

Gesundheitsökonomische Evaluationen im Rahmen des Projekts "Developmentally Adapted Cognitive Processing Therapy for Adolescents and Young Adults with PTSD symptoms after Physical and Sexual Abuse", TP4

Begleitend zur klinischen Studie sollen in diesem Vorhaben die gesellschaftlichen Kosten von PTSD in einer Querschnittsanalyse abgeschätzt werden. Dazu wird eine modifizierte Version des CSSRI-Fragebogens eingesetzt, um Leistungsanspruchnahme und Fehlzeiten zu messen. Durch anschließende Bewertung mit Kostensätzen werden die medizinischen Versorgungskosten und die volkswirtschaftlichen Produktivitätsverluste durch PTSD ermittelt. Anschließend werden anhand der Therapiedokumentation die Behandlungskosten für PTSD in einer Längsschnittanalyse abgeschätzt. Alle Kostendaten werden mit Hilfe von generalisierten linearen gemischten Regressionsmodellen mit Gammaverteilung und Log-Linkfunktion analysiert. Darüber hinaus werden mit Hilfe des EQ-5D die gesundheitsbezogene Lebensqualität der Patienten gemessen und qualitätsgewichtete Lebensjahre ermittelt. Die Ergebnisse dieses Projektes liefern die erste Abschätzung der gesellschaftlichen Kosten von PTSD durch Missbrauch im Kindesalter für Deutschland und sollen sowohl in internationalen Zeitschriften mit Peer-Review-Verfahren publiziert, als auch auf nationalen und internationalen Kongressen vorgestellt werden.

Economic evaluations within the project "Developmentally Adapted Cognitive Processing Therapy for Adolescents and Young Adults with PTSD symptoms after Physical and Sexual Abuse", TP4

Accompanying to the clinical study, this project aims to estimate the societal costs of PTSD using a cross sectional study design. For this purpose, a modified version of the CSSRI-questionnaire will be used to measure health care utilization and absenteeism. Unit costs will be used to calculate costs for health care and loss of productivity due to PTSD which will be used to estimate excess costs by comparison with the healthy control group. Costs of PTSD-treatment will be calculated according to the study treatment documentation. All cost data will be analysed by linear regression analyses with bootstrap-corrected standard errors. Furthermore, the EQ-5D will be used to measure health related quality of life and to calculate QALYs for the patients. This project will provide the first estimates of societal costs due to childhood-abuse-related PTSD for Germany. Results will be published in international peer-reviewed journals and will be presented on national as well as international congresses.