



Schizophrenie

Ein Einblick in eine der schwersten psychischen Störungen

Inhalt

- Überblick
- Krankheitsbild, Symptome und Diagnostik
- Ursachen
- Behandlung
- Quellen

Überblick – Was ist Schizophrenie?

Altgriechisch:

- σχίζειν (schizein) = spalten
- φρήν (phrēn) = Seele, Sinn, Verstand

➤ schwere psychische Störung

Subformen

- paranoide Schizophrenie
- hebephrene Schizophrenie
- katatone Schizophrenie

Symptome

Positive Symptome

- Wahnideen
- Halluzinationen
- Formale Denkstörung
- Ich-Störung
- Desorganisierte Sprache

Negative Symptome

- Apathie
- Alogie
- Affektverflachung
- Anhedonie
- Aufmerksamkeitsproblem

Symptome

Subformen

- **paranoide Schizophrenie (F20.0)**
 - Halluzinationen & Wahn
- **hebephrene Schizophrenie (F20.1)**
 - Affektverflachung
- **katatone Schizophrenie (F20.2)**
 - Stupor, Starre & Mutismus

Diagnostik

- PANSS-Test
 - Positive And Negative Syndrome Scale
- ICD-10 Schlüssel
 - Abgrenzung zu anderen psychotischen Störungen
- Bildgebende Verfahren

Fakten

- **Bevölkerungsanteil**
 - 1-2 % weltweit erkrankt
- **Geschlechter**
 - gleichverteilt
 - häufig günstigerer Verlauf bei Frauen
- **Alter**
 - zwischen 25 und 35
 - bei Männern früher als bei Frauen
 - frühere Anzeichen auf spätere Erkrankung

Ursachen und Hypothesen

- ungeklärt
- multifaktorielle Verursachung
 - erbliche Veranlagung
 - biochemisch, Hirnstruktur
 - Drogenkonsum
 - soziale Stressoren: große Veränderung im Leben
 - Schwangerschafts- und Geburtskomplikationen

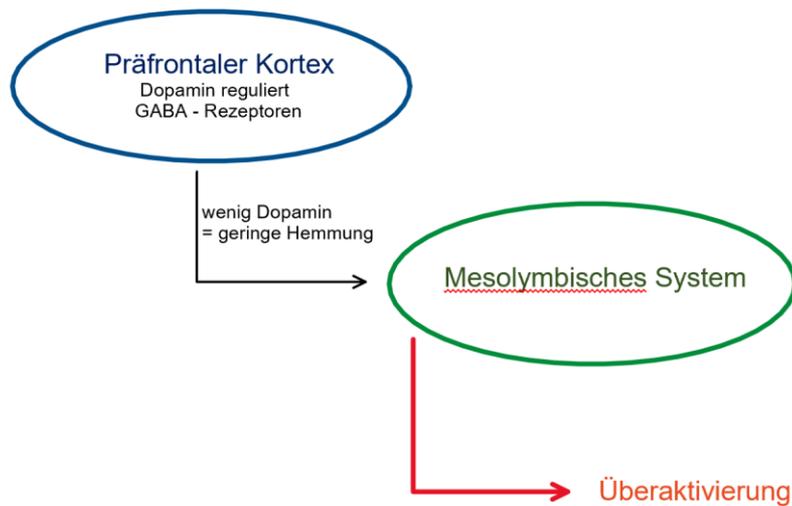
Ursachen - erbliche Veranlagung

(nach Gottesman, 2001)

