

(Re)Präsentationen von Trans* – eine visuelle Ontologie

Mag.^a Susanne Gahbauer

Zentrum für Public Health, Abteilung für Sozial- und Präventivmedizin

Institut für Wissenschafts- und Technikforschung, Universität Wien

Theorie

Trans*

- Schreibweise Trans*
- Generischer Begriff (Baumgartinger, 2017)
- Sex und Gender sind keine trennbaren Einheiten (Butler, 1990)
- Trans* Gesundheit und spezielle Bedürfnisse von Trans* Personen im Gesundheitssystem (Kirby, 2016)

Trans* und das Bild in der Wissenschaft

- Bilder sprechen eine eigene Sprache
(Mitchell, 2005)
- Visual Turn in der Medizin
(Haraway, 1990; Joyce, 2006)
- Medizinische (Re) Präsentationen
(Jordanova, 2004)



Quelle: Wikipedia

Methoden

Methoden

Fallstudie

- 4 wissenschaftliche und 8 Publikationen in Populärmedien
- Insgesamt 28 Bilder (Anzahl Bilder pro Artikel zwischen 1 und 9)
- *Biological Psychiatry* (10,255)
- Brain Scans von rund 120 Personen

- Multimodal Analysis (Jancsary et al., 2015)
 - Single modes
 - Multimodal Composition
 - Critical Evaluation

Ergebnisse

Trans* ist beobachtbar und messbar

- Unterschiede zwischen vier verschiedenen geschlechtlichen Gruppen
- Definition und Rekrutierung von Kontrollgruppen

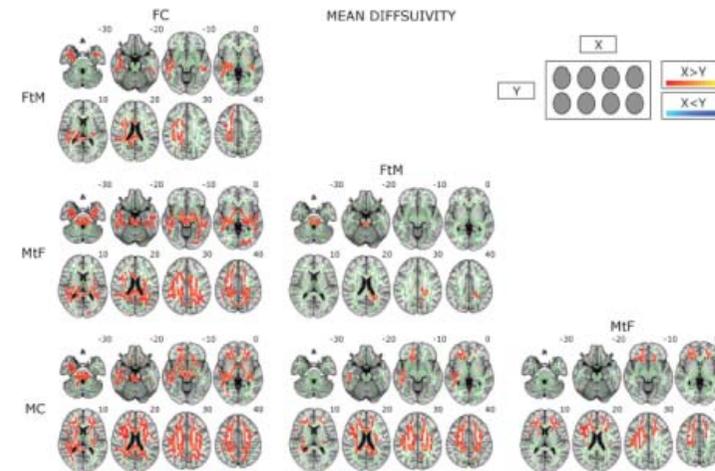


Figure 1. Effects of gender identity and sex on regional MD. Depicted are pairwise comparisons between the four study groups (FCs, MCs, FtM transsexuals, and MtF transsexuals), overlaid onto eight axial planes (from $z = -30$ to 40 mm, MNI space); see schema on the top right. Six comparisons, from top to bottom: FC > FtM, FC > MtF, FC > MC (first column); FtM > MtF, FtM > MC (second column); and MtF > MC (third column), e. g. white matter tracts in red–yellow show significantly higher MD in FCs compared with FtM transsexuals in the top left comparison ($p < 0.05$, FWE corrected). Left is right.

Quelle: “White Matter Microstructure in Transsexuals and Controls Investigated by Diffusion Tensor Imaging”.
J. Neuroscience, 2014 November; 34 (46): 15466-15475

Trans* ..lation

- „Auch Transsexualität spiegelt sich im Gehirn“
(www.orf.at, 7. Jänner 2015)
- „Transgender: Neuronen anders vernetzt“
(www.derstandard.at, 7. Jänner 2015)
- „Das Gehirn bestimmt das Geschlecht“
(www.diepresse.com, 6. März 2015)



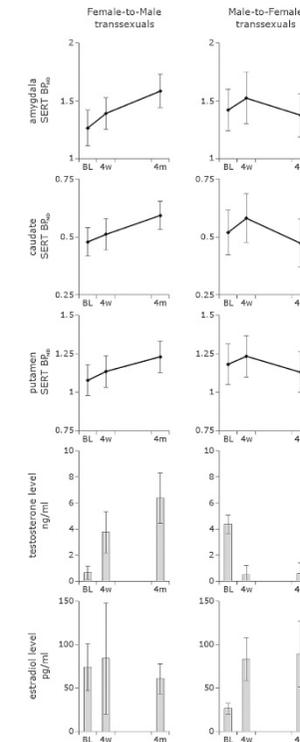
Quelle: orf.at



Quelle: diepresse.com

Die Fraktionierung von Trans*

- Testosteron unterstützt die „positiven“ Gefühle
- Hormontherapie (FtM) mit Testosteron als Modell für die Behandlung von Depressionen



Line chart showing changes in serotonin transporter (SERT) binding potential (BP_{ND}) and plasma levels of testosterone and estradiol in female-to-male and male-to-female transsexuals over the course of cross-sex steroid treatment. Depicted are means \pm 95% confidence interval at positron emission tomography (PET) 1, i.e., baseline (BL), after 4 weeks (4w) of treatment at PET 2, and after 4 months (4m) of treatment at PET 3.

Quelle: "High-Dose Testosterone Treatment Increases Serotonin Transporter Binding in Transgender People". Biol Psychiatry. 2015 Oct 15; 78(8): 525-533.

Diskussion

Was genau ist beobachtbar und messbar?

Symptom

„gender dysphoria“ (ICD-10)

- (Re) Präsentation der Diagnose?
- Trans* als Pathologie

Sinthom (Jacques Lacan)

“trans*”



Quelle: DVD-Cover „The Ballad of Genesis and Lady Jaye“