

Masterarbeit im Bereich Hirntumorbehandlung (Glioma WHO III und IV)

Hintergrund:

Patientinnen und Patienten mit schweren Hirntumorerkrankungen werden neurochirurgisch operiert und danach mit Chemo- und Radiotherapie behandelt.

Von Studien mit Personen nach Brustkrebs-, Hautkrebs- und Prostatakrebsbehandlungen ist bekannt, dass regelmässige körperliche Aktivität sich günstig auf die Befindlichkeit und auf Bereiche der Lebensqualität auswirkt. Studien zu Personen mit Glioma fehlen.

Die vorliegende Studie geht somit der Frage nach, ob gegenüber einer aktiven Kontrollbedingung regelmässige körperliche Aktivität (Ausdauertraining; Krafttraining) die Befindlichkeit während der Chemo- und Radiotherapie verbessert.

Voraussetzungen:

- zeitliche Flexibilität
- während den Wochentagen in Basel
- psychisch belastbar
- soliden und freundlichen sozialen Umgang mit Patientinnen und Patienten mit Hirntumoren
- Interesse an Zusammenarbeit mit Neurochirurgen, Psychologen, und study nurse

Ab wann: ab sofort oder nach Vereinbarung

Wir bieten:

Solide Betreuung bei Durchführung der Interventionen

Solide Begleitung während der Masterarbeit

Einblick in Behandlung von Menschen nach Hirntumoroperationen

Interessiert? – Dann nehmen Sie unverbindlich Kontakt auf mit

PD Dr. med. Dominik Cordier, Neurochirurgie, Unispital Basel, dominik.cordier@usb.ch

PD Dr. phil. Serge Brand, Universitäre Psychiatrische Kliniken Basel; Department für Sport, Bewegung und Gesundheit (DSBG); serge.brand@upk.ch oder serge.brand@unibas.ch