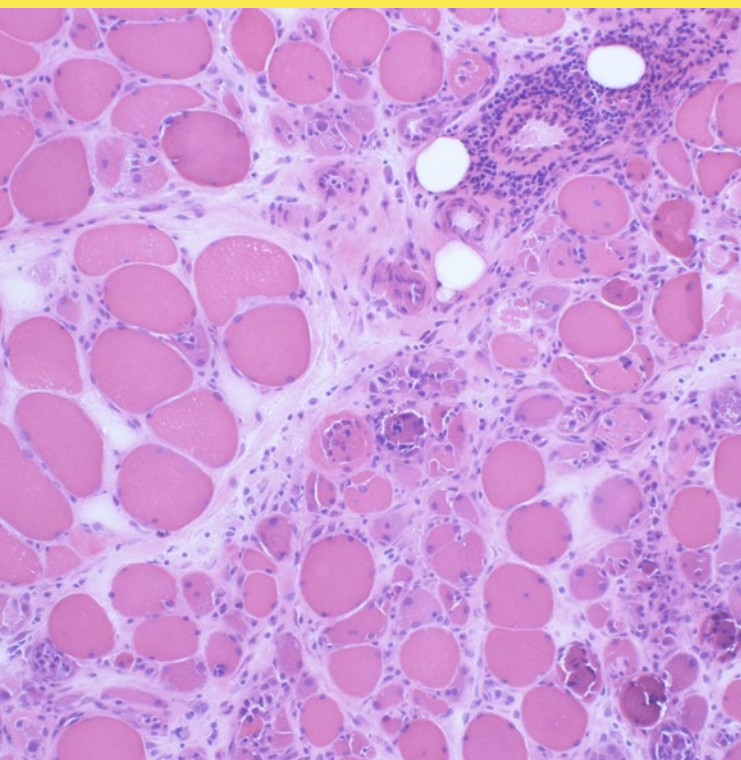


18. Stralsunder Neurophysiologie-Wochenende mit Technikseminar – Teil 2

EMG, Neurografie, evozierte Potenziale und Sonografie peripherer Nerven

Freitag, den 7. Oktober bis Sonntag, den 9. Oktober 2022
unter Schirmherrschaft der „Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und Funktionelle Bildgebung – DGKN“ in Kooperation mit dem Muskelzentrum Vorpommern



Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

bereits zum achtzehnten Mal laden wir Sie herzlich zu unserem Stralsunder Neurophysiologie-Wochenende an die Ostsee ein. Der übergroße Erfolg gibt unserem Konzept anhaltend Recht. Über zwei Jahre hinweg hatte uns das Coronavirus nicht von unserem Seminar abhalten können.

Anders als in Großveranstaltungen begrenzen wir die Teilnehmerzahl, sodass die Möglichkeit zum direkten Lernen mit auch international renommierten Experten besteht. Dies sind wieder Prof. Dr. Ch. Bischoff, Dr. K. Scheglmann, Prof. Dr. U. Schminke und Prof. Dr. W. Schulte-Mattler. Ein Schwerpunkt ist die Neurosonografie, deren Bedeutung rasch zunimmt. Unser Tagesseminar am Freitag wird dieses Jahr in die technischen Erfordernisse bei der Ableitung evozierter Potenziale detailliert einführen.

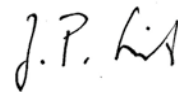
Der Schwerpunkt der Veranstaltung liegt auf den in der Praxis relevanten Themen. Neben der Demonstration der Untersuchungstechniken besteht in Kleingruppen die Gelegenheit, selbst „Hand anzulegen“. EMG- und Ultraschall-Geräte werden bereitstehen, sodass wir in Kleingruppen gemeinsam lernen und Fehlerquellen erkennen. Die Kurse richten sich an Anfänger, Fortgeschrittene und Experten mit getrennten praktischen Übungen.

Neurophysiologie ist periphere Neurologie. Entsprechend werden wir den Kurs an typischen differenzialdiagnostischen Fragestellungen in der peripheren Neurologie ausrichten. Originalregistrierungen und Videodemonstrationen werden den Kurs ergänzen. Patienten aus der Stralsunder Neurologie mit typischen, aber auch mit seltenen Erkrankungen werden wir bitten, sich für eine Untersuchung im Kurs zur Verfügung zu stellen. Es geht uns um die Erfordernisse unserer täglichen Arbeit.

Die begrenzten Teilnehmerzahlen ermöglichen nicht nur intensives Arbeiten und Üben von Techniken, sondern schafft auch eine persönliche Atmosphäre, in der es leichtfällt, Fragen zu stellen, Probleme zu diskutieren und knifflige Fälle vorzutragen.

Wichtig ist auch das Umfeld des Kurses direkt an der Ostsee: Die Stralsunder Altstadt gehört zum UNESCO-Weltkulturerbe. Rügen und die Insel Hiddensee sind der Hansestadt vorge lagert. Zu einem gemeinsamen Abendessen als ‚get together‘ werden wir uns in der historischen Altstadt treffen. Besondere Attraktionen sind das spektakuläre Ozeaneum, eines der weltweit größten Meeresaquarien, und im Herbst die Rastplätze von über 40.000 Kranichen vor den Toren Stralsunds.

