



# Richard-Jung-Kolleg

18. – 20. Juni 2010

Asklepios Klinik Barmbek, Hamburg

**Elektromyographie**  
**Elektroneurographie**  
**Periphere Neurologie**

Tagungspräsident:  
Prof. Dr. P. Urban, Asklepios Klinik Barmbek,  
Hamburg



Premium-Partner:

genzyme



Veranstalter:



Organisation:

Thieme

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

auch im Namen meiner Mitarbeiter lade ich Sie wieder herzlich zum Richard-Jung-Kolleg der DGKN in die Asklepios Klinik Barmbek nach Hamburg ein.

In Zeiten knapper werdender, auch zeitlicher, Ressourcen kommen nicht selten das Erlernen neurophysiologischer Techniken und der Kontakt mit Fragestellungen aus der peripheren Neurologie im Rahmen der Weiterbildung zu kurz. Den Wissensstand auf diesen Gebieten zu erweitern oder aufzufrischen ist das Anliegen des Richard-Jung-Kollegs.



Peter P. Urban

Die Schwerpunkte in diesem Jahr liegen im Bereich der **Elektromyographie, Elektroneurographie** und verschiedenen Krankheitsbildern des **peripheren Nervensystems**. Es wird bei allen Beiträgen besonderer Wert darauf gelegt, den Ablauf der Diagnostik im Kontext zur Klinik und die typischen neurophysiologischen Befundkonstellationen dieser Erkrankungen zu vermitteln.

Praktische Übungen sind die Grundlage für die Qualität in der klinischen Neurophysiologie. Am Sonntag werden daher im Hands-on-Workshop in Kleingruppen unter Anleitung sehr erfahrener und geübter Tutoren ‚einfache‘ und ‚schwierige‘ Nerven und Muskeln untersucht. Es wird auf Fehlerquellen eingegangen und praktische Tipps und Tricks werden vermittelt.

Für alle Vorträge und praktischen Übungen im Hands-on-Workshop konnten wir ausgewiesene Referenten gewinnen, denen ich bereits jetzt für Ihr Engagement sehr danke.

Auf der Internetplattform **www.richard-jung-kolleg.de** finden Sie als registrierter Teilnehmer bereits vor der Veranstaltung die Manuskripte der Referenten und regelmäßig neue Informationen zu den Vortragsthemen. Jeden Monat erwarten Sie hier neue, auf den Kongress abgestimmte Fachbeiträge von Experten, die Sie auch auf dem Richard-Jung-Kolleg erleben werden.

Ich würde mich sehr freuen, Sie zum Richard-Jung-Kolleg 2010 in Hamburg begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr

Peter P. Urban



Freitag, 18.06.2010



10:30 Uhr **Begrüßung**

## 11:00–13:00 Uhr **Kurs 1 Neurographie**

11:00–11:30 Uhr **Motorische Neurographie: Grundlagen und Besonderheiten**  
Thorsten Rosenkranz, Hamburg

11:30–12:00 Uhr **Sensible Neurographie: Oberflächen und Nadelableitungen**  
Karl Christian Knop, Hamburg

12:00–12:30 Uhr **F-Welle, A-Welle, H-Reflex und Fallstricke in der Neurographie**  
Heinz-Dietrich Schwandt, Hamburg

12:30–13:00 Uhr **Leitungsblock und Chronodispersion**  
Peter Paul Urban, Hamburg

13:00–14:00 **Mittagspause**

## 14:00–16:00 Uhr **Kurs 2 Neurographie**

14:00–14:30 Uhr **Repetitive Nervenstimulation bei neuromuskulären Übertragungsstörungen**  
Johannes Wöhrle, Koblenz

14:30–15:00 Uhr **Fazialisdiagnostik: Fazialisparesen und Spasmus hemifazialis**  
Peter Paul Urban, Hamburg

