

SEKTIONSTAGE Frühjahr 2023

der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie



DGNC

Wirbelsäule
Periphere Nerven
Funktionelle Neurochirurgie

17.–18. März **2023**
REGENSBURG



PROGRAMM



Entdecken Sie die Codman Academy Plattform!

Die **Codman Academy Online-Lernplattform** bietet eine Bibliothek, in der medizinisches Fachpersonal eine Reihe von klinischen Webinaren und Vorträgen von weltweit bekannten Meinungsführern finden kann. Diese deckt ein breites Spektrum an aktuellen Themen im Bereich der Neurochirurgie und Neurointensivmedizin ab und es besteht die Möglichkeit, sich für kommende europäische Veranstaltungen und Webinare anzumelden:

Codman Academy-Kurse und Webinare, die von einer weltweit anerkannten Fakultät unterstützt werden

Bibliothek mit allen Online-Kursen und Webinar-Wiederholungen

Kalender mit Anmeldefunktion für kommende Veranstaltungen

Wie kann ich auf die Codman Academy zugreifen?

Sie können sich einfach und kostenlos jederzeit von einem beliebigen mobilen Gerät aus mit der Codman Academy verbinden, indem Sie auf www.codmanacademy.eu gehen oder diesen QR-Code scannen:



Wie erhalte ich einen Zugangscode?

Um in die Online-Bibliothek zu gelangen, die den Zugriff auf die Inhalte ermöglicht, müssen Sie sich online **einmalig mit einem Zugangscode registrieren**. Bitte wenden Sie sich an Ihren Integra-Vertriebsmitarbeiter, um den aktuellen Code zu erfragen.

INHALTSVERZEICHNIS

Wissenschaftliche Leitung	4
Programmüberblick	6
Tagungsprogramm	
Freitag, 17. März	8
Samstag, 18. März	16
Aussteller und Sponsoren	21
Allgemeine Informationen	22
Gesellschaftsabend	22

ORGANISATION

Tagungsort

marinaforum Regensburg
Johanna-Dachs-Straße 46
93055 Regensburg

Tagungsorganisation und Veranstalter

Conventus Congressmanagement &
Marketing GmbH
Nicole Hirsch | Sandra Thoß
Carl-Pulfrich-Straße 1 | 07745 Jena
Tel. +49 3641 31 16-313 | -349
Fax +49 3641 31 16-243
dgnc-sektionstagungen@conventus.de

Satz/Layout

Conventus Congressmanagement
& Marketing GmbH

Druck

Printworld

Wissenschaftlicher Träger

Sektionen der Deutschen
Gesellschaft für Neurochirurgie
DGNC



Kongresshomepage

www.dgnc-sektionstagungen.de

Auflage

200 Stück

Redaktionsschluss

03.02.2023

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Sektion Wirbelsäule

Prof. Dr. med. Yu-Mi Ryang (Berlin)
PD Dr. med. Christian Ewelt (Hamm)
Prof. Dr. med. Jan-Helge Klingler (Freiburg i. Br.)
PD Dr. med. Nils Hecht (Berlin)

Sektion Funktionelle Neurochirurgie

Prof. Dr. med. Rezvan Ahmadi (Heidelberg)
Prof. Dr. med. Ann-Kristin Helmers (Kiel)

Sektion Periphere Nerven

PD Dr. med. Nora Dengler (Berlin)
Dr. med. Christian Heinen (Quakenbrück)



FACETTEN
reich

Ob digital, hybrid oder präsent –
alle Lösungen für Ihren Kongress aus einer Hand.

