



Spezialisierung im Spannungsfeld mit Inklusion an den Beispielen Autismus und Hörbeeinträchtigung

Prim. Priv.-Doz. Dr. Johannes Fellingner

25.04.2023



Gutes tun und es gut tun!

BARMHERZIGE BRÜDER
KONVENTHOSPITAL LINZ

Hintergrund







BARMHERZIGE BRÜDER
KONVENTHOSPITAL LINZ

Gutes tun und es gut tun!



Gutes tun und es gut tun!

**BARMHERZIGE BRÜDER
KONVENTHOSPITAL LINZ**



Gutes tun und es gut tun!

**BARMHERZIGE BRÜDER
KONVENTHOSPITAL LINZ**



Gutes tun und es gut tun!

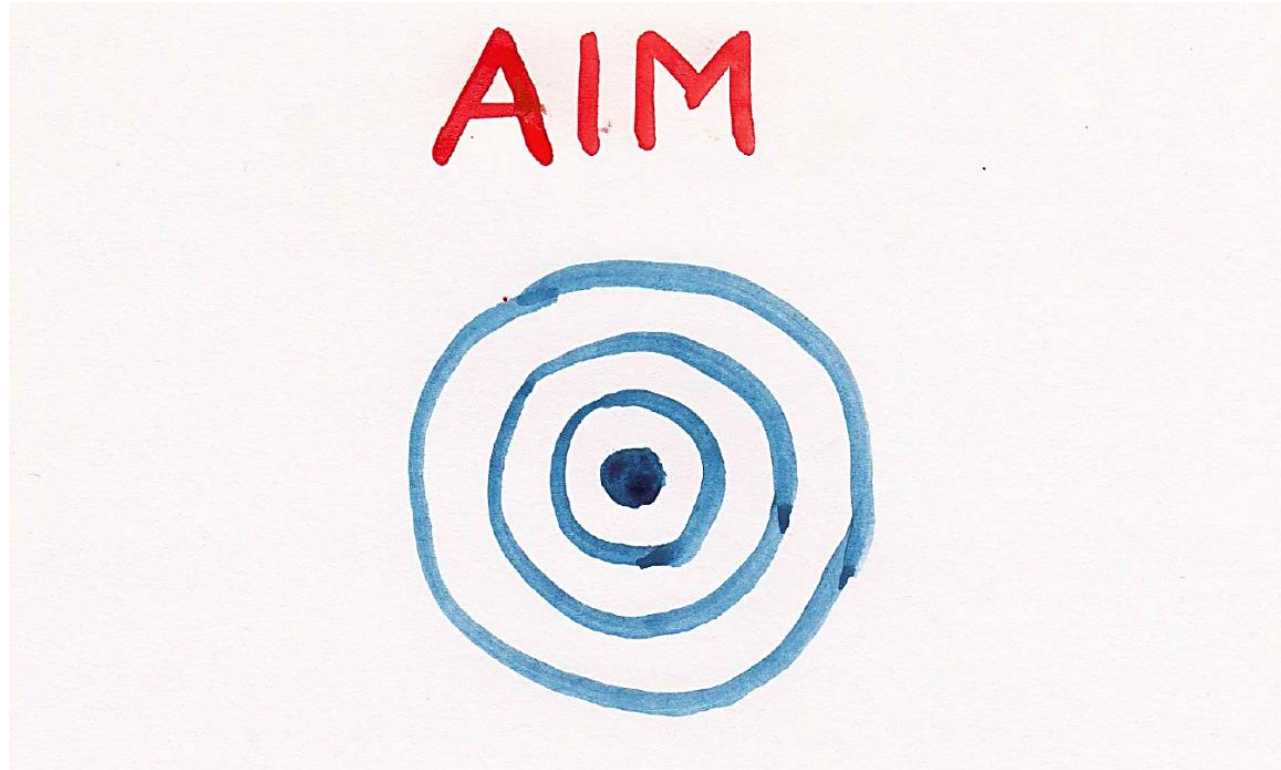
INKLUSIVE MEDIZIN



Gutes tun und es gut tun!

BARMHERZIGE BRÜDER
KONVENTHOSPITAL LINZ

Ambulanz für Inklusive Medizin = AIM (Goal)



Gemeinschaft ist essentiell



Gutes tun und es gut tun!

**BARMHERZIGE BRÜDER
KONVENTHOSPITAL LINZ**

Social baseline Theorie



Beispiel: Durch das Halten der Hand einer vertrauten Person werden weniger neuronale Systeme als Antwort auf Bedrohung aktiviert.