15:00–15:30 Uhr **Differentialdiagnose der Polyneuropathien anhand des neurophysiologischen Befundes**  
Wilhelm Schulte-Mattler, Regensburg

15:30–16:00 Uhr **EMG: Was macht die EMG-Maschine?**  
Johannes Wöhrle, Koblenz

16:00–16:30 Uhr **Kaffeepause**

## 16:30–18:00 Uhr **Small-Fibre-Neuropathien**

16:30–17:15 Uhr **Klinisches Spektrum und nicht-invasive Diagnostik der Small-Fibre-Neuropathie**  
Roman Rolke, Mainz

17:15–18:00 Uhr **Morphologische Diagnostik und symptomatische Therapie der Small-Fibre-Neuropathie**  
Claudia Sommer, Würzburg

18:00 Uhr **Get-together im Innenhof der Asklepios Klinik Barmbek**

Alle Teilnehmer sind herzlich eingeladen, den ersten Veranstaltungstag gemeinsam mit Referenten und Kollegen ausklingen zu lassen. Für Interessierte wird gegen 18:45 Uhr eine Besichtigung der Asklepios Klinik angeboten. Wir bitten um rechtzeitige Anmeldung.

Samstag, 19.06.2010



ab 08:30 Uhr Begrüßungskaffee

## 09:00–11:00 Uhr Kurs 1 Elektromyographie

09:00–09:30 Uhr **Pathologische Spontanaktivität, Faszikulationen und Beurteilung der Potentiale motorischer Einheiten**, Wilfred Nix, Mainz

09:30–10:00 Uhr **Manuelle vs. automatisierte EMG-Analyse**  
Christian Bischoff, München

10:00–10:30 Uhr **Myopathische Muster**  
Wilfred Nix, Mainz

10:30–11:00 Uhr **EMG bei myotonen Erkrankungen**  
Karlheinz Reiners, Würzburg

11:00–11:30 Uhr Kaffeepause

## 11:30–13:00 Uhr Immunologische Polyneuropathien

11:30–12:15 Uhr **GBS, Miller-Fisher-Syndrom und Varianten: Elektrophysiologische Diagnosekriterien und aktuelle Therapie**, Karsten Schepelmann, Schleswig

12:15–13:00 Uhr **CIDP und Varianten sowie multifokale motorische Neuropathien mit Leitungsblöcken: Diagnosekriterien und aktuelle Therapie**  
Wilhelm Schulte-Mattler, Regensburg

13:00 - 14:00 Uhr Mittagspause

## 14:00–16:00 Uhr Kurs 2 Elektromyographie

14:00–14:30 Uhr **Neues zur diabetischen Polyneuropathie**  
Karlheinz Reiners, Würzburg

14:30–15:00 Uhr **Unblanketing-EMG und Einzelfaser-EMG**  
Christian Bischoff, München

15:00–15:30 Uhr **Tremoranalyse: Technik und praktisches Vorgehen**, Jan Raethjen, Kiel

15:30–16:00 Uhr **Tremoranalyse: Differentialdiagnosen und Therapie**, Jan Raethjen, Kiel

16:00–16:30 Uhr Kaffeepause

## 16:30–18:00 Uhr Motoneuronerkrankungen

16:30–17:00 Uhr **Amyotrophe Lateralsklerose: alte und neue EMG-Kriterien**, Reinhard Dengler, Hannover

17:00–17:30 Uhr **EMG bei Spinalen Muskelatrophien, M. Kennedy und Post-Polio-Syndrom**  
Berthold Schrank, Wiesbaden

17:30–18:00 Uhr **Primäre Lateralsklerose: aktuelle Diagnosekriterien und Fälle**, Peter Paul Urban, Hamburg



## Sonntag, 20.06.2010 Hands-on-Workshops

Die Zuteilung der Workshop-Räume wird vor Ort bekannt gegeben.