www.conventus.de

conventus
CONGRESSMANAGEMENT



DGNC

74. Jahrestagung

Deutsche Gesellschaft für Neurochirurgie

2023
25.–28. JUNI
TÜBINGEN/
STUTTGART



EINLADUNG

© 439499815 | vichie81 | Shutterstock.com/wikimedia.org | Rabe! Hölderlnturm

Joint Meeting mit
der Brasilianischen Gesellschaft für Neurochirurgie,
der Brasilianischen Gesellschaft für Pädiatrische Neurochirurgie
und der Portugiesischen Gesellschaft für Neurochirurgie

www.dgnc-kongress.de

conventus
CONGRESSMANAGEMENT

PROGRAMMÜBERSICHT | FREITAG, 17. MÄRZ

kleines Forum	Forum 2/3	Forum 4
09:00–10:30	09:00–10:30	09:00–10:30
WS 01 Begrüßung und Freie Themen 1 S. 8	FN 01 DBS News I S. 8	PN 01 Kompression S. 9
11:00–12:00	11:00–12:00	11:00–12:00
WS 02 Freie Themen 2 S. 10	FN 02 DBS NEWS II S. 10	PN 02 Innovationen S. 11
13:00–14:15	13:00–14:30	13:00–14:30
WS 03 Kraniozervikaler Übergang S. 11	FN 03 Kranielle Schmerztherapie S. 12	PN 03 Tumor S. 12
15:00–16:00		15:00–16:00
WS 04 Freie Themen 3 S. 13		PN 04 Aktueller Stand der Nerven- chirurgie: Pandemieaspekte und globales Engagement S. 14
16:15–17:45		
Joint Session der Sektionen Wirbelsäule, Funktionelle Neurochirurgie und Periphere Nerven – Aktuelles aus den Sektionen S. 14		
ab 19:00 Uhr Gesellschaftsabend		
Brauhaus am Schoss Waffnergasse 6 93047 Regensburg S. 22		

PROGRAMMÜBERSICHT | SAMSTAG, 18. MÄRZ

Kleines Forum	Forum 2/3	Forum 4
08:30–10:00	08:30–10:00	
WS 05 MIS S. 16	Joint Session Funktionelle Neurochirurgie & Periphere Nerven S. 16	
10:30–11:30	10:30–11:30	10:30–11:30
WS 06 Spinale Chirurgie im Wandel S.17	FN 04 SCS News S. 17	PN 05 Trauma und Rekonstruktion S. 18
12:00–13:00	12:00–13:00	12:00–13:00
WS 07 Freie Themen 4 / Spinale S.18	FN 05 Technik und Innovation S. 19	PN 06 Rekonstruktion und Innovation S. 20

Sektion Wirbelsäule

Sektion Funktionelle Neurochirurgie

Sektion Periphere Nerven

Joint Session

Rahmenprogramm

TAGUNGSPROGRAMM | FREITAG, 17. MÄRZ

9:00–10:30 Begrüßung und Freie Themen 1

Raum Kleines Forum
Vorsitz Y.-M. Ryang (Berlin), C. Ewelt (Hamm)

- 09:00 Risikofaktoren für die Krankenhaussterblichkeit bei pyogener Spondylodiszitis auf der Grundlage einer bundesweiten Analyse der Epidemiologie, der Begleitdiagnosen und der Erreger in 9753 Fällen
S. Lang (Regensburg)
- 09:15 Epidemiologische Entwicklung der pyogener Spondylodiszitis: Eine bundesweite Querschnittsanalyse von 95.075 hospitalisierten Fällen von 2010 bis 2020
S. Lang (Regensburg)
- 09:30 Langfristige patientenbezogene Lebensqualität und ICD-10-Symptom-Rating (ISR) von Patienten mit pyogener vertebraler Osteomyelitis – Welche psychologischen Auswirkungen hat diese lebensbedrohliche Erkrankung?
S. Lang (Regensburg)
- 09:45 3D Segmentierung zur Messung des Knochenvolumens von infizierten Wirbelkörpern bei pyogener Spondylodiszitis
M. Bachtler (Regensburg)
- 10:00 Functional outcome after spinal cavernous malformation surgery
L. Rauschenbach (Essen)
- 10:15 Functional impact of multiple bleeding events in patients with conservatively treated spinal cavernous malformations
C. Rieß (Essen)

