



Grüßwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

in der Kinder- und Jugendmedizin ist die Sonografie die entscheidende bildgebende Methode, ist universell einsetzbar, unschädlich und beliebig wiederholbar. In der Hand des Erfahrenen liefert sie wertvolle Befunde und Diagnosen und macht häufig weitere und aufwändigere bildgebende Diagnostik unnötig.



Gerade in der pädiatrischen Rheumatologie hat die Arthrosonografie einen sehr hohen Stellenwert zur Beurteilung von Gelenken und gelenknahen Strukturen, der Aktivität einer Gelenkerkrankung und alterstypischen pathologischen Veränderungen.

Auch für differenzialdiagnostische Fragestellungen und die Beurteilung der Vaskularisation des Entzündungsgewebes (durch Power-Doppler-Sonografie) erweitert sie die Ergebnisse der klinischen Untersuchung und unterstützt die Therapieplanung.

Wir laden Sie zu einem Arthrosonografie-Aufbaukurs ein, der sich schwerpunktmäßig an Pädiater, Kinderrheumatologen und kooperierende Fachbereiche wendet. Mit Herrn Prof. Dr. Wolfgang Schmidt konnte ein hochrangiger DEGUM-Seminarleiter gewonnen werden. Spezialisierte Kollegen/innen der Kommission Bildgebung der Gesellschaft für Kinder und Jugendrheumatologie (GKJR) und der Klinik für Kinder- und Jugendrheumatologie unterstützen als Referenten und Tutoren den Kurs.

Zur Darstellung der alterstypischen Sonomorphologie der Gelenke anhand von Normalbefunden und ausgewählten Pathologika, der Power-Doppler-Arthrosonografie und Anwendung der Sonografie in der Therapieplanung besteht umfassend Gelegenheit in den supervidierten praktischen Anwendungen.

Wir möchten Sie erneut herzlich nach Sendenhorst einladen und mit Ihnen gemeinsam einen Arthrosonografie-Aufbaukurs durchführen, bei dem uns neben dem fachlichen Austausch auch die kollegiale Kommunikation und Kooperation sehr wichtig sind.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.


Dr. Gerd Ganser

Kursziele und Inhalte

- Wiederholung der Anatomie und Schmittebenen der standardisierten kinderrheumatologischen arthrosonografischen Untersuchung von Kindern und Jugendlichen unterschiedlichen Alters mit Darstellung der Normalbefunde und altersspezifischen Besonderheiten
- Erlernen der Colour- und Power-Dopplersonografie mit physikalischen Grundlagen, Einstellungen, Indikationen und Limitationen
- Erlernen der Darstellung von Entzündung mit Quantifizierung der Synovitis und Synovialhypertrophie, Erguss, Erosionen, Tendinopathie, Tenosynovitis, Enthesitis, Knorpel, Kalzifikationen, Ganglien und Zysten
- Erlernen von altersbezogenen Veränderungen an Knorpel, Ossifikation und Wachstum
- Erlernen der Darstellung pathologischer Veränderungen an den Gelenken
- Einsatz der Arthrosonografie bei Planung und Durchführung von Gelenkinjektionen
- Stellenwert der muskuloskelettalen Sonografie einordnen anhand typischer pathologischer Befunde im klinischen Kontext und zur Therapieplanung

Praktischer Teil

- Einstellungen des Ultraschallgerätes für B-Mode, Power- und Colour-Doppler-Sonografie, Fotodokumentation
- Supervidierte Untersuchung aller Gelenkregionen bei Kindern und Jugendlichen unterschiedlichen Alters
- Untersuchung und Quantifizierung typischer physiologischer und pathologischer Befunde bei Arthritis, Enthesitis und Tenosynovialitis bei Kindern, Adoleszenten und jungen Erwachsenen



Arthrosonografiekurse für Kinder- und Jugendärzte

nach den Richtlinien der Kassenärztlichen
Bundesvereinigung und der DEGUM

- Aufbaukurs -

14. bis 16. November 2013
St. Josef-Stift Sendenhorst

Menschen sind uns wichtig.

