

Veranstaltungsort

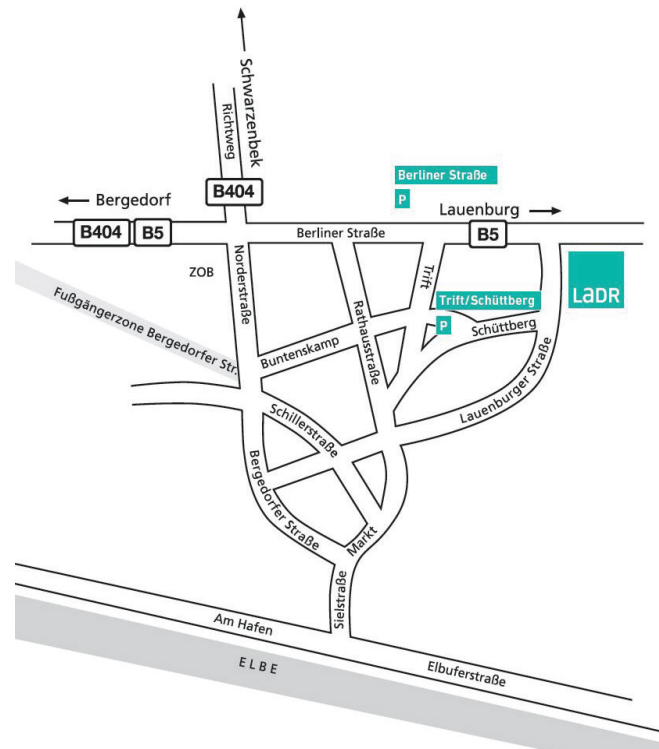
LADR Zentrallabor Dr. Kramer & Kollegen

Lauenburger Straße 67, 21502 Geesthacht
T: 04152 803-0
www.LADR.de

Im Rahmen ihrer Förderung aller Veranstaltungen der LADR Akademie unterstützt Intermed (ISG Intermed GmbH & Co. KG) diese Veranstaltung mit einer Summe bzw. Sachleistungen im Wert von 6,25 Euro pro Person. Dafür stellt Intermed Tagungsutensilien bereit, wird in den Ankündigungsmaterialien genannt und ist mit einem Produktstand auf der Veranstaltung präsent.

Das Programm und die Vorträge der Fortbildungsveranstaltungen der LADR Akademie sind wissenschaftlich ausgewogen und produktneutral gestaltet sowie frei von jeglicher Einflussnahme durch Unterstützer.

Intermed ist auch Dienstleister für Labore des LADR Laborverbundes Dr. Kramer & Kollegen.
www.intermed.de



P Folgende Parkplätze stehen Ihnen zur Verfügung:

- Direkt auf dem Laborgelände Lauenburger Straße
- Sportplatz Berliner Straße 62 (3-5 min Gehweg zum Labor)
- Parkplatz Trift/Schüttberg (3-5 min Gehweg zum Labor)

LADR Akademie

Präsidentin: Prof. Dr. med. Mariam Klouche
Lauenburger Straße 67, 21502 Geesthacht
T: 04152 803-0, F: 04152 803-369

Die LADR Akademie für interdisziplinäre Weiterbildung in der Medizin wird vom LADR e. V. betrieben. Sie realisiert das Fortbildungsprogramm des LADR Laborverbundes Dr. Kramer & Kollegen.

Kooperationspartner dieser Veranstaltung:
LADR MVZ Dr. Kramer & Kollegen
Ärztliche Leitung: Dr. med. Detlef Kramer, Prof. Dr. med. Jan Kramer, Dr. med. Olaf Bätz, Dr. med. Wolfgang Hell, Prof. Dr. med. Ingo Sobottka
Lauenburger Straße 67, 21502 Geesthacht
T: 04152 803-0, F: 04152 803-369
www.LADR.de

Praxisnetz Herzogtum Lauenburg e.V.
Praxisnetz Herzogtum Lauenburg Management GmbH
Wasserkrüger Weg 7, 23879 Mölln
T: 04542- 854 2887, F: 04542- 854 2888
www.pnhl.de



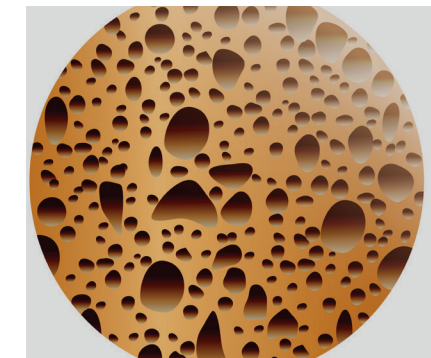
LADR Akademie

Einladung zur CME-Fortbildung

Rationelle Labordiagnostik: Knochenstoffwechsel

Referenten: Prof. Dr. med. Florian Barvencik,
Prof. Dr. med. Jan Kramer, Prof. Dr. med. Ingo Sobottka

Mittwoch, 19. September 2018, 18.00 – 20.00 Uhr
im LADR Zentrallabor Dr. Kramer & Kollegen
in Geesthacht; Imbiss ab 17.30 Uhr



Das erwartet Sie auf der Fortbildung:

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

der Knochen als stabile Basis unseres Skelettsystems begleitet uns durch alle Lebensphasen. Ein gesunder Knochen unterliegt ständig dynamischen Umbauprozessen und ist auch hormonell aktiv sowie ein wichtiges Teil des Stoffwechsel- und Elektrolyt-haushaltes. Entsprechend können zahlreiche Erkrankungen auch den Knochenstoffwechsel negativ beeinflussen oder der Knochen ist primär erkrankt bzw. defekt. Neben der Bildgebung und körperlichen Untersuchung / Anamnese trägt die Labordiagnostik als wichtige dritte Säule der modernen Medizin einen wichtigen Beitrag zur Diagnose und Prävention von Knochenerkrankungen bei. Im ersten Teil der Veranstaltung erhalten Sie daher einen Überblick über die verfügbare **sinnvolle Labordiagnostik des Knochenstoffwechsels**.