09:00–10:30 DBS News I

Raum Forum 2/3
Vorsitz V. Visser-Vandewalle (Köln), A.-K. Helmers (Kiel)

- 09:00 Begrüßung und Highlights aus der Sektion
- 09:10 **Chronische neuropathische Schmerzen – Prävention und Therapie**
W. Meißner (Jena)
- 09:45 Is it really the bed nucleus of the stria terminalis mediating the effects in deep brain stimulation for obsessive compulsive disorders?
J. Schlaier (Regensburg)

10:00 Morphometric analysis of OCD patients based on disease severity and response to DBS
P. Heiden (Köln)

10:15 Deep brain stimulation of the anterior limb of the internal capsule for obsessive-compulsive disorder – Where to stimulate?
P. Heiden (Köln)

09:00–10:30 **Kompression**

Raum Forum 4

Vorsitz A.-K. Uerschels (Essen), F. Staub (Dossenheim)

09:00 Begrüßung und Überblick über das Programm
N. F. Dengler (Berlin)

09:10 **Aktuelle Studien**
N. F. Dengler (Berlin)

09:30 Minimal-invasive Resektion eines prominenten Querfortsatzes bei neurogenem Thoracic-Outlet-Syndrom – Neue Anwendung eines primär spinalen Zugangs
M. Hohenhaus (Freiburg i. Br.)

09:45 Kann ein zu Hause selbständig durchgeführtes ergotherapeutisches 4-Wochen Training bei Patienten nach Karpaltunnel- und Kubitaltunneloperation die Handfunktion verbessern?
R. Natsagdorj (Siegen)

10:00 Outcome after surgery of the neurogenic thoracic-outlet-syndrome in adolescent patients
A. Pfnür (Günzburg)

10:15 Seltenes Kompressionssyndrom des Nervus medianus durch einen Processus supracondylaris und das ligament of Struthers – ein Fallbericht
D. Tosin (Günzburg)

TAGUNGSPROGRAMM | FREITAG, 17. MÄRZ

11:00–12:00 Freie Themen 2

Raum Kleines Forum

Vorsitz J.-H. Klingler (Freiburg i. Br.), A. Younsi (Heidelberg)

11:00 Reine Dekompression im Vergleich zur Dekompression mit Fusion zur Behandlung von lumbalen Anschlussstenosen
A. Früh (Berlin)

11:15 Sarcopenia as a prognostic factor for implant failure and overall survival in patients undergoing spinal fusion for pathologic vertebral fractures and spinal metastasis
C. Schulze (Mainz)

11:30 **Chirurgie des kraniozervikalen Übergangs**
R. Kothe (Hamburg)

11:00–12:00 DBS NEWS II

Raum Forum 2/3

Vorsitz K. Faust (Berlin), W. Hamel (Hamburg)

11:00 Cortical low-frequency network activity during spinal cord stimulation in patients with neuropathic pain – preliminary results
B. Kretzschmar (Heidelberg)

11:12 Die Parkinson-Krankheit stört die sich überschneidenden motorischen Netze des subthalamischen Nucleus und des Pallidus
A. N. Santos (Essen)

11:24 Idiopathic peri-electrode edema after deep brain stimulation: a retrospective analysis
E. Kovacs (Heidelberg)

11:36 Embolization of the middle meningeal artery as treatment of a chronic subdural hematoma after deep brain stimulation – case report
T. Schink (Heidelberg)

11:48 The influence of cerebello-thalamic fiber tracts in the mediation of tremor reduction evoked by DBS in Parkinson's disease
D. Deuter (Regensburg)

11:00–12:00 Innovationen

Raum Forum 4

Vorsitz C. Heinen (Quakenbrück), C. Scholz (Freiburg i. Br.)

