

Qualitätsverbesserung postoperative Schmerztherapie

www.pain-out.eu



Messen und Rückmelden der Behandlungsqualität
Unterstützung von Behandlungsentscheidungen
Winfried Meissner

**Zertifizierung:
„Qualifizierte Schmerztherapie“**



www.certkom.com



EuroPain

www.imieuropain.org
Rolf-Detlef Treede, Ralf Baron,
Christoph Maier, Thomas Tölle

**Chronischer Kopfschmerz
bei Jugendlichen**

Inanspruchnahme von Gesundheitsleistungen
aus Patientenperspektive

Verbundprojekt: NoPain

Schmerzregulation durch Modulation
von cAMP/PKA

**nicht-kodierende RNA
und Schmerz**

www.ncrna-pain.eu/



**EU-FP7
ncRNA Pain**

Michaela Kress

Rolle zirkulierender nicht-kodierendeRNA
bei neuropathischem Schmerz

www.sfb1158.de

**Struktur/Funktionsbeziehung
zur Entstehung
chronischer Schmerzen**

Mechanismen Chronifizierung
strukturelle Remodellierung
Reorganisation neuronaler Netzwerke Rohini Kuner



Rise-uP

e-Health: innov.
Rückenschmerz-
Therapie
Thomas Tölle



**Migraine: Mechanismen,
Biomarker und Neuromodulation**

www.euroheadpain.org

Inter- und präiktale Biomarker, prädiktive Gehirnveränderungen
neurobiologische Mechanismen, therapeutische Zielstrukturen Arne May
Karl Messlinger



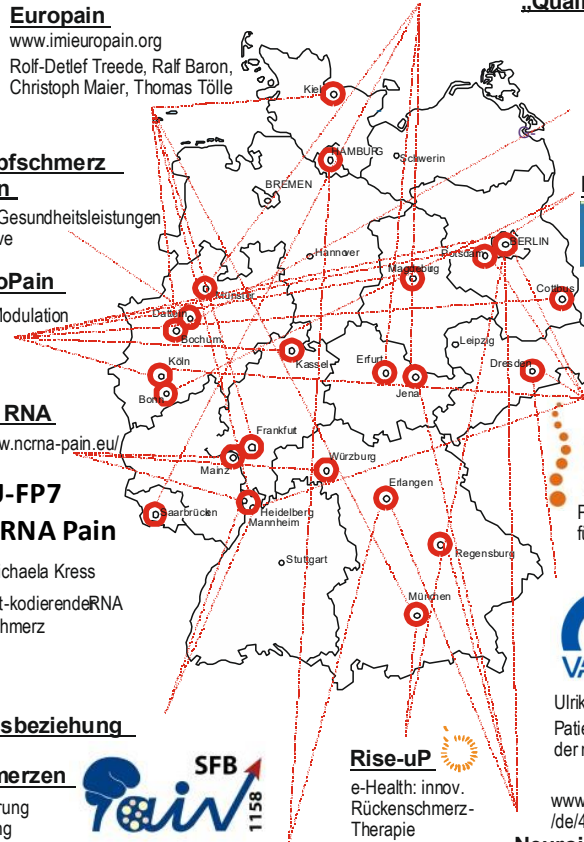
Interaktionen zwischen
Entzündung und Nerven
Rheumatoide Arthritis, Osteoporose,
sympathisches Nervensystem



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Hans-Georg Schaible

**BMBF Verbundprojekt
NEUROIMPA**



NeuroPain www.upf.edu/neuropain/



klinische Effektivität von neuen Analgetika
des Opiat- und Cannabinoid-Systems
Christoph Stein, Andreas Zimmer

**Präventionsprogramm
Rückenschmerz**

www.mispex.de

RAN RÜCKEN

Aktiv gegen Rücken-Schmerz Frank Mayer
Prävention und Therapie bei Rückenschmerz
für Spitzensport und Gesamtgesellschaft



VAPAIN

www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/universitaetscentren/usc/studien-projekte/vapain

Ulrike Kaiser Rainer Sabatowski
Patientenrelevante Outcome-Domänen
der multimodalen Schmerztherapie

www.gesundheitsforschung-bmbf.de/de/4210.php#NEUROIMPA