ab 08:30 Uhr Begrüßungskaffee

09:00 Uhr **Begrüßung**

### 09:15–12:30 Uhr Workshops

**09:15–12:15 Uhr Diagnostik und Therapie neuromuskulärer Erkrankungen – Ein fallorientiertes Videoseminar (Veranstaltung aus der Reihe „Neurologie im Dialog“ der Fa. Genzyme)**

09:15–09:25 Uhr **Begrüßung**, Peter Young, Münster

09:25–10:20 Uhr **Neuromuskuläre Erkrankungen – Ein Überblick**  
Berthold Schrank, Wiesbaden

10:20–10:45 Uhr **Leitsymptom Atmung? Diagnostik und Behandlung der Atemschwäche**, Peter Young, Münster

10:45–10:55 Uhr Kaffeepause

10:55–11:45 Uhr **Diagnostik und Therapie am Beispiel M. Pompe**  
Berthold Schrank, Wiesbaden und Peter Young, Münster

11:45–12:10 Uhr **Fallbeispiele aus der Praxis**, Berthold Schrank, Wiesbaden, und Peter Young, Münster

12:10–12:15 Uhr **Zusammenfassung – Schlussfolgerung für die Praxis**, Berthold Schrank, Wiesbaden

**09:15–12:30 Uhr Hands-on-Workshops Elektromyographie und Elektroneurographie (in Kleingruppen)**

Die Hands-on-Workshops eignen sich sowohl für Anfänger als auch für Fortgeschrittene. Bereits bei Ihrer Anmeldung bitten wir Sie um eine Einschätzung Ihres Wissenstandes, um dies im Workshop optimal berücksichtigen zu können. Unabhängig davon, sind alle Tutoren so flexibel, dass auch spezielle Wünsche, z. B. nach seltenen Nerven oder Muskeln erfüllt werden können.

12:30–13:00 Uhr **Schlussbesprechung und Ausgabe der Zertifikate**

Richard-Jung-Kolleg  
18.–20. Juni 2010  
Asklepios Klinik Barmbek, Hamburg

Ab Februar monatliche neue Beiträge zu den Themen der Tagung auf [www.richard-jung-kolleg.de](http://www.richard-jung-kolleg.de)

Bitte Seite abtrennen und an **Thieme Congress** zurückschicken  
oder faxen an: **+49 (0) 711/8931-370**

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Richard-Jung-Kolleg 2010 an:

**Vortragstagung**, 18.-19.6.2010 € 259,- (inkl. 19% MwSt.)

**Hands-on-Workshop Elektromyographie  
und Elektroneurographie**, 20.06.2010\* € 108,- (inkl. 19% MwSt.)

Anfänger

Fortgeschritten

**Workshop Diagnostik und Therapie neuromuskulärer  
Erkrankungen** (Fa. Genzyme), 20.06.2010 – **kostenfrei** –

*Die Teilnehmerzahl aller Workshops ist begrenzt.*

**Besichtigung der Asklepios Klinik**, 18.06.2010 – kostenfrei – Personenzahl:

Name des Teilnehmers

## Rechnungsadresse:

Institution

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Bitte senden Sie mir an diese E-Mail-Adresse aktuelle Informationen der Thieme Verlagsgruppe.  
Der weiteren Übermittlung von Informationen kann ich jederzeit widersprechen per E-Mail an:  
kundenservice@thieme.de

Datum/Unterschrift

Die allgemeinen Bedingungen habe ich gelesen und erkenne sie mit meiner Unterschrift auf  
der Anmeldung an. Ich bin damit einverstanden, dass meine Daten für kongresstechnische  
Zwecke gespeichert werden. Irrtümer oder Preisänderungen vorbehalten.

## Zahlungsmodalitäten:

Nach Erhalt der Buchungsbestätigung werde ich die Teilnahmegebühr überweisen.