11:00 Innovationsaspekte in der Chirurgie peripherer Nerven

C. Heinen (Quakenbrück)

11:15 Einsatz stimulierter Raman-Histologie für die intraoperative histologische Gewebeuntersuchung in der peripheren Nerven Chirurgie

J. Straehle (Freiburg i. Br.)

11:30 Evaluation of cortical reorganization in patients with facial palsy by navigated transcranial magnetic stimulation (nTMS) and functional MRI

A. Zdunczyk (Berlin)

11:45 Restoring the function in neuralgic shoulder amyotrophy by Somsak nerve transfer – technical Note on the example of an illustrative case on Radial to Axillary Nerve Transfer in neuralgic amyotrophy of the shoulder

A. Lenkeit (Essen)

13:00–14:15 Kraniozervikaler Übergang

Raum Kleines Forum

Vorsitz N. Hecht (Berlin), L. Dührsen (Hamburg)

13:00 Behandlungsergebnisse für Patienten mit Chiari I Malformationen

J. Klekamp (Quakenbrück)

13:15 ioMRT nach knöcherner Dekompression ohne Duraerweiterung bei Chiari I-Malformation ohne Syrinx

C. Schulz (Ulm)

13:30 Chirurgie der Basilären Invagination

J. Klekamp (Quakenbrück)

13:45 HW 2-Frakturen im Alter – funktionelle Ergebnisse und Lebensqualität mit und ohne Operation

I.-S. Kim (Straubing)

14:00 Update zur Zugfestigkeit der Ligamenta alaria in einem neuen biomechanischen Modell

B. Ishak (Heidelberg)

TAGUNGSPROGRAMM | FREITAG, 17. MÄRZ

13:00–14:30 **Kranielle Schmerztherapie**

Raum

Forum 2/3

Vorsitz

J.-H. Mehrkens (München), R. Ahmadi (Heidelberg)

13:00

Tiefe Hirnstimulation bei Gedächtnisstörung – aktueller Stand

V. Visser-Vandewalle (Köln)

13:30

Wirksamkeit und Sicherheit der tiefen Hirnstimulation bei chronisch-refraktären Gesichtsschmerzsyndromen – eine IPD-basierte Metaanalyse

T. Kinfe (Erlangen)

13:40

Favorable prognosis of medically refractory trigeminal neuralgia when enrolled in a multimodal surgical management program – a two-year single center experience

M.-M. Hajiabadi (Heidelberg)

13:50

Multimodal surgical management program of multiple sclerosis – related medically refractory trigeminal neuralgia – a single center experience

M.-M. Hajiabadi (Heidelberg)

14:00

MRgFUS Schmerz mögliche Einsatzgebiete

R. Ahmadi (Heidelberg)

14:10

Die tiefe Hirnstimulation versus zentrale, läSIONELLE Verfahren der limbischen Schmerzmatrix zur Behandlung chronisch-refraktärer Schmerzsyndrome – Status quo

T. Kinfe (Erlangen)

14:20

Mikrovaskuläre Dekompression, Thermokoagulation und stereotaktische Radiochirurgie zur Behandlung der klassischen Trigeminalneuralgie – ein monozentrischer Matched-Pair-Vergleich des Behandlungserfolgs und der Lebensqualität

T. Greve (München)

13:00–14:30 **Tumor**

Raum

Forum 4

Vorsitz

N. F. Dengler (Berlin), M. T. Pedro (Bibertal)

13:00

Neues aus Diagnostik und Therapie von Tumoren peripherer Nerven

M. T. Pedro (Bibertal)

13:30

Zwei Fälle wammenartiger plexiformer Neurofibrome des Fußes: Operation warum und wie?

