münster

10:40 Knieschmerz

R. Placzek, Bonn

11:00 Osteochondrosis dissecans

M. Rupprecht, Hamburg

11:20 Scheibenmeniskus

H. Klima, St. Gallen

11:40 Patellofemorale Instabilität, rezidivierende Patellaluxation

M. Rupprecht, Hamburg

12:00 Kreuzbandläsion

F. Fernandez, Stuttgart

Vorsitz: F. Thielemann, Dresden

12:20 Physiologisches O-Bein, Genu varum, Blount'sche Erkrankung, Genu valgum, Crus valgum et recurvatum, Adoleszenten Tibia vara

M. Langendörfer, Stuttgart

12:40 Kongenitale Tibia vara mit und ohne Tibia Pseudarthrose, Tibia vara nach fibrocartilaginärer Dysplasie

F. Schiedel, Münster

13:20 Mittagspause

14:10 Coxa valga antetorta, coxa vara congenita

M. Weisz, Frankfurt am Main

14:30 Proximaler fokaler femoraler Defekt (PFFD), Fibuladefekt, Tibiadefekt, transversaler Defekt

M. Langendörfer, Stuttgart

14:50 Beinlängendifferenzen

- » Vermessung der Beinlängendifferenz
- » Vorhersage der Längendifferenz bis Wachstumsabschluß
- » Konservativ-orthetische Versorgung
F. Schiedel, Münster

15:10 Beinlängendifferenzen

- » Verlängerung des kurzen Beines (unilateraler Fixateur, Ringfixateur, Taylor Frame, intramedulläre Verfahren)
- » Verkürzung des langen Beines
R. Rödl, Münster

PROGRAMM · DIENSTAG, 03.12.2019

- 15:30 Beinachsenabweichungen**
» Klinische Bestimmung
» Radiologische Bestimmung
» Korrektur
» Hemiepiphyseodese permanent (Canale)
» Hemiepiphyseodese passager, Blount Klammer, Eight-Plate, Osteotomie
M. Hövel, Essen

- 15:50 Juvenile idiopathische Arthritis**
T. Hospach, Stuttgart

16:20 Kaffeepause

Vorsitz: F. Schiedel, Münster

- 16:50 Der normale Kinderfuß, der kindliche sog. Knicksenkfuß**
A. Forth, Augsburg

- 17:10 Der rigide Knicksenkfuß
– Tarsale Coalitiones**
O. Eberhardt, Stuttgart

- 17:25 Kongenitaler Klumpfuß**
» Ätiologie, Diagnostik
A. Helmers, Berlin

- 17:40 Kongenitaler Klumpfuß**
» Konservative Behandlung
» Operative Behandlung
A. Helmers, Berlin / O. Eberhardt, Stuttgart

- 18:10 Ende Nachmittagsprogramm**

PROGRAMM · MITTWOCH, 04.12.2019

Vorsitz: P. Raab, Würzburg

- 08:00 Komplexe Klumpfußprobleme, Osteotomien**
P. Raab, Würzburg

- 08:20 Talus verticalis**
P. Raab, Würzburg

- 08:35 Hallux valgus, Polydaktylie, Syndaktylie**
F. Fernandez, Stuttgart

- 08:50 Fehlbildungen der oberen Gliedmaßen**
M. Mann, Hamburg

- 09:10 Plexusparese, Erb'sche Lähmung, Klumpke'sche Lähmung**
H. Klima, St. Gallen

- 09:30 Die erworbenen Fehlstellungen der oberen Gliedmaßen**
F. Fernandez, Stuttgart

- 09:50 Falldemonstration: atypischer Klumpfuß**
O. Eberhardt, Stuttgart

10:05 Kaffeepause

- 10:35 Osteogenesis imperfecta**
C. Engel, Stuttgart

- 10:55 Falldemonstration mit Patient**
M. Langendörfer, Stuttgart / F. Fernandez, Stuttgart

- 11:25 Transiente Synovitis des Hüftgelenks**
A. Forth, Augsburg

- 11:40 Knochen- und Gelenkinfektionen**
» Akute hämatogene Osteomyelitis und septische Arthritis
J. Funk, Berlin

- 12:10 Knochen- und Gelenkinfektionen**
» Subakute bis chronische Osteomyelitis
» Chronisch rezidivierende multifokale Osteomyelitis
M. Langendörfer, Stuttgart

