

Neuromodulation—Neues aus der Therapie chronischer Schmerzen

Katholisches Klinikum Bochum

St. Josef-Hospital
UKRUB UNIVERSITÄTSKLINIKUM DER
RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

Online-Ärzteveranstaltung für zu Hause!

Informationen zu neuen Therapieformen der Neuromodulation bei chronischen Rückenschmerzen

Wann? Freitag, 16. Juli 2021, 16:00–19:00 Uhr

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen!
Sehr geehrte Damen und Herren!

Welche Therapieoptionen gibt es bei unseren chronischen Rückenschmerzpatienten? Mit Hilfe der klassischen konservativen Therapie, ggf. mit multimodaler Schmerztherapie und mit klassischen operativen Verfahren lassen sich zahlreiche Patienten gut behandeln, aber eben nicht alle. Nicht selten werden nach Ausschöpfen konservativer Maßnahmen klassische operative Optionen diskutiert, die in der Regel „reparierende“ Operationen im Bereich der Wirbelsäule darstellen: Dekompressionen, Fusionen, Re-Balancierungen.

Für Patienten, die aus verschiedensten Gründen nicht klassisch operiert werden können oder wollen, stehen neben den o.g. „reparierenden“ OPs die neuromodulierenden OPs als sinnvolle ergänzende Option zur Verfügung: Spinal Cord Stimulation, periphere Nervenstimulation (Feldstimulation) und Stimulation der Spinalganglien. Gerade für Risikopatienten, für die z.B. aufgrund von Nebenerkrankungen oder Alter eine klassische „reparierende“ Wirbelsäulen-OP nicht in Frage kommt, stellen Neuromodulationsverfahren,

Eingriffsrisiko erheblich geringer ist und die häufig sogar in Lokalanästhesie durchgeführt werden können, eine echte Alternative dar. Die klinischen Ergebnisse dieser Verfahren sind beeindruckend. Der Bekanntheitsgrad dieser Verfahren ist aber noch relativ eingeschränkt.

Aus diesem Grund wollen wir Ihnen mit dieser interaktiven, kostenlosen, live Online-Fortbildungsveranstaltung die verschiedenen Neuromodulationstechniken interdisziplinär vorstellen und mit Ihnen diskutieren. Weitere Programminfos finden Sie unter dem rückseitig genannten Link bzw. QR-Code. Für diese Veranstaltung wurden bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe insgesamt 5 CME Punkte beantragt.

Wir würden uns sehr freuen, Sie am 16. Juli online begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. med. Tobias Schulte
Direktor der Orthopädischen Universitätsklinik
am Katholisches Klinikum Bochum

Live-Vorträge und
Diskussion mit
Spezialisten



kostenlos und
unabhängig

Programm

16:00	Begrüßung Vorstellung Programm und Technik	Prof. Dr. med. Tobias Schulte Orthopädische Universitätsklinik, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Katholisches Klinikum Bochum
16:10	Anatomische Grundlagen zur Neuromodulation	Prof. Dr. med. univ. Marko Konschake Medizinische Universität Innsbruck (MUI) Institut für Klinisch-Funktionelle Anatomie Innsbruck
16:40	Klinische Grundlagen zur Neuromodulation: Spinal Cord Stimulation, Feldstimulation, Dorsal Root Ganglion Stimulation (DRG, Spinal- ganglien-Stimulation)	Dr. med. Christian Wille Neurochirurgische Praxis Neuss
17:40	Praxisbeispiele Spinal Cord Stimulation und Spinalganglien-Stimulation	Dr. med. Mark Klingenhöfer Wirbelsäulen- und Rückenzentrum Dresden Praxis für Neurochirurgie und Schmerztherapie
18:05	Praxisbeispiele Feldstimulation	Prof. Dr. med. Tobias Schulte Orthopädische Universitätsklinik, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Katholisches Klinikum Bochum
18:30	Abschlussdiskussion	
19:00	Ende der Veranstaltung	

Für diese Veranstaltung wurden bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe insgesamt 5 CME Punkte beantragt.

Anmeldung und Teilnahme

Über den folgenden Internetlink/QR-Code gelangen Sie direkt auf die Anmeldeseite der Veranstaltung:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/4497723152314662668>

oder über www.orthopaedie.klinikum-bochum.de

Auf dieser Seite geben Sie bitte in den vorgesehenen Feldern Ihren Vor- und Nachnamen sowie eine gültige E-Mail-Adresse ein und bestätigen dann Ihre Anmeldung über den blauen Button „Anmelden“. Im Anschluss daran sollten Sie per Mail eine Anmeldebestätigung mit dem Internetlink zur Veranstaltung erhalten. Über diesen Link können Sie dann am Veranstaltungstag an der online Webkonferenz teilnehmen. Nach Möglichkeit melden Sie sich bitte schon mindestens eine Woche vor der Veranstaltung über die Anmeldeseite an. Die technischen Anforderungen sind minimal. Die



bedienerfreundliche Einwahl in das online Web-Konferenz-Programm kann mit einem Computer, Laptop, iPad, iPhone oder Android Gerät erfolgen. Voraussetzung ist ein Internetzugang.

Vor der Konferenz empfehlen wir einen kurzen Systemtest, um sicherzustellen, dass das online Konferenzprogramm bei Ihnen reibungslos funktioniert.

Diese Funktion finden Sie in der Mail mit Ihrer Anmeldebestätigung unter dem Begriff „Systemanforderungen überprüfen“. Diesen Systemcheck können Sie jederzeit durchführen. Bitte beachten Sie, dass die Sicherheitseinstellungen Ihres PCs bzw. Ihrer Firewall den Download und das Ausführen der Software erlauben müssen. Am Veranstaltungstag wird ca. 30 Minuten vor Veranstaltungsbeginn das System freigeschaltet.

Bitte klicken Sie am Veranstaltungstag kurz vor der Veranstaltung auf den persönlichen Einwahllink, den Sie per Mail erhalten haben. Die Zuschaltung erfolgt dann automatisch. Nach Einwahl gelangen Sie zunächst in einen online "Wartezimmer", bis die Konferenz automatisch startet.

Haben Sie Fragen zu einem Vortrag oder möchten Sie sich am Ende an einer Diskussion beteiligen, besteht für Sie die Möglichkeit, Fragen schriftlich über ein Chatfenster zu stellen. Ihre Fragen können dann in die Diskussion eingebracht werden.

Bei technischen Fragen oder Probleme können Sie sich per E-Mail oder telefonisch jederzeit an uns wenden.

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Orthopädische Universitätsklinik der Ruhr-Universität
Bochum
Katholisches Klinikum Bochum, St. Josef-Hospital
Gudrunstr. 56
44791 Bochum
orthopaedie@klinikum-bochum.de
Tel.: 0234-509 2505