R. Natsagdorj (Siegen)

- 13:45 Desmoid tumor of the brachial plexus – anything but routine
M. T. Pedro (Günzburg)
- 14:00 Interdisziplinäre chirurgische Therapie retroperitonealer Nerventumoren:
eine retrospektive Datenanalyse
M. Petkov (Günzburg)
- 14:15 Quality of life in patients with peripheral nerves tumors – results from the
multicentric Peripheral Nerve Tumor Registry (PNTR)
N. Grübel (Günzburg)
- 15:00–16:00 Freie Themen 3**
Raum Kleines Forum
Vorsitz B. Carl (Berlin), M. Wostrack (München)
- 15:00 An implanted spinal window chamber allows for chronic longitudinal *in vivo*
Two-photon microscopy following experimental Spinal Cord Injury in the mouse
L. Rooffs (Berlin)
- 15:12 Funktionelle Erholung und posttraumatische Restitution der Blut-Rückenmarks-
Schranke nach experimenteller traumatischer Rückenmarksschädigung der Maus
L. Meyer (Berlin)
- 15:24 Posttraumatic disruption of the Blood-Spinal-Cord-Barrier in the acute and
subacute phase is aggravated by the endothelial cell-specific knock-out of
Ephrin-B2 signaling after experimental Spinal Cord Injury
K. Kersting (Berlin)
- 15:36 A distinct endothelial cell population rescues the metastatic phenotype of
B16 melanoma cells after ephrinB2-EphB4 interaction depletion
M. Geißler (Frankfurt a. M.)
- 15:48 Could the different surgical goals of fusion and non-fusion also be achieved
in combination within the same patient? Clinical and radiological outcome of
hybrid cervical spine surgery
F. C. Heider (München)

15:00–16:00 **Aktueller Stand der Nerven Chirurgie – Pandemieaspekte und globales Engagement**

Raum Forum 4
Vorsitz N. F. Dengler (Berlin), C. Heinen (Quakenbrück)

15:00 Auswirkungen der Coronapandemie auf die Operationszahlen in der Peripheren Nerven Chirurgie
L. Minzenmay (Günzburg)

15:15 Round Table
M. T. Pedro (Bibertal), L. Minzenmay (Günzburg), D. Martin (Dresden)

15:30 Global peripheral nerve surgery – Where do we stand and where should we stand?
C. Heinen (Quakenbrück)

15:45 Round Table
C. Heinen (Quakenbrück), N. F. Dengler (Berlin)

16:15–17:45 **Joint Session der Sektionen Wirbelsäule, Funktionelle Neurochirurgie und Periphere Nerven – Aktuelles aus den Sektionen**

Raum Kleines Forum
Vorsitz Y.-M. Ryang (Berlin), R. Ahmadi (Heidelberg), N. F. Dengler (Berlin)

16:15 **Evolution, Trends und Möglichkeiten der minimalinvasiven Wirbelsäulenchirurgie**
J.-H. Klingler (Freiburg i. Br.)

16:45 **Rolle der Rückenmarkstimulation in der Therapie chronischer Schmerzen: pathophysiologische Aspekte**
R.-D. Treede (Mannheim)

17:05 **Funktionswiederherstellung bei Menschen mit Querschnittlähmung: von der Neuroprothetik zur Neuromodulation**
R. Rupp (Heidelberg)

17:25 Aktuelles aus den Sektionen

ab 19:00 Gesellschaftsabend
Brauhaus am Schoss

SEKTIONSTAGE Herbst 2023

der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie



Neuroonkologie
Vaskuläre Neurochirurgie
Pädiatrische Neurochirurgie
Neurotrauma und Intensivmedizin
Technik und Innovation

DGNC

27.–28. Oktober **2023**
WEIMAR



SAVE THE DATE!

TAGUNGSPROGRAMM | SAMSTAG, 18. MÄRZ

08:30–10:00 MIS

Raum Kleines Forum
Vorsitz S. Bayerl (Berlin), N. Keric (Mainz)

