

Kokain / Nikotin Abhängigkeit

rTMS hilft gegen den Suchtdruck und im Entzug

rTMS hat Einfluss auf den sogenannten "Reward Pathway", wodurch im Gehirn durch "Belohnung" ein Glücksgefühl ausgelöst wird. Der Kokain / Nikotin Abhängige sucht immer wieder nach diesem wunderbaren Glücksgefühl, das allerdings nicht lange anhält und gefährliche Folgen körperlicher und zum Teil psychischer und sozialer Art hat. Durch die rTMS haben wir nun eine harmlose Behandlungsmethode, welche den Suchtdruck (Craving) lindert und den Entzug unterstützen kann.

Bei Kokain Abhängigkeit bieten wir umfassende, diskrete und individuelle Behandlungspläne an, welche 40 Sitzungen rTMS über 1- 2 Monate in Wolfratshausen beinhalten sowie optional psychotherapeutische Sitzungen, körperorientierte Therapieformen (Akupunktur, Massagen, TCM, Sportcoaching), Wohngelegenheit in einer Praxis-Klinik und ggf. auch stationäre Intensivbehandlung in einem nahegelegenen Krankenhaus.

Aktuelle Studien zu rTMS und Abhängigkeit:

[Effects of single-session versus multi-session non-invasive brain stimulation on craving and consumption in individuals with drug addiction, eating disorder or obesity: a meta-analysis](#)

[Role of repetitive transcranial magnetic stimulation \(rTMS\) in treatment of addiction and related disorders: a systematic review](#)

Kokain-Abhängigkeit:

[Transcranial magnetic stimulation of medial prefrontal and cingulate cortices reduces cocaine self-administration: a pilot study](#)

[Transcranial magnetic stimulation of dorsolateral prefrontal cortex reduces cocaine use: A pilot study](#)

[One session of high frequency repetitive transcranial magnetic stimulation \(rTMS\) to the right prefrontal cortex transiently reduces cocaine craving](#)

Role of repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) in treatment of addiction and related disorders: a systematic review

Nikotin-Abhängigkeit:

Repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) of the dorsolateral prefrontal cortex reduces resting-state insula activity and modulates functional connectivity of the orbitofrontal cortex in cigarette smokers

Transcranial magnetic stimulation combined with nicotine replacement therapy for smoking cessation: a randomized controlled trial

Transcranial magnetic stimulation of the left dorsolateral prefrontal cortex decreases cue-induced nicotine craving and EEG delta power

Repetitive transcranial magnetic stimulation reduces cigarette consumption in schizophrenia patients

Repetitive transcranial magnetic stimulation of the dorsolateral prefrontal cortex reduces nicotine craving

Repeated high-frequency transcranial magnetic stimulation over the dorsolateral prefrontal cortex reduces cigarette craving and consumption

Transcranial magnetic stimulation for nicotine dependence