ZERTIFIZIERT DURCH



Programm: Arthrosonografie-Aufbaukurs

Donnerstag, 14. November 2013

Normalbefunde und morphologische Besonderheiten bei Kindern und Jugendlichen

- 13.00 Imbiss und Registrierung
- 14.00 Begrüßung
- Anatomie und Standardschnitte:
- 14.15 - Schulter
- 14.30 - Ellbogen
- 14.45 - Hand- und Fingergelenke
- 15.00 - Praktische Übungen (Tutoren)
- 16.00 Pause
- Anatomie und Standardschnitte:
- 16.30 - Hüfte
- 16.45 - Knie
- 17.00 - Sprung- und Zehngelenke
- 17.15 - Praktische Übungen (Tutoren)
- 18.15 Pause
- 18.30 Graduierung und Stadieneinteilung pathologischer Befunde (Dr. G. Ganser)
- 19.00 Besonderheiten und Pitfalls der Arthrosonografie bei Kindern und Jugendlichen (Dr. D. Windschall)
- 19.30 Come-together-Abend mit fachlichem Austausch

Freitag, 15. November 2013

Arthrosonografische Systematik und pathologische Befunde

- 9.00 Qualitätssicherung sowie Colour- und Power-Doppler-Sonografie in der Rheumatologie (Prof. Dr. W. Schmidt)
- 9.30 - Praktische Übungen (Tutoren)
- 10.00 Schulter (Prof. Dr. W. Schmidt)
- 10.30 - Praktische Übungen (Tutoren)
- 11.15 Pause
- 11.45 Ellbogen (Prof. Dr. W. Schmidt)
- 12.15 - Praktische Übungen (Tutoren)
- 13.00 Mittagspause
- 14.00 Hand- und Fingergelenke (Prof. Dr. W. Schmidt)
- 14.30 - Praktische Übungen (Tutoren)
- 15.15 Hüfte (Prof. Dr. W. Schmidt)
- 15.45 - Praktische Übungen (Tutoren)
- 16.30 Pause
- 16.45 Knie (Prof. Dr. W. Schmidt)
- 17.15 - Praktische Übungen (Tutoren)
- 18.00 Sprunggelenke und Zehen (Prof. Dr. W. Schmidt)
- 18.45 - Praktische Übungen (Tutoren)
- 19.30 Abendessen mit fachlichem Austausch

Samstag, 16. November 2013

Weichteilstrukturen und besondere Kasuistiken bei Kindern und Jugendlichen

- 9.00 Sonografie der Sehnen, Weichteile und Gefäße einschließlich Power-Doppler-Sonografie (Prof. Dr. W. Schmidt)
- 9.25 Besonderheiten der Power-Doppler-Sonografie in der Pädiatrie (Ralf Trauzeddel)
- 9.45 Praktische Übungen an allen Gelenkregionen, Sehnen, Bursen, Weichteilen (Tutoren)
- 10.45 Pause
- 11.15 Besondere Befunde bei Kindern und Jugendlichen, typische pathologische Befunde, pädiatrische Kasuistiken, der lehrreiche Fall: Frakturen, Knorpelläsionen, Erosionen, Muskelrupturen, Kalzifizierung etc. (Tutoren mit klinischen Fällen und Demonstrationen bzw. praktischen Übungen)
- 12.15 Messung physiologischer Gelenkbefunde bei Kindern und Jugendlichen (PD Dr. P. v. Bismarck)
- 12.40 Klinische Studien der Kommission Bildgebung und Ausblick (Dr. D. Windschall)
- 13.00 Lernerfolgskontrolle, Zusammenfassung, Scheinausgabe

Kursleitung

Prof. Dr. Wolfgang Schmid

DEGUM-Seminarleiter für den Bewegungsapparat
und für Abdominalsonografie
Lindenberger Weg 19, 13125 Berlin

