

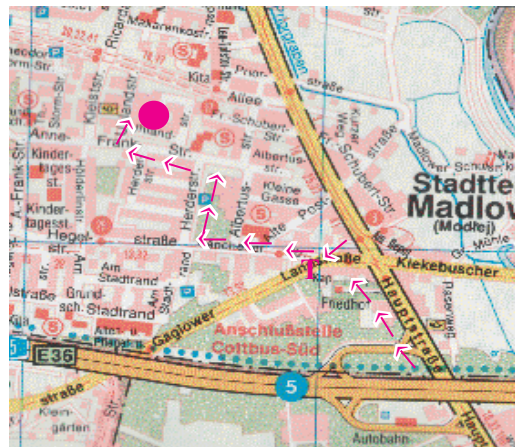


Uhlandstraße 53 · 03050 Cottbus
Tel.: (0355) 58402-0 · Fax: (0355) 541734
www.labor-cottbus.de
GL.TMG@t-online.de

Einladung

zur
Fortbildungsveranstaltung

- Früherkennung der Niereninsuffizienz
- Cystatin C Analytik und Pathobiochemie



Autobahnabfahrt Cottbus-Süd nach links in Richtung Zentrum,
1. Ampelkreuzung links, an der AGIP-Tankstelle rechts, nach ca.
250 m rechts in die Herderstraße einbiegen

Mittwoch, 25. Mai 2005
im Konferenzraum des
Gemeinschaftslabors
(Eingang Ärztehaus Uhlandstraße 53)

Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

Chronische Nierenkrankheiten sind mit einer Prävalenz von etwa 10 % sehr häufig. Eine chronische Nierenkrankheit liegt definitionsgemäß dann vor, wenn die glomeruläre Filtrationsrate (GFR) über mehr als 3 Monate eingeschränkt war oder wenn sich Marker für eine Nierenschädigung nachweisen lassen. Sowohl die eingeschränkte GFR als auch die Marker der Nierenschädigung sind per se ungünstige Prognoseparameter für die weitere Entwicklung der Nierenfunktion. Das Stadium der Nierenkrankheit wird jedoch allein durch die GFR festgelegt.

Die GFR ist ein bedeutender unabhängiger Prädiktor für Mortalität, kardiovaskuläre Komplikationen und Krankenhauseinweisungen in der Allgemeinbevölkerung. Das Risiko nimmt überproportional zum Abfall der GFR zu.

Die Serum-Kreatinin-Konzentration ist abhängig von Muskelmasse, Nahrungsaufnahme und tubulärer Kreatininsekretion. Im Alter nimmt die Muskelmasse parallel zur Nierenfunktion ab. Daher zeigt ein normaler Kreatininspiegel nicht notwendigerweise eine normale Nierenfunktion an. Dies muß bei der Medikamentendosierung berücksichtigt werden. Einfache Methoden zur Bestimmung der Nierenfunktion haben daher erhebliche klinische Bedeutung.

Cystatin C ist eine Substanz, die im Zellstoffwechsel unabhängig von Alter, Geschlecht und Muskelmasse anfällt und rein glomerulär ausgeschieden wird. Der Serumspiegel von Cystatin C ist aussagekräftiger als das Serum-Kreatinin.



Programm

Mittwoch, 25. Mai 2005

17.00 Uhr

Früherkennung der Niereninsuffizienz

OMR Dr. sc. med. Wilfried Dschietzig

Facharzt für Innere Medizin und
Subspezialist für Nephrologie

18.30 Uhr

Cystatin C - Analytik und Pathobiochemie

Dr. Peter Thorausch

Fachchemiker der Medizin
Gemeinschaftslabor Cottbus

20.00 Uhr

Diskussion

mit

anschließendem Imbiß

An der Fortbildungsveranstaltung

- Früherkennung der Niereninsuffizienz

- Cystatin C - Analytik und Pathobiochemie

am 25. Mai 2005 in Cottbus

nehme ich teil.

nehme ich nicht teil.

.....
Datum

.....
Unterschrift/Stempel

(Diesen Abschnitt bitte abtrennen und bis spätestens zum 11. Mai 2005 zurücksenden bzw. faxen: 0355 541734).

Gemeinschaftslabor Dres. Thorausch & Mydlak