

Nogo-A Antikörper +++ Rückenmark +++ Wachstumshemmende Eiweiße

Deutscher Wirbelsäulenkongress Hoffnung für Rückenmarksverletzungen?

[ms] Die deutsche Wirbelsäulengesellschaft e. V. (DWG) veranstaltete zum 5. Mal den deutschen Wirbelsäulenkongress vom 16.-18. Dezember 2010, der im Congress Centrum Bremen stattfand. Ungefähr 1.000 Teilnehmer und 100 Referenten besuchten den Kongress im Norden Deutschlands.

Der Leiter des Instituts für Hirnforschung der Universität Zürich, Professor Martin E. Schwab, und sein Team stellten neue Studienergebnisse vor, die in Zukunft Patienten mit Rückenmarks- und Hirnverletzungen, aber auch Schlaganfallpatienten Hilfe versprechen könnten.

Seit einigen Jahren untersuchen die Forscher den Einfluss und die Wirkung bestimmter Antikörper auf wachstumshemmende Eiweiße im Myelin. Die ersten Tests, die an Ratten durchgeführt wurden, sind bereits abgeschlossen. In den Tierversuchen wurden anti-Nogo-A Antikörper verabreicht. Hierbei konnte man ein Wachstum der Nervenfasern erkennen, die sogar neue Verbindungen mit vorhandenen Nervenfasern eingingen.

An der Universität Zürich läuft derzeit die erste klinische Studie am Menschen mit einem hergestellten anti-Human-Nogo-A Antikörper. Diese Antikörper

kommen bei querschnittverletzten Patienten zum Einsatz.

Weitere zahlreiche Workshops, Ausstellungen sowie eine Vielfalt von interessanten Vorträgen zum Thema Wirbelsäule rundeten den Kongress ab. ■



INTERNET

Weitere Informationen unter:
www.dwg2010.de/

ZiPT-Treffen im März 2011

[rk] »Kriterien, die der Planung und Bewertung der eigenen Fortbildung zugrunde gelegt werden können« stellt Eisenhart Rothe, Physiotherapeutin und Betriebswirtin aus Regensburg, auf dem diesjährigen ZiPT-Treffen vom 11. bis 12. März in Mainz vor.

Der Zukunftsrat des ZiPT lädt in die Berufsfachschule für Physiotherapie der

Universitätsmedizin Mainz. Abends ab 18.00 hält die Referentin das ZiPT-Evening-Lecture mit anschließender Diskussion.

Das Netzwerken während des Zusammentreffens sowie das Arbeiten in Arbeitsgruppen stehen im Mittelpunkt. So wird am Samstagvormittag in der Plenum-Veranstaltung eine Arbeits-

gruppe etabliert werden, die sich den neuen Inhalten der Physiotherapieausbildung widmet. Ab 11.30 Uhr wird in den Arbeitsgruppen mit open end weiter geplant und diskutiert. Die Anmeldung kann unter info@ulmkolleg.de erfolgen. ■

Internet: www.zipt.de