Die Osteoporose gilt als Volkskrankheit des Knochens – im Hinblick auf vermeintlich seltenere Erkrankungen herrscht allerdings häufig eine gewisser „blinder Fleck“, auch da in der ärztlichen Ausbildung hierzu wenig vermittelt wird. In der Realität können diese Erkrankungen allerdings viel häufiger klinische Relevanz und eine höhere Prävalenz haben, als allgemein angenommen wird. Die epidemiologische Datenauswertung der **wissenschaftlichen Kooperationspartner LADR Zentrallabor und Institut für Osteologie und Biomechanik (IOBM)** des UKE zeigen, dass beispielsweise eine Hypophosphatasie relativ häufig auftreten kann.

Die unspezifischen Symptome der Hypophosphatasie im Bereich vieler Organsysteme wie Muskel- und Gelenkbeschwerden sowie Kopfschmerzen oder Zahnprobleme lassen dabei nicht immer den direkten Bezug zum Knochenstoffwechsel sofort erkennen. Im zweiten Teil der Fortbildung wird daher ein Überblick zur **Klinik, Diagnostik und Therapie der Hypophosphatasie** gegeben. Wir freuen uns dabei sehr als Gastreferenten über Herrn Prof. Dr. F. Barvencik, IOBM (UKE), einen ausgewiesenen Experten auf dem Gebiet des Knochenstoffwechsels in unserer Region.

Die Angst geht um? Angeblich viel zu häufig werden Patienten operativ zu früh mit **Endoprothesen** versorgt. Diese Implantate sollen dauerhaft im Körper bleiben und das geschädigte Skelettgewebe ganz oder teilweise ersetzen. Die Einbringung von Fremdkörpern kann aber immer mit der Gefahr von Reaktionen des Körpers oder Infektionen verbunden sein, dabei ist die Beteiligung multiresistenter Erreger möglich. Auch im Rahmen von **Injektionen** bei z.B. degenerativen Knochen-nahen Erkrankungen kann es relativ häufig zu gefährlichen Infektionen kommen. Im dritten Teil der Veranstaltung wird Ihnen daher die **moderne mikrobiologische Labordiagnostik und die Therapie von Knocheninfektionen** vorgestellt.

Alle Referenten freuen sich auf einen interdisziplinären und offen-kollegialen Dialog mit Ihnen.

Sehr gerne können Sie auch entsprechende Fallbeispiele zur Diskussion mitbringen.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen,

Prof. Dr. med. Jan Kramer
Facharzt für Laboratoriumsmedizin,
Facharzt für Innere Medizin,
Hämostaseologe,
Ärztliche Leitung LADR Zentrallabor
Dr. Kramer & Kollegen

Prof. Dr. med. Ingo Sobottka
Facharzt für Mikrobiologie und
Infektionsepidemiologie,
Ärztliche Leitung Mikrobiologie
LADR Zentrallabor
Dr. Kramer & Kollegen

Rationelle Labordiagnostik: Knochenstoffwechsel 19. September 2018 18.00 – 20.00 Uhr;

Imbiss ab 17.30 Uhr

Programm: 18.00 – 18.05 Uhr	Begrüßung Prof. Dr. med. Jan Kramer
18.05 – 18.40 Uhr	Labordiagnostik des Knochenstoffwechsels Prof. Dr. med. Jan Kramer Facharzt für Laboratoriumsmedizin, Facharzt für Innere Medizin, Hämostaseologe Ärztliche Leitung LADR Zentrallabor Dr. Kramer & Kollegen
18.40 – 19.20 Uhr	Hypophosphatasie: eine seltene Erkrankung? Prof. Dr. med. Florian Barvencik Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Institut für Osteologie und Biomechanik, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
19.20 – 20.00 Uhr	Moderne Diagnostik und Therapie bei Infektionen des Knochens Prof. Dr. med. Ingo Sobottka Facharzt für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie, Ärztliche Leitung Mikrobiologie LADR Zentrallabor Dr. Kramer & Kollegen
ab 20.00 Uhr	Zeit für Diskussion, Fragen und eigene Fälle

Im Rahmen unserer Veranstaltung laden wir Sie gerne zu einem gemeinsamen Imbiss ab 17.30 Uhr ein.

Anmeldung per Fax 04152 803-449

oder online unter www.LADR.de/fortbildungen/termine

Rationelle Labordiagnostik: Knochenstoffwechsel
Geesthacht, 19. September 2018, 18.00 – 20.00 Uhr;
Imbiss ab 17.30 Uhr

Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Anzahl der Teilnehmer ist begrenzt. Wir bitten um verbindliche Anmeldung. Geben Sie hier bitte den/die vollständigen Namen in Druckschrift an.

Anmeldeschluss ist der 12. September 2018.

Teilnehmer: _____

Teilnehmer: _____

Praxisstempel

Online-Newsletter Bitte senden Sie mir künftig Informationen der LADR Akademie an folgende E-Mailadresse:

_____ @ _____