

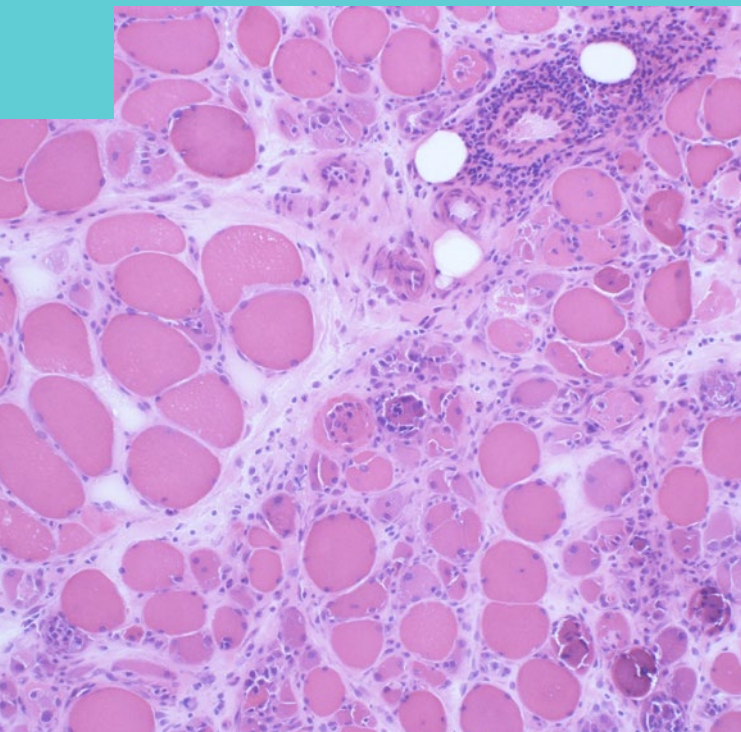
Helios Hanselinikum Stralsund

Freitag, den 1. Oktober bis Sonntag, den 3. Oktober 2021

unter Schirmherrschaft der „Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und Funktionelle Bildgebung – DGKN“ in Kooperation mit dem Muskelzentrum Vorpommern

17. Stralsunder Neurophysiologie-Wochenende mit Technikseminar - Teil 1

EMG, Neurografie und Sonografie
peripherer Nerven



Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

bereits zum siebzehnten Mal laden wir Sie herzlich zu unserem Stralsunder Neurophysiologie-Wochenende an die Ostsee ein. Der übergroße Erfolg gibt unserem Konzept anhaltend Recht. Auch 2020 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.

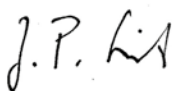
Ein Schwerpunkt ist die Neurosonografie, deren Bedeutung rasch zunimmt. Unser Tagesseminar am Freitag wird dieses Jahr in die technischen Erfordernisse bei der Neurografie detailliert einführen. Der Fokus der Veranstaltung liegt auf den in der Praxis relevanten Themen. Neben der Demonstration der Untersuchungstechniken 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 vorgelagert. 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 2021 Neurografie (Technikseminar – Teil 1)

Freitag, 1. Oktober 2021

- 09:00 Uhr** **Motorische Neurografie**
Grundlagen
- 09:20 Uhr** **Ableittechnik wichtiger Nerven**
(inklusive F-Wellen und H-Reflex)
- 09:40 Uhr** **Kurvendemonstration**
- 09:50 Uhr** **Kaffeepause**
- 10:00 Uhr** **Praktische Demonstration**
Übungen in Kleingruppen
(Inching, Engpasssyndrome,
Leitungsblock, Fehlerquellen)
- 11:15 Uhr** **Sensible Neurografie**
Grundlagen/
Kurvendemonstration
- 11:45 Uhr** **Ableittechnik wichtiger Nerven**
- 12:15 Uhr** **Mittagessen**
- 13:00 Uhr** **Praktische Demonstration**
Übungen in Kleingruppen
(Nervenleitgeschwindigkeiten)

N. medianus, N. ulnaris, N. radialis, N. suralis, N. peroneus, N. tibialis, Fehlerquellen)

14:00 Uhr **Spezielle Ableitetechniken**
(Blinkreflex, Myasthenie-Test, Kieferöffnungsreflex, Lambert-Eaton-Test)

14:45 Uhr **Schlussdiskussion**
Teilnahmebescheinigungen

15:00 Uhr **Ende des Seminars**

Wenn gewünscht, Teilnahme am gemeinsamen Abendessen „get together“ um 20:00 Uhr. Für 2022 ist ein Seminar zu den evozierten Potenzialen geplant (Technikseminar - Teil 2).

Neurophysiologie- Wochenende

Freitag, 1. Oktober 2021

15:15 Uhr **Begrüßung**
Elektroneurografie
Grundlagen – technische Durchführung – 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 Ellen-
bogen, Muskelschmerz

20:00 Uhr **Gemeinsames Abendessen,
„get together“**

Samstag, 2. Oktober 2021

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**
(Myasthenie, Lambert-Eaton-Syndrom)
– Serienstimulation
– Inkrementttestung
– Einzelfaser-EMG mit konzentrischen Nadelelektroden
- 17:30 Uhr** **Führung durch die Stralsunder Altstadt – Welterbe der UNESCO**

Sonntag, 3. Oktober 2021

**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 und 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

Burgstraße 7, 80331 München

Dr. W. Marouf

waelmarouf@yahoo.com

MVZ NeuroPsychoNet Köln/Bonn

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

wilhelm.schulte-mattler@

klinik.uni-regensburg.de

Bernhard Grigo

bernhard.grigo@medbo.de

Universitätsklinik Regensburg

Prof. Dr. Jörn Peter Sieb

Änne Bendig

Sophie Hehl

neurologie.stralsund@helios-gesundheit.de

Neurologische Klinik,

Helios Hanseklinikum Stralsund

Organisation

Kursdauer:

Technik-Seminar

Freitag, den 1. Oktober 2021, 09:00–15:00 Uhr

Neurophysiologie-Wochenende

Freitag, den 1. Oktober 2021, 15:15 Uhr bis

Sonntag, den 3. Oktober 2021, zirka 13:00 Uhr

Tagungsort:

Helios Hansekllinikum Stralsund

Kosten:

Technik-Seminar

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

Falls gewünscht, Teilnahme am gemeinsamen Abendessen am 1. Oktober 2021.

Neurophysiologie-Wochenende

395,00 Euro inklusive MwSt. (inklusive Kursskript, Pausenverpflegung und -getränken, einem gemeinsamen Abendessen mit „get together“ am 1. Oktober 2021, 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“. Dort können Sie als Teilnehmer im Einzelzimmer mit Frühstück für 61 Euro übernachten (Buchungskennwort: Helios-Neurologie; T 03831-3569390). In Stralsund gibt es eine Reihe sehr schöner Hotels. Dazu gehören unter anderem der

„Scheele-Hof“ und die „Hafenresidenz“, die auch nicht allzu weit von der Klinik entfernt sind. Bitte Informieren sie sich im Internet.

Anmeldung:

Die Teilnehmerzahl ist jeweils auf zirka 40 beschränkt, um ein intensives Arbeiten zu gewährleisten. Daher bitten wir um rasche Anmeldung. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. **Bitte überweisen Sie dann den Rechnungsbetrag 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 2021 kostenfrei. Bei einer Abmeldung danach wird eine Verwaltungsgebühr von € 150,00 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. Im Jahr 2020 hat jedoch unser Neurophysiologie-Wochenende stattgefunden.

Titelbild

Muskelhistologisches Bild: neurogene Myositis. 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, 3. Auflage, 2021

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