12:30 Mittagspause

Vorsitz: J. Funk, Berlin

13:30 Muskelerkrankungen

- » Erbgang und Pathologie Klinik und Diagnose Behandlung
- » Duchenne
- » Becker – Kiener
- » Myotonia congenita SMA
- » Curschmann-Steinert
- » Fibromyositis ossificans progressiva
- » Myasthenia gravis
J. Forst, Erlangen

13:55 Periphere Nervenerkrankungen

- » HSMN (hereditäre motorische und sensomotorische Neuropathie)
- » Kongenitale Abwesenheit einer Schmerzempfindung
- » Friedreichs Ataxie
M. Wachowsky, Rummelsberg

14:20 MMC – Myelomeningocele (Spina bifida cystica)

- » Ätiologie
- » Pathologie
- » Neurologie, Urologie
- » Orthetische und Rollstuhlversorgung
- » Operative Eingriffe bei Fuß-, Knie- und Hüftdeformitäten,
- » Wirbelsäulendeformitäten
- » Frakturen, Übergewicht, Dekubitus, Langzeitprognose
S. Lebek, Berlin

14:50 Falldemo zum Thema Skelettdysplasien

A. Meurer, Frankfurt am Main

15:20 Kaffeepause

15:50 Falldemonstration mit Erläuterung der klinischen Zeichen, DD, und Therapieansätze zum Thema orthopädisch relevante Syndrome
K. Mladenov, Hamburg

16:20 Arthrogryposis multiplex congenita – Konservative Therapie, operative Eingriffe, orthetische Versorgung, Langzeitprognose
A. Meurer, Frankfurt/Main

16:40 Ende Nachmittagsprogramm

19:30 KURSDINNER – im Brauhaus Schönbuch, Bolzstraße 10, 70173 Stuttgart

Vorsitz: T. Dreher, Zürich

08:00 ICP (Infantile Zerebralparese)

- » Epidermiologie
- » Ätiologie
- » Klassifikation
- » Klinische Untersuchung, Prognose
- » Konservative Behandlung
T. Dreher, Zürich

08:25 ICP (Infantile Zerebralparese)

- » Allgemeine Prinzipien
- » Chirurgische Behandlung (Hüfte, Knie, Fuß, Hand- und Ellenbogenchirurgie, 3-Etagenrelease)
J. Funk, Berlin

08:55 ICP (Infantile Zerebralparese)

- » Orthetische Versorgung
- » Rollstuhlversorgung
- » Langzeitprognose
- » Übergang ins Erwachsenenalter
R. Placzek, Bonn

09:15 Falldemonstration mit Patient/ggfs. Ganganalyse

K. Voith, Stuttgart

09:40 Kaffeepause

Vorsitz: M. Wachowsky, Rummelsberg

10:10 Langerhanszell-Histiozytose

R. Krauspe, Düsseldorf

10:30 Geschwulstvortäuschende Knochenläsionen

- » juvenile Knochenzyste
- » Aneurysmatische Knochenzyste
F. Thielemann, Dresden

10:50 Fibröse Dysplasie – Osteofibröse Dysplasie der Tibia

M. Hövel, Essen

11:10 Solitäres Osteochondrom

– Multiple hereditäre Exostosen mit Patient und seinen Befunden
R. Krauspe, Düsseldorf / B. Westhoff, Düsseldorf

11:30 Nicht ossifizierendes Fibrom (NOF)

- » Multiple Enchondromatose
 - » Chondromyxoidfibrom
 - » Chondroblastom
- P. Raab, Würzburg*

**11:50 Primäre synoviale Chondromatose
– Dysplasia epiphysealis hemimelica**

M. Wachowsky, Rummelsberg

12:05 Osteoidosteom – Osteoblastom

K. Voith, Stuttgart

12:20 Mittagspause

13:00 Strategie bei malignomverdächtiger Läsion

R. Krauspe, Düsseldorf

13:20 Maligne Knochentumore

- » Osteosarkom
 - » Ewing Sarkom
 - » Chondrosarkom
 - » Weichteilsarkome
- J. Harde, Essen*

14:00 Prüfung – optional

15:00 Abschlussbesprechung

15:30 Kursende

Die wissenschaftlichen Leiter und Referenten bestätigen die Produktneutralität des Programms und der Vorträge. Eventuelle Interessenskonflikte werden bei der Veranstaltung bekanntgegeben.