► „Atypisches Social Brain“ bei Autismus in strukturelle und funktionaler MR Studien

Review > Curr Opin Neurol. 2019 Aug;32(4):617-621. doi: 10.1097/WCO.0000000000000713.

The atypical social brain network in autism: advances in structural and functional MRI studies

Wataru Sato ¹, Shota Uono ²

Affiliations + expand

PMID: 31135458 DOI: 10.1097/WCO.0000000000000713

Abstract

Purpose of review: To review advances in structural and functional MRI studies regarding the neural underpinnings of social atypicalities in autism spectrum disorder (ASD).

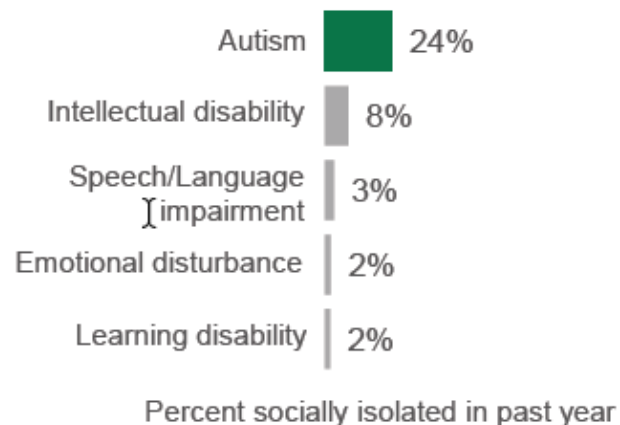
Recent findings: According to the hypothesis that the social brain network, which includes brain regions, such as the amygdala and superior temporal sulcus, may be atypical in ASD, recent structural MRI studies have identified regional gray matter volume abnormalities in the social brain regions in ASD groups compared with the typically developing groups. Studies evaluating gray matter volume covariance and white matter volume/integrity suggested network-level abnormalities associated with the social brain regions. Recent functional MRI studies assessing resting-state neural activity showed reduced functional connectivity among the social brain regions in individuals with ASD compared with typically developing groups. Similarly, task-based functional MRI studies recently revealed a reduction in regional activity and intraregional functional coupling in the social brain regions during the processing of social stimuli in individuals with ASD.

Summary: These structural and functional MRI studies provide supportive evidence for the hypothesis that an atypical social brain network underlies behavioral social problems in ASD.



- ▶ Einer von vier jungen Erwachsenen mit Autismus-Spektrum-Störungen war sozial isoliert
- ▶ Einer von drei jungen Erwachsenen hatte keine Teilhabe an sozialen Gemeinschaftsaktivitäten

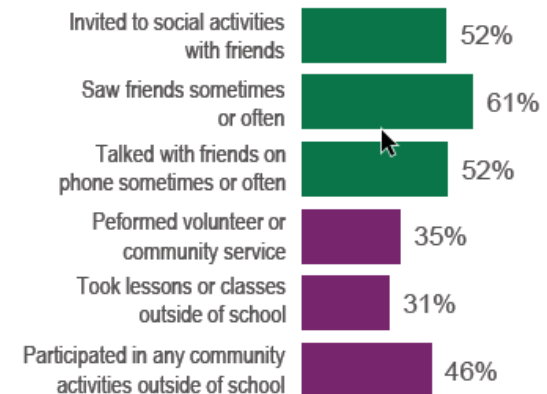
Young adults with **autism** had higher rates of social isolation within the past year than their peers with other types of disabilities.



Source: National Longitudinal Transition Study-2

Roux, Anne M., Shattuck, Paul T., Rast, Jessica E., Rava, Julianna A., and Anderson, Kristy, A. National Autism Indicators Report: Transition into Young Adulthood. Philadelphia, PA: Life Course Outcomes Research Program, A.J. Drexel Autism Institut, Drexel University, 2015

Over half of young adults with autism had any **social interaction** during the past year. Fewer had any **community participation**.



Percent participated in activities in past year

Source: National Longitudinal Transition Study-2



Teil einer
Gemeinschaft zu
werden ist ein aktiver
Prozess. Unterstützung
für den Einzelnen oder
die Gruppe kann
erforderlich sein.

Work_AUT
Soziale Gemeinschaftsfähigkeit
von allen Seiten

→ Arbeitsintegration



Gutes tun und es gut tun!

BARMHERZIGE BRÜDER
KONVENTHOSPITAL LINZ



johannes.fellinger@bblinz.at

Gutes tun und es gut tun!