Ich bin damit einverstanden, dass die Teilnahmegebühr von meiner Kreditkarte  
 abgebucht wird:

Kreditkarte:

Karteninhaber:

Nr.:

Gültigkeit bis:

Kreditkarten-Prüfnummer (KPN):

Datum/Unterschrift des Karteninhabers:

\*Die Hands-on-Workshops können nur in Verbindung mit der Teilnahme an der Tagung  
gebucht werden, ausgenommen der Workshop des Unternehmens Genzyme.

**Prof. Dr. med.  
Christian Bischoff**  
Neurologische  
Gemeinschaftspraxis  
Burgstr. 7  
80331 München

**Prof. Dr. med.  
Reinhard Dengler**  
Neurologische Klinik  
Medizinische Hochschule  
Hannover  
Carl-Neuberg-Str. 1  
30624 Hannover

**Dr. med. Karl Christian Knop**  
Neurologische  
Gemeinschaftspraxis  
Neuer Wall 25  
20354 Hamburg

**Prof. Dr. med. Wilfred Nix**  
Neurologische Klinik  
Klinikum der Johannes  
Gutenberg-Universität Mainz  
Langenbeckstr. 1  
55101 Mainz

**PD Dr. med. Jan Raethjen**  
Klinik für Neurologie  
Universitätsklinikum Schleswig-  
Holstein, Campus Kiel  
Schittenhelmstr. 10  
24105 Kiel

**Prof. Dr. med.  
Karlheinz Reiners**  
Neurologische Klinik  
Universitätsklinikum Würzburg  
Josef-Schneider-Str. 11  
97080 Würzburg

**Dr. med. Roman Rolke**  
Neurologische Klinik  
Klinikum der Johannes  
Gutenberg-Universität Mainz  
Langenbeckstr. 1  
55101 Mainz

**Dr. med. Thorsten Rosenkranz**  
Abteilung für Neurologie  
Asklepios Klinik St. Georg  
Lohmühlenstr. 5  
20099 Hamburg

**PD Dr. med.  
Karsten Schepelmann**  
Klinik für Neurologie Schleswig  
und Damp  
Schlei-Klinikum  
Lutherstr. 22  
24837 Schleswig

**Dr. med. Berthold Schrank**  
Fachbereich Neurologie  
Deutsche Klinik für Diagnostik  
Aukammallee 33  
65191 Wiesbaden

**Prof. Dr. med.  
Wilhelm Schulte-Mattler**  
Neurologische Klinik und  
Poliklinik  
Universitätsklinikum Regensburg  
Universitätsstr. 84  
93053 Regensburg

**Dr. med.  
Heinz-Dietrich Schwandt**  
Abteilung für Neurologie  
Asklepios Klinik Altona  
Paul-Ehrlich-Str. 1  
22763 Hamburg

**Prof. Dr. med. Claudia Sommer**  
Neurologische Klinik  
Universitätsklinikum Würzburg  
Josef-Schneider-Str. 11  
97080 Würzburg

**Prof. Dr. med. Peter Paul Urban**  
Abteilung für Neurologie  
Asklepios Klinik Barmbek  
Rübenkamp 220  
22291 Hamburg

**Prof. Dr. med. Johannes Wöhrle**  
Neurologie  
Katholisches Klinikum Koblenz  
Kardinal-Krementz-Str. 1–5  
56073 Koblenz

**Prof. Dr. med. Peter Young**  
Klinik und Poliklinik für  
Neurologie  
Universitätsklinikum Münster  
Albert-Schweitzer-Str. 33  
48129 Münster

## Veranstalter

Deutsche Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie  
und Funktionelle Bildgebung (DGKN)

Klinikum Darmstadt

Heidelberger Landstr. 379

64297 Darmstadt-Eberstadt

sekretariat@dgkn.de

Tel.: +49 (0) 6151/107-4410

Fax: +49 (0) 6151/107-4597

www.dgkn.de

## Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Peter Paul Urban, Asklepios Klinik Barmbek