Wir freuen uns sehr auf Ihr Kommen.



Prof. Dr. med. J. P. Sieb
Chefarzt Neurologie & Geriatrie

Technikseminar

Zielgruppe Ärzte und nicht-ärztliche Mitarbeiter im Neurophysiologie-Labor, **Schwerpunkt 2022:**
Evozierte Potenziale (Technikseminar – Teil 2)

Freitag, 7. Oktober 2022

09:00 Uhr SEP und VEP

Grundlagen
Kurvendemonstration
Ableittechnik

10:00 Uhr Kaffeepause

10:15 Uhr SEP und VEP

Praktische Demonstration
Übung in Kleingruppen
(Mehrkanaltechnik, Artefakte,
schwierige SEP)

12:15 Uhr Mittagessen

**13:00 Uhr AEP und transkranielle
Magnetstimulation**

Grundlagen
Kurvendemonstration
Ableittechnik

**14:00 Uhr AEP und transkranielle
Magnetstimulation**

Praktische Demonstration
Übung in Kleingruppen
(Artefakte, spezielle Ableit-
techniken, z.B. Fazialis-TKMS)

14:45 Uhr Schlussdiskussion

Teilnahmebescheinigungen

15:00 Uhr Ende des Seminars

Wenn gewünscht, Teilnahme am gemeinsa-
men Abendessen, ‚get together‘, 20:00 Uhr,
in der Stralsunder Altstadt.

Für 2023 ist ein Seminar zur Neurografie
geplant (Technikseminar – Teil 1).

Neurophysiologie- Wochenende

Zielgruppe Ärzte

Freitag, 1. Oktober 2021

15:15 Uhr Begrüßung

Elektroneurografie

Grundlagen – technische Durch-
führung – Tipps und Fallstricke
mit Demonstration – Übungen
in Kleingruppen – Untersuchung
selten untersuchter Nerven und
Innovationsanomalien

- 16:30 Uhr Kaffeepause**
- 17:00 Uhr Spätantworten**
Untersuchung und Bedeutung von F-Wellen, H-Reflex, A-Wellen
- 18:00 Uhr Video-Falldemonstrationen und Strategien**
bei Karpaltunnel-Syndrom, Plexusläsionen, Nervus facialis, Neurokompression am Ellenbogen, Muskelschmerz
- 20:00 Uhr Gemeinsames Abendessen, „get together“**

Samstag, 8. Oktober 2022

- 09:00 Uhr Elektromyografie**
- Untersuchungsdurchführung
 - Pathologische Spontanaktivität
 - Analyse Potenziale motorischer Einheiten
 - Interferenzmuster und Rekrutierung
 - Übungen in Kleingruppen
- 10:45 Uhr Kaffeepause**
- 11:00 Uhr Untersuchung von Patienten aus der Stralsunder Neurologie**
mit typischen oder seltenen neuromuskulären Krankheitsbildern
- 12:00 Uhr Mittagspause, Expertenspaziergang**

- 13:00 Uhr Typische Befundmuster in der klinischen Neurophysiologie**
- 14:00 Uhr Übungen in Kleingruppen**
(z.B. Untersuchung seltener Nerven)
- 15:00 Uhr Kaffeepause**
- 15:30 Uhr Untersuchung neuromuskulärer Transmissionsstörungen**
(Myasthenia gravis, Lambert-Eaton myasthenisches Syndrom, Botulismus, kongenitale Myasthenie-Syndrome)
- Serienstimulation
 - Inkrementtestung
 - Einzelfaser-EMG mit konzentrischen Nadelelektroden
- 17:30 Uhr Führung durch die Stralsunder Altstadt – Welterbe der UNESCO**

Sonntag, 9. Oktober 2022

- 09:00 Uhr** **Sonografie peripherer Nerven**
– **Theorie**
– Grundsätzliches und Untersuchungstechnik
– Normwerte
– Diagnostischer Stellenwert
– Videobeispiele
- 10:00 Uhr** **Kaffeepause**
- 10:15 Uhr** **Sonografie peripherer Nerven**
– **Praxis**
Praktische Übungen & Patientendemonstration
- 11:45 Uhr** **Kaffeepause**
- 12:00 Uhr** **Abschließende Fragen und Diskussion**
– Neurophysiologie in der Intensivmedizin
– Neurophysiologische Spezialitäten
– Diagnostische Strategien
– Falldiskussion
– Lokalisation von selten untersuchten Nerven und Muskeln
– Evaluation
- ca. 13:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**
(Zertifikate werden zugesandt)

Referenten

Prof. Dr. Christian Bischoff

christian.bischoff@neuro-burgstrasse.de
Neurologische Gemeinschaftspraxis
am Marienplatz München

Dr. W. Marouf

w.marouf@krankenhaus-frankenberg.de
Sektion Neurologie, Kreiskrankenhaus
Frankenberg

