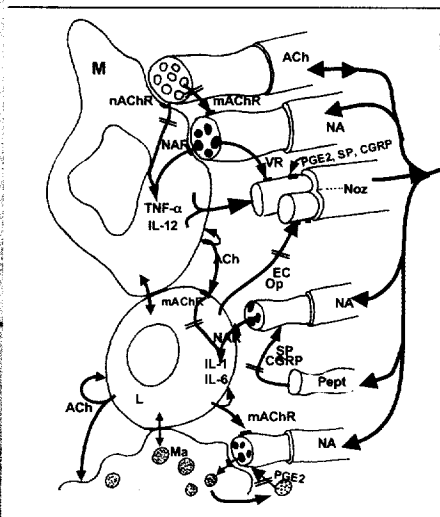


Aktivierung von Hirnarealen mit Laserakupunktur S. 6

Die Funktionelle Kernspintomographie (f-MRT) ermöglicht es, funktionelle Aktivierungen des Gehirns nicht-invasiv bildgebend nachzuweisen. Mit dieser Studie konnte gezeigt werden, dass die Laserakupunktur an den Punkten BI 67 und Gb 43 zu spezifischen Aktivierungen von kortikalen und subkortikalen Hirnarealen führt. Der Vergleich mit einer vorhergehenden Nadelakupunkturstudie zeigt, dass Laserakupunktur dabei einen ähnlichen Einfluss auf den cerebralen Kortex aufweist wie Nadelakupunktur. Dies ist ein weiterer Hinweis für die Effektivität und das therapeutische Potenzial der Laserakupunktur.

Periphere Schmerzverarbeitung an Gelenken S. 15

Schmerzhafte Gelenke sind stets mit Entzündung und Gewebsumbauten verbunden. Entsprechend der TCM liegt eine Fülle störung des Qi mit erhöhter Yang-Aktivität vor, die durch Aktivierung von Yin kompensiert werden kann. Aus westlicher Sicht entspricht dem eine Überaktivierung des Sympathikus, die durch den Parasympathikus gegenreguliert werden kann. Akupunktur löst genau diesen Effekt aus. Prof. Heine gibt einen Überblick über die komplexen interzellulären und neuroimmunologischen Abläufe.



EDITORIAL	3
ORIGINALIA & ÜBERSICHTEN	
C. SIEDENTOPF, S. GOLASZEWSKI, I. HAALA, F. MOTTAGHY, S. FELBER, A. SCHLAGER Die funktionelle Magnetresonanz-Tomographie in der Akupunkturforschung	6
H. HEINE Periphere Schmerzverarbeitung an Gelenken durch Akupunktur – Bedeutung des Parasympathikus	15
W. WEIDIG Erfahrungen mit Akupunktur beim Entzug von Jugendlichen in der Fachklinik Bokholt	24
FORTBILDUNG	
U. SIEDENTOPP Nahrungsmittelallergien aus Sicht der Ernährungsmedizin und chinesischen Diätetik	32
FALLBERICHTE	
R. RABEN Carola S., heroinabhängig – Akupunktur in einem Fall chronischer Drogenabhängigkeit	38
C. DEMMRICH-WANDER Zwei Fallbeispiele aus der Veterinärmedizin zum Thema Störfeld	42
AUS WISSENSCHAFT UND FORSCHUNG	
STUDIENBESPRECHUNG	
Acupuncture form chronic headache in primary care: large, pragmatic, controlled trial	44
Akupunktur und Heuschnupfen – Falsche Hoffnung oder Echte Wirkung?	46
SERIE DIÄTETIK	
U. SIEDENTOPP Lebensmittelporrait Paprika	47
PERSONALIA	
Laudatio: Dr. med. dent. Oskar Mastalier	48
In Memoriam: Univ.-Doz. Dr. med. Otto Bergsmann	50
KOMMENTAR	51
KURZ NOTIERT >> NEWS >>>	52
VERSCHIEDENES	
Buchbesprechungen	55
Termine	58
Kongressberichte	59
MITTEILUNGEN DER VERBÄNDE	
Mitteilungen der DÄGfA	62
Mitteilungen der ÖGA	66
Mitteilungen der DGfAN	69
Mitteilungen der ÖWÄA	71
Impressum	76