Dr. Gerd Ganser

Chefarzt der Klinik für Kinder- und Jugendrheumatologie
St. Josef-Stift Sendenhorst, Westtor 7, 48324 Sendenhorst

Referenten und Tutoren

Dr. Rainer Berendes

Kinderkrankenhaus St. Marien
Grillparzerstraße 9, 84036 Landshut

PD Dr. Philipp von Bismarck

Universitätsklinikum SH Campus Kiel
Schwanenweg 20, 24105 Kiel

Dr. Sven Hardt

St. Josef-Stift, Westtor 7, 48324 Sendenhorst

Dr. Manuela Krümey-Langkammerer

Deutsches Zentrum für Kinder- und Jugendrheumatologie
Sozialpädiatrisches Zentrum
Gehfeldstraße 24, 82467 Garmisch-Partenkirchen

Prof. Dr. Hartwig Lehmann

Uniklinik Gießen, Feulgenstraße 12, 35385 Gießen

Dr. Anna Maier

St. Josef-Stift, Westtor 7, 48324 Sendenhorst

Dr. Katharina Palm-Beden

St. Josef-Stift, Westtor 7, 48324 Sendenhorst

Ralf Trauzeddel

Helios Klinikum Berlin-Buch
Schwanebecker Chaussee 50, 13125 Berlin

Dr. Daniel Windschall

Kinderklinik Weißenfels, Naumburger Str. 76, 06667 Weißenfels

Hannah Winowski

St. Josef-Stift, Westtor 7, 48324 Sendenhorst

Tagungsdaten / Anmeldung

Tagungsleitung

Chefarzt Dr. Gerd Ganser

Klinik für Kinder- und Jugendrheumatologie

Rheumatologisches Kompetenzzentrum Nordwestdeutschland

St. Josef-Stift Sendenhorst

Westtor 7, 48324 Sendenhorst

Tagungstermin

14. bis 16. November 2013

Tagungsgebühr

400,- Euro inklusive Kursmaterial und Verpflegung

Bankverbindung St. Josef-Stift Sendenhorst:

Vereinigte Volksbank eG, BLZ 412 626 21,

Konto: 1 600 213

Stichwort: Sonografiecourse

Tagungsbüro und Anmeldung

Frau Starkmann / Sekretariat der Klinik für

Kinder- und Jugendrheumatologie

Telefon: 02526 300-1561

Fax: 02526 300-1565

E-mail: kr@st-josef-stift.de

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Übersteigt die Anzahl der Anmeldungen die Platzkapazität, entscheidet der Zeitpunkt der Anmeldung. Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie in umliegenden Hotels und Gasthöfen. Während der Fortbildung sind Sie unter der Telefonnummer 02526 300-0 zu erreichen.

Zertifizierung

- Zertifizierung nach DEGUM
- Zertifizierung nach ÄKWL wird bei der Akademie für Ärztliche Fortbildung beantragt.

Lageplan



Wir wünschen eine gute Anfahrt! Am St. Josef-Stift finden Sie ein ausreichendes Angebot an kostenlosen Parkplätzen – beachten Sie bitte, dass z. T. Parkscheiben vorgeschrieben sind.

Die wissenschaftliche Programm wird unterstützt durch
AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG und Esaote GmbH.

abbvie esaote

Die Veranstaltung wird
unterstützt von:



Bundesverband Kinderreuma e.V.
www.kinderrheuma.com

St. Josef-Stift Sendenhorst
Orthopädisches Kompetenzzentrum
Rheumatologisches Kompetenzzentrum
Nordwestdeutschland
Endoprothesenzentrum Münsterland

Reha-Zentrum am St. Josef-Stift gGmbH

Westtor 7 · 48324 Sendenhorst
Telefon: 02526 300-0
Fax: 02526 300-1010
verwaltung@st-josef-stift.de
www.st-josef-stift.de