

BERICHT

SPS WISSENSCHAFTS-BRUNCH

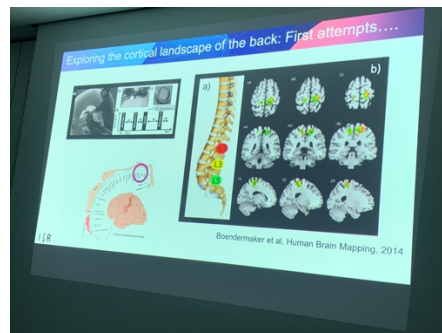
Samstag, 23. März 2024 | Hotel Schweizerhof Zürich

Das Team von PD Dr. med. Michael L. Meier der Abteilung für Chiropraktische Medizin der Universität Zürich hat in den letzten 5 Jahren eine Methode entwickelt, um detaillierte sensorisch- kortikale (propriozeptive und taktile) Landkarten des Rückens zu erstellen. Erstaunlicherweise gibt es dazu kaum Arbeiten seit den Arbeiten des berühmten Neurochirurgen Penfield, welcher den Homunculus identifiziert hat (auf der sensorischen und motorischen Rinde, dem Rücken kommt da aber in den Schulbüchern keine grosse Bedeutung zu). Solche detaillierte Karten und deren potentielle Veränderung (kortikale Reorganisation) sind wichtig zu dokumentieren, da wir ja wissen, dass die Sensomotorik und das Schmerzsystem eng miteinander gekoppelt sind. Dr. Meier stellte die Methode vor und zeigte erste Resultate, die Hinweise auf eine Veränderung dieser "sensorischen Landkarten" bei chronischen Rückenschmerzpatienten aufzeigen. Weitere Analysen sollen testen, ob diese Veränderungen eine pathologische Bedeutung haben (Zusammenhänge zu klinischen Outcomes wie Schmerzintensität, Funktion usw.) oder ob diese nur ein Epiphänomen darstellen (weil sich die Patienten natürlich auch anderes bewegen aufgrund der Schmerzen und somit sich die sensomotorische Organisation auch im Gehirn verändern kann).

Die SPS Wissenschaftsbrunches stellen eine Gelegenheit dar, die örtlichen Schmerzspezialisten, sowie die Interessenten zu treffen und sich mit Ihnen über Ideen auszutauschen.

In diesem Sinne möchten wir uns bei Herrn PD Dr. med. Michael L. Meier und Prof. Dr. med. Eli Alon für Ihren Einsatz bedanken. Mit Ihrer Hilfe konnten wir ein Ziel unserer Gesellschaft, und zwar den Austausch von wissenschaftlichen Erkenntnissen und praktischer Erfahrung im Bereich der klinischen Arbeit, im Frühling 2024 umsetzen.

IMPRESSIONEN



Brunchverantwortung
Prof. Dr. med. Eli Alon
E elialon@bluewin.ch

SPS Swiss Pain Society
Geschäftsstelle
Anne Ayingol
Ayingol Office Services GmbH
Quentlistrasse 73
8193 Eglisau

T 044 51 21 901
E info@swisspainsociety.ch
W www.swisspainsociety.ch