Stand: 22.11.2019



2950,- € / Stand, Anzeige, Logoabdruck



2950,- € / Stand, Anzeige, Logoabdruck



2050,- € / Stand, Logoabdruck

Merete GmbH

300,- € / Stand

Semeda GmbH

500,- € / Stand

REFERENTENVERZEICHNIS

Dr. Babin, Kornelia

Schönklinik, Hamburg

Prof. Dr. Dreher, Thomas

Universitäts-Kinderspital Zürich – Eleonorenstiftung, Zürich

PD Dr. Eberhardt, Oliver

Orthop. Klinik Olgahospital Stuttgart

Dr. Engel, Christine

Olgahospital Stuttgart

Prof. Dr. Fernandez, Francisco

Orthop. Klinik Olgahospital Stuttgart

Prof. Dr. Forst, Jürgen

Waldkrankenhaus St. Marien, Erlangen

Dr. Forth, Andreas

Hessing-Stiftung Augsburg

PD Dr. Funk, Julia

Charité – Universitätsmedizin, Berlin

Prof. Dr. Harges, Jendrik

Uk Essen – Abt. für Muskuloskelettale Tumorchirurgie

Prof. Dr. Hell, Anna-K.

Orthopädische Klinik u. Poliklinik, Georg-August-Universität, Göttingen

Dr. Helmers, Anja

Evangelisches Waldkrankenhaus Spandau, Berlin

Dr. Hospach, Toni

Olgahospital Stuttgart

Dr. Hövel, Matthias

Orthopäd. Klinik und Poliklinik, Universitätsklinikum Essen

Prof. Dr. Katthagen, Bernd-Dietrich

Privatpraxis, Dortmund

Dr. Klima, Harry

Kinderorthopädie Ostschweizer Kinderspital, St. Gallen (CH)

Prof. Dr. Krauspe, Rüdiger

Orthop. Universitätsklinik Düsseldorf

Prof. Dr. Kretz, Franz-Josef

Olgahospital Stuttgart

REFERENTENVERZEICHNIS

Dr. Langendörfer, Micha

Orthop. Klinik Olgahospital Stuttgart

Dr. Lebek, Susanne

Charité – Universitätsmedizin, Berlin

Dr. Mann, Maximilian

Katholisches Kinderkrankenhaus WILHELMSTIFT, Hamburg

Prof. Dr. Meurer, Andrea

Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim, Frankfurt

Dr. Mladenov, Kiril

Altonaer Kinderkrankenhaus, Hamburg

Prof. Dr. Placzek, Richard

Klinik und Poliklinik für Orthopädie u. Unfallchirurgie, Bonn

Prof. Dr. Raab, Peter

Orthop. Universitätsklinik, König-Ludwig-Haus, Würzburg

Prof. Dr. Rödl, Robert

Universitätsklinikum Münster, Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie

Prof. Dr. Rupprecht, Martin

Altonaer Kinderkrankenhaus, Hamburg

PD Dr. Schiedel, Frank

Clemenshospital Münster

Dr. Seidl, Tamara

Klinikum Herford

Prof. Stücker, Ralf

Altonaer Kinderkrankenhaus, Hamburg

Dr. Thielemann, Falk

Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Med. Fakultät der TU Dresden

Dr. Voith, Katrin

Klinikum Stuttgart, Orthopädie

PD Dr. von Deimling, Urs

Asklepiosklinik Sankt Augustin

Dr. von Kalle, Thekla

Klinikum Stuttgart, Radiologisches Institut, Olgahospital Stuttgart

Dr. Wachowsky, Michael

Orthop. Klinik Olgahospital Stuttgart

REFERENTENVERZEICHNIS

Dr. Weisz, Manfred

Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim, Frankfurt

PD Dr. Westhoff, Bettina

Orthop. Univ.-Klinik Düsseldorf

Prof. Dr. Wild, Alexander T.

Daunau-Ries Klinik, Klinik f. Orthopädie, Unfallchirurgie, Wirbelsäulentherapie
Donauwörth

Prof. Dr. Wirth, Thomas

Orthop. Klinik Olgahospital Stuttgart



Distributor für Pega Medical in: BRD, CH, AT, SLO, HR und BG

Graneggweg 14 • 78532 Tuttlingen • Deutschland

Bestellung: +49 - 74 61-1 20 85

Beratung: +49 - 74 61-165113

Fax : +49 - 74 61-7 78 12

• Email: info@jsevro.com

J.S.EVRO®

Surgical Instruments, Implants, Endoscopy
and Equipment for Operating Rooms

www.jsevro.com