## Organisation

### Thieme Congress

in Georg Thieme Verlag KG

Rüdigerstraße 14

70469 Stuttgart

info@richard-jung-kolleg.de

Tel.: +49 (0) 711/8931-554

Fax: +49 (0) 711/ 8931-370

www.richard-jung-kolleg.de

## Teilnahmegebühren (Preise inkl. 19% MwSt.)

Vortragstagung

€ 259,-

Hands-on-Workshop Elektromyographie  
und Elektroneurographie

€ 108,-

Workshop Diagnostik und Therapie  
neuromuskulärer Erkrankungen

(Fa. Genzyme)

kostenlose Teilnahme

Die Gebühren enthalten Kaffee- und Mittagspausen an den jeweiligen Veranstaltungstagen sowie das Get-together (inkl. Klinikführung) am 18.06.2010 wie im Programm ausgewiesen.

## Teilnahmebedingungen

Anmeldungen können nur schriftlich vorgenommen werden. Benutzen Sie dafür bitte das Anmeldeformular. Die Anmeldebestätigung und Rechnung werden Ihnen zugesandt. Die Zusendung der Eintrittskarten erfolgt nach Zahlung der Teilnahmegebühren bis zum 4. Juni 2010. Nach diesem Termin liegen die Karten am Tagungsbüro für Sie bereit. Die Anmeldung ist verbindlich. Nach bestätigter Anmeldung wird bei Stornierung eine Bearbeitungsgebühr von € 50,- pro Teilnehmer berechnet. Ab vier Wochen vor Veranstaltungstermin erfolgt keine Erstattung der Teilnahmegebühren, d. h. die Stornierungsgebühr entspricht der Teilnahmegebühr. **Stornierungen sind nur schriftlich möglich.**

Die Hands-on-Workshops können nur in Verbindung mit der Teilnahme an der Tagung gebucht werden, ausgenommen des Workshops des Unternehmens Genzyme. Dieser ist unabhängig von der Vortragstagung und gebührenfrei buchbar. Die Buchung der Tagung ohne Workshops ist möglich. Die Teilnehmerzahl aller Workshops ist begrenzt. Die Zahlung der Teilnahmegebühr der Hands-on-Workshops muss bis zum 28. Mai 2010 erfolgen. Ist die Zahlung bis zu diesem Datum nicht eingegangen, werden bei einem ausgebuchten Workshop die reservierten Plätze an Teilnehmer auf der Warteliste vergeben. Die Buchung der nicht bezahlten Workshopreservierungen bleibt allerdings verbindlich bestehen und es werden Stornierungsgebühren erhoben. Die Buchung der Tagung behält ebenfalls Gültigkeit.



## ■ Änderungen

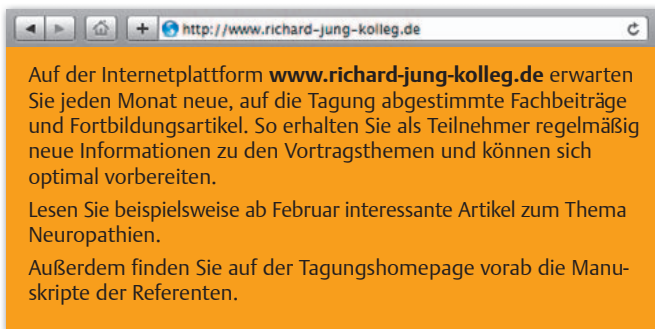
Programm, Themen und Referenten entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Der Veranstalter behält sich Programmänderungen, Verlegung oder Absage der Veranstaltung aus dringendem Anlass vor. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

## ■ CME-Anerkennung

Die Zertifizierung der Veranstaltung als berufsbezogene Fortbildung ist bei der zuständigen Landesärztekammer beantragt. Die voraussichtliche maximal zu erreichende Punktzahl beträgt 22 Fortbildungspunkte.