- 08:30 Die 3D-navigierte perkutane Osteosynthese der Sakruminsuffizienzfraktur: Outcome und Optimierungsmöglichkeiten nach 4 Jahren klinischer Anwendung
A. Kramer (Mainz, Wiesbaden)
- 08:45 Minimally invasive tubular removal of spinal schwannoma and neurofibroma: a consecutive series of 49 patients
K. Argiti (Freiburg i. Br.)
- 09:00 Ultrasound-guided autologous platelet-rich fibrin injections to reduce recurrent sacroiliac joint pain – first results
U. Hubbe (Freiburg i. Br.)
- 09:15 Free-hand MIS TLIF without 3D navigation – how to achieve low radiation exposure for both surgeon and patient
R. Doria-Medina, J.-H. Klingler (Freiburg i. Br.)
- 09:30 Risikofaktoren für Fehler bei der Platzierung von Pedikelschrauben in der minimalinvasiven computerunterstützten Wirbelsäulenchirurgie
R. Doria-Medina, U. Hubbe (Freiburg i. Br.)
- 09:45 Die mikrochirurgische Entfernung intra-/extraforaminaler lumbaler Bandscheibenvorfälle – der einfache und sichere laterale Pars interarticularis Zugang
V. Henseli (München)

08:30–10:00 Joint Session Funktionelle Neurochirurgie und Periphere Nerven

Raum Forum 2/3
Vorsitz R. Ahmadi (Heidelberg), N. F. Dengler (Berlin), J. Vesper (Düsseldorf)

- 08:30 **Chancen der Peripheren Nervenstimulation: Neues und Bewährtes**
W. Demmel (München)
- 09:00 Longevity of semi-implantable closed loop peroneal nerve stimulation (ActiGait® Ottobock) in patients with central foot drop
N. Tonchev (Magdeburg)
- 09:10 Niedrig dosiertes Ziconotid als intrathekale Erstlinienmonotherapie zur Schmerzlinderung – eine Fallserie von sechs Patienten mit 30-monatiger Langzeittherapie
M. E. Gündüz (Köln)

- 09:20 Spinal cord stimulation in non-reconstructable critical limb ischemia: a study of 72 cases
J. Vesper (Düsseldorf)
- 09:30 Periphere Nervenstimulation – erste Erfahrungen mit dem drahtlosen Hochfrequenz-System
U. M. Bätzner (Günzburg)
- 10:30–11:30 Spinale Chirurgie im Wandel**
Raum Kleines Forum
Vorsitz S. Ille (München), C. Scholz (Freiburg i. Br.)
- 10:30 **Spinale Chirurgie im digitalen Wandel**
F. Ringel (Mainz)
- 11:00 Vollautomatisierte Analyse der Signalintensität des Rückenmarks zur Detektion von T2-Myelopathiezeichen bei Patienten mit degenerativer Erkrankung der Halswirbelsäule
M. Hohenhaus (Freiburg i. Br.)
- 11:15 The one-stop-shop approach – navigating lumbar 360-degree instrumentation in a single positioning
M. Schwendner (München)
- 10:30–11:30 SCS News**
Raum Forum 2/3
Vorsitz A.-K. Helmers (Kiel), M. Morgalla (Tübingen)
- 10:30 Update Schmerzzertifikat
R. Ahmadi (Heidelberg)
- 10:40 Effect of Low-Frequency Dorsal Root Ganglion Stimulation in the Treatment of Neuropathic and Nociceptive Pain
P. Sloty (Düsseldorf)
- 10:50 Langzeitvergleich des Therapieerfolgs zwischen subkutaner Feldstimulation und Rückenmarksstimulation – eine retrospektive Single-Center-Studie
S. Kästner (Kassel)
- 11:00 Spinal Cord Stimulation mit der closed-loop-Technologie bei chronischen Schmerzen – eine single-center follow-up Studie (12 Monate)
M. E. Gündüz (Köln)

TAGUNGSPROGRAMM | SAMSTAG, 18. MÄRZ

11:10 Clinical efficacy of new patient-adapted stimulation patterns for SCS therapy in patients with persistent spinal pain syndrome
Z. K. Molle (Düsseldorf)

11:20 Kombinierte STN/SNr Stimulation mit unterschiedlichen Frequenzen zur Verbesserung von Gangstörungen
A. Gharabaghi (Tübingen)

