

THE SWISS
LEADING
HOSPITALS
Best in class.



Einladung zum Fachvortrag neurostimulation und neuromodulation

Privatklinik Bethanien · Toblerstrasse 51 · CH-8044 Zürich · Tel. +41 43 268 70 70 · www.klinikbethanien.ch

Mit freundlicher Unterstützung von:



DE_10-19



SWISS MEDICAL NETWORK MEMBER

Neurostimulation und Neuromodulation – mit elektrischen Impulsen den Schmerz behandeln

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen

Chronische Schmerzen sind eine eigenständige Krankheit und müssen dementsprechend als solche auch behandelt werden. Der Leidensdruck der Patienten ist sehr hoch und als oberstes Ziel steht eine Verbesserung der Lebensqualität. Eine umfassende Abklärung und Definition eines Behandlungspfades ist elementar wichtig für die Schmerzbehandlung. Die Physiotherapie nimmt in der Behandlung von chronischen Schmerzen eine sehr wichtige Rolle ein. Seit den 70er Jahren kommen sogenannte Neurostimulatoren zum Einsatz- initial beruhte die Technologie auf Herzschrittmacher- wurden diese immer weiter entwickelt und sind nun hochmoderne technische Geräte, welche via verschiedene Frequenz und Programm die Schmerzübertragung nicht nur reduzieren, sondern auch die neuronalen Strukturen und Prozesse beeinflussen können. Diese Technologie kann sich nur entwickeln, wenn die Industrie in Forschung und Entwicklung investiert- die Industrie ist ein wichtiger Partner in der Behandlung von chronischen Schmerzen. Im Rahmen der Veranstaltung werden folgenden Themen behandelt:

1. Das Grundprinzip der Neurostimulation

Anwendungsbereiche, Fallbeispiele

2. Die Physiotherapie als wichtige Komponente in der Schmerzbehandlung

(Kraft und Koordination), Kinesiologie (Tapping), Cryostimulation etc.

3. Der globale Medizintechnik-Markt

Das Marktvolumen im Medizintechnik wird zur Zeit auf 200 Milliarden geschätzt und dieser Markt wächst bei attraktiven Margen weiterhin stark. Dies setzt aber Innovation (auch disruptive Konzepte, Megatrends etc.) und erfolgreiches Management voraus. Wie erkennt man erfolgreiche Firmen, die diese Voraussetzungen erfüllen und sind Aktienkursverläufe wirklich ein guter Indikator für die erfolgreiche Implementation von neuen Technologien?

Das Ziel der Fortbildungsveranstaltung ist es, das Konzept der Neurostimulation im Rahmen der interventionellen Schmerztherapie zu erläutern, die Bedeutung der Physiotherapie aufzuzeigen und den Medizintechnikmarkt vorzustellen. Um innovative Produkte einsetzen zu können, braucht es Unternehmen, die patientenspezifische Probleme erkennen und gute Lösungen auf den Markt bringen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Dr. med. Daniel Herschkowitz
Prof. Dr. med. K. Neftel
Martina Hächler

Programm

18.00 Uhr

Begrüssung und Vorstellung

Dr. med. Daniel Herschkowitz
Facharzt für Anästhesiologie, Mitglied FMH
Notarzt SGNOR
FA Interventionelle Schmerztherapie SSIPM

18.05 Uhr

Neurostimulation und Neuromodulation bei chronischen Schmerzzuständen- neue Konzepte und Möglichkeiten, Wirkungsprinzip der Neurostimulation

Dr. med. Daniel Herschkowitz

18.35 Uhr

Physiotherapie bei Neurostimulation

Martina Hächler
Stv. Leitung Physiotherapie
Privatklinik Bethanien

19.00 Uhr

Chancen und Risiken für Investitionen im Med- Tech. Markt

Prof. Dr. med. K. Neftel
ehem. Chefarzt Innere Medizin, Zieglerspital Bern
Consultant, Linoa Holding AG

19.30 Uhr

Diskussion mit anschliessendem Apéro

Datum:
Zeit:

Donnerstag, 7. November 2019
18.00–19.30 Uhr

Ort:

Privatklinik Bethanien
Konferenzraum, Toblerstr. 51, 8044 Zürich

Credits:

Credits bei SGAR, SGAIM und swiss orthopaedics beantragt

Anmeldung:

bis 1. November 2019
Privatklinik Bethanien, Reception,
Toblerstrasse 51, 8044 Zürich,
per Email: Tel. reception@klinikbethanien.ch
oder per Telefon: +41 43 268 70 70