## ■ Veranstaltungsort

Asklepios Klinik Barmbek  
Rübenkamp 220, 22291 Hamburg  
www.asklepios.com



## ■ Premium-Partner

Wir danken unserem Premium-Partner.



## ■ Ausstellung

Öffnungszeiten der Ausstellung

Freitag, 18. Juni 2010 10:00–19:00 Uhr

Samstag, 19. Juni 2010 8:00–17:30 Uhr

Das Ausstellerverzeichnis finden Sie ab März im Internet unter **www.richard-jung-kolleg.de**.

## ■ Tagungsbüro

Das Tagungsbüro ist zu folgenden Zeiten für Sie geöffnet:

Freitag, 18. Juni 2010 9:30–18:30 Uhr

Samstag, 19. Juni 2010 8:00–18:30 Uhr

Sonntag, 20. Juni 2010 8:00–13:30 Uhr

## ■ Unterkunft

Unter **www.richard-jung-kolleg.de** finden Sie eine Aufstellung von Hotels in verschiedenen Kategorien, in denen wir vom 18.–20. Juni 2010 Zimmerkontingente für Sie eingerichtet haben. Gerne können Sie sich auch direkt an unseren Kooperationspartner HRS Hotel-Reservation-Service wenden: **www.hrs.de** oder Telefon: +49(0)221/2077600

## ■ Mit öffentlichen Verkehrsmitteln



Die Thieme Verlagsgruppe bietet Ihnen in Kooperation mit der Deutschen Bahn attraktive Sonderkonditionen zum Richard-Jung-Kolleg 2010. Genießen Sie mit der Bahn eine entspannte An- und Abreise. Schonen Sie Ihr Reisebudget und schützen Sie die Umwelt.

Der Preis<sup>1</sup> für die Hin- und Rückfahrt mit Zugbindung innerhalb Deutschlands nach Hamburg beträgt:

2. Klasse 109,00 Euro

1. Klasse 169,00 Euro

Mit dem speziellen Angebot können Sie alle Züge der DB nutzen.

Buchen Sie Ihre Fahrkarte ab sofort unter der Hotline

+49 (0) 1805-31 11 53<sup>2</sup> mit dem Stichwort: Thieme

<sup>1</sup> Vorausbuchungsfrist mindestens 3 Tage. Mit Zugbindung und Verkauf, solange der Vorrat reicht. Gegen einen Aufpreis von 10 € erhalten Sie auch ein vollflexibles Ticket mit freier Zugwahl und ohne Kontingentierung. Diese gelten nur Montag bis Donnerstag (nicht an Feiertagen). Umtausch und Erstattung vor dem 1. Geltungstag 15 €, ab dem 1. Geltungstag ausgeschlossen.

<sup>2</sup> Telefonkosten aus dem Netz der Deutschen Telekom AG betragen 14 ct/min, Tarif bei Mobilfunk ggf. abweichend. Die Hotline ist Montag bis Samstag von 8:00–21:00 Uhr erreichbar.

Die Asklepios Klinik Barmbek ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln sehr gut erreichbar (Preis 3-Tages-Karte: € 15,60).

## ■ So erreichen Sie die Asklepios Klinik Barmbek

### Mit der S-Bahn:

Haltestelle „Rübenkamp (City Nord)“ mit den Linien S1 und S11

### Mit dem Bus:

Haupteingang: Haltestelle „S Rübenkamp“ Linien: 20, 26, 118

Haltestelle „Hebebrandstraße“ Linien: 118, 7, 172, 39, 26, 607

Eingang Fuhlsbüttler Straße: Haltestelle AK Barmbek: 7, 172, 607

## ■ Mit dem Flugzeug

Vom Airport Hamburg gelangen Sie bequem mit dem Taxi oder mit der Linie S1 zur Klinik.

## ■ Parkplätze und Taxen

**Parkplätze** sind auf dem Gelände des Klinik in ausreichender Zahl vorhanden.

**Taxen** sind in unmittelbarer Nähe.