10:30–11:30 Trauma und Rekonstruktion

Raum Forum 4

Vorsitz A. H. Böcker (Ludwigshafen), A. Carolus (Siegen)

10:30 Update zum Stand der Aktualisierung der S3 Leitlinie „Versorgung peripherer Nervenverletzungen“ (AWMF 005-010)
N. F. Dengler (Berlin)

10:45 Peripheral nerve lesions after supracondylar fractures of the humerus in Children – functional outcome after surgery and conservative management
S. Deininger (Ulm)

11:00 The influence of predictive risk factors on clinical outcome after nerve decompression of traumatic peroneal nerve injury
D. N. Werkmann (Ulm)

11:15 The musculocutaneous nerve as a recipient of nerve repair in restoration of biceps function – a retrospective review of 146 brachial plexus operations
G. Durner (Günzburg)

12:00–13:00 Freie Themen 4/Spinale Chirurgie im Wandel

Raum Kleines Forum

Vorsitz Y.-M. Ryang (Berlin), C. Ewelt (Hamm)

12:00 Kann ein OP-Roboter in der Wirbelsäulenchirurgie wirtschaftlich betrieben werden?
A. Reinke (Donauwörth)

12:12 Robot-assisted navigated pedicle screw placement of the spine
M. Schwendner (München)

12:24 Technische Fehler bei der Platzierung von Pedikelschrauben in der minimalinvasiven computerunterstützten Wirbelsäulenchirurgie
R. Doria-Medina, U. Hubbe (Freiburg i. Br.)

12:36 Surgical management of spinal arachnoid web in case of syringomyelia: Strategies and outcomes
S. D. Adib (Tübingen)

12:48 Kurzstreckige lumbale Fusion – Kann man mit lordotischen Cages das radiologische und klinische Outcome verbessern?
C. Walter (Tübingen)

12:00–13:00 Technik und Innovation

Raum Forum 2/3

Vorsitz P. Slotty (Düsseldorf), M. Kolodziej (Gießen)

12:00 Erste Erfahrungen aus der randomisierten kontrollierten Studie zur Fernoptimierung der tiefen Hirnstimulation bei Parkinson
A. Gharabaghi (Tübingen)

12:10 Prädiktive Outcome assoziierte Risikofaktoren der Hypoglossus Nerven Stimulation bei Obstruktiver Schlaf Apnoe
F. Corr, J. Quick-Weller (Frankfurt a. M.)

12:20 The diagnostic value of frame-based stereotactic biopsies in the age of precision oncology – a cross-sectional study
O. Alhalabi, M. Jakobs (Heidelberg)

12:30 Choice of Implantable Pulse Generators for Deep Brain Stimulation: results from a global survey
M. Jakobs (Heidelberg)

12:40 Optimierter Workflow für Laser Interstitial Thermal Therapy (LiTT) mit Visualase
L. Buentjen (Magdeburg)

12:50 Prospective data collection of patients using remote programming NeuroSphere™ Virtual Clinic and retrospective data collection of previously outpatient programmed patients. Comparison of Remote Programming with NeuroSphere™ Virtual Clinic and On-site Programming in Patients with SCS and DRG
A. Dreyer (Düsseldorf)

13:00 Multivendor trial in spinal cord stimulation – a randomized clinical trial
J. Vesper (Düsseldorf)

TAGUNGSPROGRAMM | SAMSTAG, 18. MÄRZ

12:00–13:00 **Rekonstruktion und Innovation**

Raum

Forum 4

Vorsitz

C. Heinen (Quakenbrück), A. Zdunczyk (Berlin)

12:00

Sekundäre Rekonstruktionsstrategien an der oberen Extremität

A. H. Böcker (Ludwigshafen)

12:30

Visualization of motor neuroplasticity after successful surgical reconstruction of the brachial plexus using navigated transcranial magnetic stimulation (nTMS)

G. Durner (Günzburg)

12:45

Reconstruction of sensory function in amputees and neuropathy: a study protocol for a sensor based nerve electrode study

