

29.09.2023

Traumatisches Gedächtnis bei PTSD: zugrunde liegende Mechanismen und neue therapeutische Ansätze

Prof. Dr. med. Dominique J.-F. de Quervain, Abteilung für Kognitive Neurowissenschaften, Medizinische Fakultät, Universität Basel

Gedächtnisfunktionen spielen eine wichtige Rolle bei der Pathogenese, Symptomatologie und Behandlung der posttraumatischen Belastungsstörung. In diesem Vortrag stelle ich unsere Forschungsergebnisse zu den Auswirkungen von Stresshormonen auf Gedächtnisprozesse vor und erläutere deren mögliche therapeutische Relevanz. Zudem präsentiere ich Resultate unserer umfangreichen Bildgebungsstudien zum emotionalen Gedächtnis und deren Bedeutung für das Verständnis von traumatischen Erinnerungen. Abschliessend diskutiere ich unsere humangenetischen Untersuchungen zum emotionalen Gedächtnis und unsere laufenden Arbeiten, um diese Erkenntnisse in die Entwicklung neuer medikamentöser Therapieansätze zu überführen.