

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Behandlung von Frakturen im Wachstumsalter und die Befundung von Röntgenaufnahmen gehört zu den unverzichtbaren Basiskompetenzen vieler klinischer Disziplinen, allen voran in der Chirurgie, Orthopädie/ Unfallchirurgie und der Radiologie. Bereits in der Anfangszeit der Berufsausübung wird im Bereitschaftsdienst eine eigenständige und sichere Beurteilung erwartet. Aufgrund der engen Curricula ist jedoch eine umfassende Ausbildung während des Medizinstudiums nicht möglich, so dass in den Jahren der Facharztausbildung ein Learning-by-doing mit bisweilen schmerzvollen Erfahrungen die Ausbildung ersetzen muss. Jedoch auch mit der Facharztreihe ist nicht garantiert, dass alle wesentlichen Pathologien sicher erkannt - oder auch nur einmal selbst gesehen - werden.

Dieser Kurs trägt den besonderen Anforderungen der Röntgenbefundung und Behandlung im Wachstumsalter Rechnung. Es werden die Besonderheiten kindlicher Frakturen erklärt und spezielle und häufige Frakturen des kindlichen Skeletts und deren Behandlung besprochen, insbesondere die Pitfalls in Bildgebung und Diagnostik. Die Teilnehmer erhalten für ein intensives Training eine Lernsoftware mit 2000 Original-Röntgenbildern aus dem klinischen Alltag. Diese Bilder werden von jedem Teilnehmer eigenständig, einschließlich Stabilität, Dislokation, Wachstumsprognose und Korrekturpotenz beurteilt. Durch die Auswahl ist sichergestellt, dass alle wesentlichen Pathologien gelernt werden. Gleichzeitig beginnt sich der "schnelle Blick" des erfahrenen Arztes zu entwickeln. Zusätzlich enthalten sind eine umfangreiche Bibliothek mit Standardaufnahmen aller Skelettabschnitte aus allen Wachstumsphasen, ein komprimierter Grundlagenteil und ein interaktives Training der radiologisch wichtigen knöchernen Strukturen. Die Software kann von jeder Teilnehmerin / jedem Teilnehmer dauerhaft weiter genutzt werden, so dass dieses Training zuhause vertieft und wiederholt werden kann.

Das Training richtet sich an Ärzte in der Ausbildung und Fachärzte zur Vertiefung und Abrundung vorhandenen Wissens. Wir wollen damit einen Beitrag zur Ausbildung unserer Ärzte und zur Vermeidung von Fehldiagnosen und deren menschlichen und juristischen Konsequenzen leisten.

PD Dr. med. Ole Ackermann MaHM  
Dr. med. Annika Keulers

## Organisatorisches - wichtig -

Ein wesentlicher Teil des Kurses besteht in praktischen Befundungsübungen mit Original-Röntgenbefunden am Computer. Hierzu benötigen Sie einen Computer mit Microsoft Windows XP oder höher und Administratorrechten zur Installation (es gibt leider keine IOS-Version, wir empfehlen hier z.B. Parallels Desktop ©). Die Software enthält zusätzlich die Grundlagen, eine interaktive Erklärung der knöchernen Landmarken und eine umfangreiche Bibliothek mit Normalbefunden aller Altersstufen.

Teilnahmebedingungen (diese finden Sie auch auf [www.durchblicken.org](http://www.durchblicken.org))

### Anmeldung

Mit Ihrer Anmeldung melden Sie sich verbindlich zum Kurs an. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Ein Anrecht auf eine Aufnahme in den Kurs besteht nicht. Sie erhalten von uns eine Bestätigung der Anmeldung und die Rechnung per E-Mail. Mit Zahlung des Beitrages wird Ihr Platz im Kurs reserviert.

Der Vertrag kommt unter der Bedingung zustande, dass der Kursbeitrag innerhalb von 2 Wochen nach Erhalt der Rechnung, bei kurzfristigen Anmeldungen jedoch spätestens zum Kursbeginn, auf dem angegebenen Konto eingegangen ist. Bei nicht rechtzeitiger Bezahlung besteht kein Anrecht auf eine Kursteilnahme.

### Absage

der Kurs kann vom Teilnehmer bis 3 Tage vor Kursbeginn abgesagt werden, wenn verbindlich ein Ersatzteilnehmer gestellt wird. Bitte informieren Sie uns hierzu vorab. Wird kein Ersatzteilnehmer gestellt, entstehen folgende Stornokosten:

Stornierung vor Versand des USB-Sticks: 90 €  
nach Versand des USB Sticks ist keine Stornierung mehr möglich

Wir behalten uns vor, den Kurs wegen zu geringer Anmeldezahlen oder aus anderen wichtigen Gründen abzusagen. Die Teilnehmer werden hierüber per E-Mail informiert und erhalten den vollen Teilnehmerbeitrag zurück. Eine Erstattung weiterer Aufwendungen wie Hotel- oder Fahrtkosten ist ausgeschlossen

### Widerrufsrecht

Dem Teilnehmer steht ein gesetzliches Widerrufsrecht von 14 Tagen ab Anmeldung zu.

### Haftungsausschluss

Ansprüche der Kursteilnehmer auf Schadenersatz sind ausgeschlossen. Hiervon ausgenommen sind Schadenersatzansprüche des Kursteilnehmers aus der Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder aus der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (Kardinalpflichten) sowie die Haftung für sonstige Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Anbieters, seiner gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Wesentliche Vertragspflichten sind solche, deren Erfüllung zur Erreichung des Ziels des Vertrags notwendig sind. Bei der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet der Anbieter nur auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden, wenn dieser einfach fahrlässig verursacht wurde, es sei denn, es handelt sich um Kundenansprüche aus einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

Die genannten Einschränkungen gelten auch zugunsten der gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen des Anbieters, wenn Ansprüche direkt gegen diese geltend gemacht werden.

Die Unwirksamkeit einer Bestimmung dieser Teilnahmebedingungen beeinträchtigt die Gültigkeit der anderen Bestimmungen nicht.



## 12. Online- Intensivkurs

# Röntgenbefundung Kindertraumatologie Frakturen im Wachstumsalter

## BG-Fortbildung Kindertraumatologie für D-Ärzte