N. F. Dengler (Berlin)

Wir danken allen Sponsoren und Ausstellern für ihre Unterstützung:

Hauptsponsoren

Integra – Codman Specialty Surgical



Medtronic GmbH



Aussteller

3di GmbH
Abbott Medical GmbH
bk medical Medizinische Systeme GmbH
Boston Scientific Medizintechnik
Brainlab Sales GmbH
Companion Spine
Curonix
evonos GmbH & Co. KG
icotec Medical GmbH
inomed Medizintechnik GmbH
Insightec Ltd.
Integra – Codman Specialty Surgical
Medtronic GmbH
NuVasive Germany GmbH
RIWOSpine GmbH
Saluda Medical
Spineart Deutschland GmbH
Stryker GmbH & Co. KG
ZEISS

Stand bei Drucklegung

Transparenz

3di GmbH: 2070 EUR | Abbott Medical GmbH: 2855 EUR | bk medical Medizinische Systeme GmbH: 2070 EUR | Boston Scientific Medizintechnik: 2070 EUR | Brainlab Sales GmbH: 970 EUR | Companion Spine: 2855 EUR | Curonix: 2855 EUR | evonos GmbH & Co. KG: 2655 EUR | icotec Medical GmbH: 1870 EUR | inomed Medizintechnik GmbH: 2855 EUR | Insightec Ltd: 2070 EUR | Integra – Codman Specialty Surgical: 5640 EUR | Medtronic GmbH: 5640 EUR | NuVasive Germany GmbH: 2655 EUR | RIWOSpine GmbH: 2070 EUR | Saluda Medical: 3655 EUR | Spineart Deutschland GmbH: 3605 EUR | Stryker GmbH & Co. KG: 2855 EUR | ZEISS: 1870 EUR

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen entnehmen Sie bitte der Tagungshomepage www.dgnc-sektionstagungen.de.

Öffnungszeiten	Freitag	Samstag
Check-In	08:00–17:30	07:30–13:30
Self Check-In	08:00–17:00	
Garderobe	08:00–18:00	08:00–13:30

Internet

Im gesamten Veranstaltungsort wird für die Kongressdauer kostenfrei WLAN zur Verfügung gestellt. Die Zugangsdaten lauten:

Benutzername: SektionstageDGNC
Kennwort: Stfruehjahr2023!

Pausenversorgung

Den TeilnehmerInnen wird während der offiziellen Programmpausen im Bereich der Industrieausstellung eine gastronomische Versorgung bereitgestellt.

Zertifizierung

Die Landesärztekammer Bayern zertifiziert die Sektionstage Frühjahr der DGNC wie folgt:

17.03.2023	09:00–12:00 Uhr	Kategorie B	3 Punkte
17.03.2023	13:00–17:75 Uhr	Kategorie B	3 Punkte
18.03.2023	09:30–13:00 Uhr	Kategorie B	3 Punkte

Um die CME-Punkte zu erhalten, tragen Sie sich bitte halbtägig (Vor- und Nachmittag) in die vor Ort ausliegenden Namenslisten mit Ihrer EFN-Nummer ein.

Die Teilnahmebescheinigungen erhalten Sie nach der Veranstaltung per E-Mail zugeschiedt.

GESELLSCHAFTSABEND

Datum: Freitag, 17.03.2023
Uhrzeit: ab 19:00 Uhr
Kosten: 65 EUR
Location: Brauhaus am Schloss
Waffnergasse 6
93047 Regensburg



© Thomas Hauss



The Future is Now.

Besuchen Sie
den **Stand von**
Saluda Medical.



Medtronic

Engineering the extraordinary

Indem wir Daten, künstliche Intelligenz und unser fundiertes Wissen über den menschlichen Körper zusammenbringen, leisten wir Außerordentliches.

**Nicht nur für einen, sondern für alle Menschen.
Nicht irgendwann, sondern jetzt.**