Dr. Konrad Scheglmann

konrad.scheglmann@hin.ch
Neurozentrum Bellevue, Zürich, Schweiz

Prof. Dr. Ulf Schminke

Ulf.Schminke@uni-greifswald.de
Neurologische Universitätsklinik Greifswald

Prof. Dr. Wilhelm Schulte-Mattler

wsm@prof-wsm.de
Bernhard Grigo
bernhard.grigo@gmx.de
Universität Regensburg

Prof. Dr. Jörn Peter Sieb

Änne Bendig
Sophie Hehl
neurologie.stralsund@helios-gesundheit.de
Neurologische Klinik,
Helios Hansekllinikum Stralsund

Organisation

Kursdauer:

Technik-Seminar

Freitag, den 7. Oktober 2022, 09:00–15:00 Uhr

Neurophysiologie-Wochenende

Freitag, den 7. Oktober 2022, 15:15 Uhr bis

Sonntag, den 9. Oktober 2022, zirka 13:00 Uhr

Tagungsort:

Helios Hanseklinikum Stralsund

Kosten:

Technik-Seminar

125,00 Euro inklusive MwSt. (inklusive Kursskript, Pausenverpflegung und -getränken, Mittagessen)

Falls gewünscht, Teilnahme am gemeinsamen Abendessen 07.10.2022

Neurophysiologie-Wochenende

395,00 Euro inklusive MwSt. (inklusive Kursskript, Pausenverpflegung und -getränken, einem gemeinsamen

Abendessen mit ‚get together‘ am 07.10.2022 und Stadtführung)

**Eine getrennte Anmeldung zu beiden
Veranstaltungen ist möglich.**

Übernachtung:

Bitte organisieren Sie Ihre Übernachtung selbst. Buchen Sie Ihr Hotel bitte möglichst frühzeitig. Stralsund ist gerade auch im Herbst ein attraktives und sehr frequentiertes Reiseziel. Einzelzimmer in guten 3-Sterne-Hotels kosten zirka 80 Euro. Das Stralsunder Berufsförderungswerk betreibt unweit von unserer Klinik als Ausbildungsbetrieb das Hotel „Rügenblick“. In Stralsund gibt es eine Reihe sehr schöner Hotels. Dazu gehören unter anderem der ‚Scheele-Hof‘ und die ‚Hafenresidenz‘, die nicht allzu weit von der Klinik entfernt sind.

Anmeldung:

Die Teilnehmerzahl ist jeweils auf zirka 40 beschränkt, um ein intensives Arbeiten zu gewährleisten. Daher bitten wir um rasche Anmeldung, spätestens bis zum 31. August 2022. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. **Bitte überweisen Sie dann den Rechnungsbetrag mit Nennung der Rechnungsnummer möglichst rasch. Erst nach Zahlungseingang werden wir den Kursplatz für Sie reservieren. Zirka vier Wochen vor Kursbeginn werden Sie Ihre Anmeldebestätigung zusammen mit den Kursunterlagen erhalten.**

Abmeldung:

Die Stornierung ist bis zum 31. August 2022 kostenfrei. Bei einer Abmeldung danach wird eine Verwaltungsgebühr von 150,00 Euro erhoben. Erfolgt eine Abmeldung erst in der Woche vor der Veranstaltung oder überhaupt nicht, wird die gesamte Seminargebühr berechnet.

Anmeldungen und Rückfragen richten Sie bitte an:

Prof. Dr. med. Jörn Peter Sieb

Neurologische Klinik und
Klinik für Geriatrie und Frührehabilitation

Helios Hanseklinikum Stralsund

Große Parower Straße 47–53, 18435 Stralsund

T (03831) 35-2550

F (03831) 35-2555

neurologie.stralsund@helios-gesundheit.de

Fortbildungspunkte:

Die Zertifizierung durch die Ärztekammer des Landes Mecklenburg-Vorpommern wird beantragt.

Programmänderungen vorbehalten. Wir halten uns vor, die Veranstaltung auch kurzfristig abzusagen, sofern dies aus hygienischen Gründen notwendig werden sollte. Unsere Ausbildungsveranstaltung mit praktischen Übungen können wir nicht sinnvoll online durchführen. In den Jahren 2020 und 2021 hat jedoch unser Neurophysiologie-Wochenende stattgefunden.

Titelbild

Muskelhistologisches Bild: Einschlusskörperchenmyositis. Hämatoxylin-Eosin-Färbung. Mehr zu neuromuskulären Erkrankungen findet sich in: U. Zettl & J.P. Sieb (Hrsg.): Diagnostik und Therapie neurologischer Erkrankungen: State of the Art. Elsevier, 4. Auflage, 2022

Helios Hansekllinikum Stralsund

Fachabteilung für Neurologie

Große Parower Straße 47–53, 18435 Stralsund

T (03831) 35-2550

F (03831) 35-2555

neurologie.stralsund@helios-gesundheit.de

www.helios-gesundheit.de/stralsund

IMPRESSUM

Verleger: Helios Hansekllinikum Stralsund

Große Parower Straße 47–53, 18435 Stralsund