

## Publikationen

<b>Titel</b>	<b>Autoren</b>	<b>Quelle / Verlag / etc.</b>	<b>Jahr</b>
Repeated pain induces adaptations of intrinsic brain activity to reflect past and predict future pain.	Riedl V, Valet M, Wöller A, Sorg C, Vogel D, Sprenger T, Boecker H, Wohlschläger AM, Tölle TR.	Neuroimage. 2011 Jul 1;57(1):206-213.	2011
Patients with unresponsive wakefulness syndrome respond to the pain cries of other people	T Yu, S Lang, D Vogel, A Markl, F Müller, B Kotchoubey	Neurology. 2013 Jan 22;80(4):345-52	2012
Can mental imagery functional magnetic resonance imaging predict recovery in patients with disorders of consciousness?	Vogel D, Markl A, Yu T, Kotchoubey B, Lang S, Müller F.	Arch Phys Med Rehabil. 2013 Oct;94(10):1891-8.	2013
Pain sensitizers exhibit grey matter changes after repetitive pain exposure: a longitudinal voxel-based morphometry study.	Stankewitz A, Valet M, Schulz E, Wöller A, Sprenger T, Vogel D, Zimmer C, Mühlau M, Tölle TR.	Pain. 2013 Sep;154(9):1732-7.	2013
Brain processing of pain in patients with unresponsive wakefulness syndrome	Markl A, Yu T, Vogel D, Müller F, Kotchoubey B, Lang S	Brain Behav. 2013 Mar;3(2):95-103	2013
Paroxysmale sympathische Hyperaktivität	Vogel D	Buchkapitel in Müller F, Walther E, Herzog J. (Hrsg.): Praktische Neurorehabilitation, Kohlhammer	2014
fMRI zeigt: Ein Teil des Bewusstseins kann auch im Wachkoma erhalten sein	Vogel D, Markl A	Neurotransmitter 2015 (9), 24-29	2015
Information processing in patients in vegetative and minimally conscious states	Reale RGL, Veser S, Erlbeck H, Risetti M, Vogel D, Müller F, Kotchoubey B, Mattia D, Kübler A.	Clin Neurophysiol. 2016 Feb;127(2):1395-1402	2016

**Spezialistenprofil Dr. Dominik Vogel**

<b>Titel</b>	<b>Autoren</b>	<b>Quelle / Verlag / etc.</b>	<b>Jahr</b>
Schmerzen bei Patienten mit chronischen Bewusstseinsstörungen	Vogel D, Müller F	Nervenheilkunde 36 (05), 5344-348	2017
Spatial characteristics of spontaneous and stimulus-induced individual functional connectivity networks in severe disorders of consciousness	R Sitaram, T Yu, U Halsband, D Vogel, F Müller, S Lang, N Birbaumer, Kotchoubey B	Brain and cognition 131, 10-21	2019