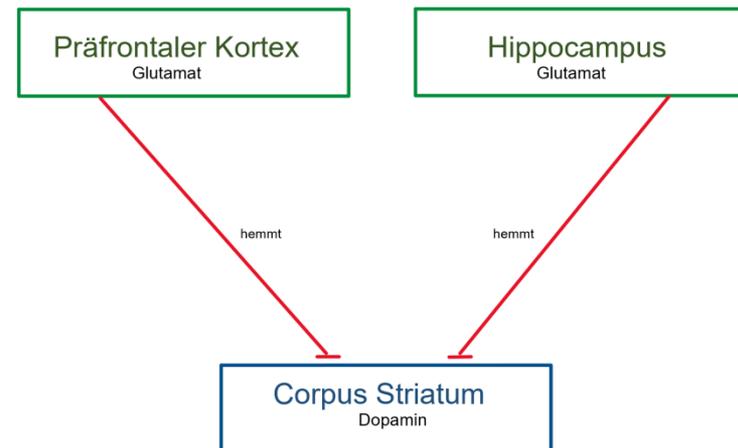
Beziehung zum schizophrenen Patienten	Anteil der Schizophrenie bei Angehörigen (%)
Ehepartner (Allgemeinbevölkerung)	1
Onkel/Tante	2
Nichte/Neffe	4
Enkel	5
Eltern, Halbgeschwister	6
Bruder/Schwester	9
Kind	13
Zweieiiger Zwilling	17
Eineiiger Zwilling	48

Ursachen - Biochemische Faktoren

Dopamin

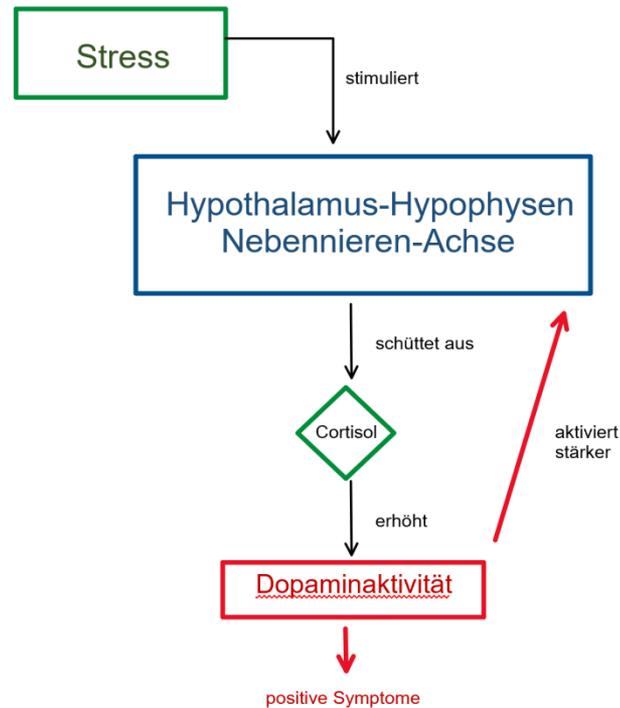


Glutamat

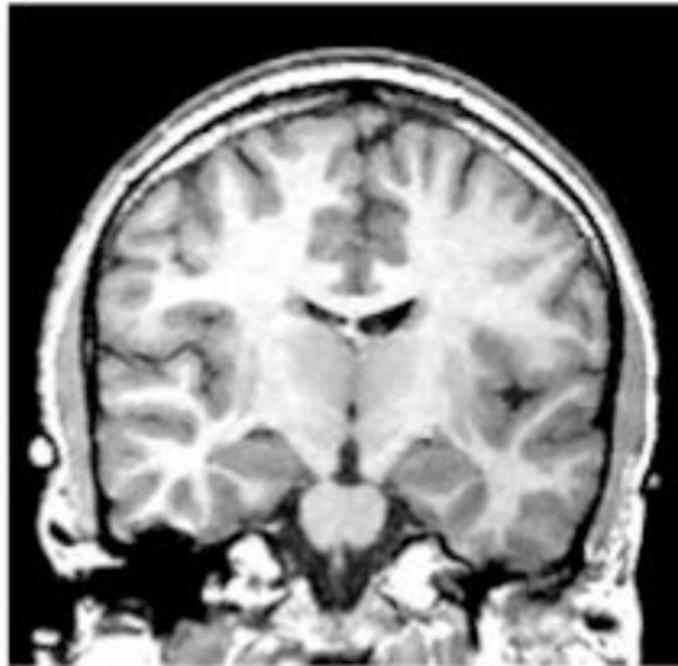


Ursachen - Biochemische Faktoren

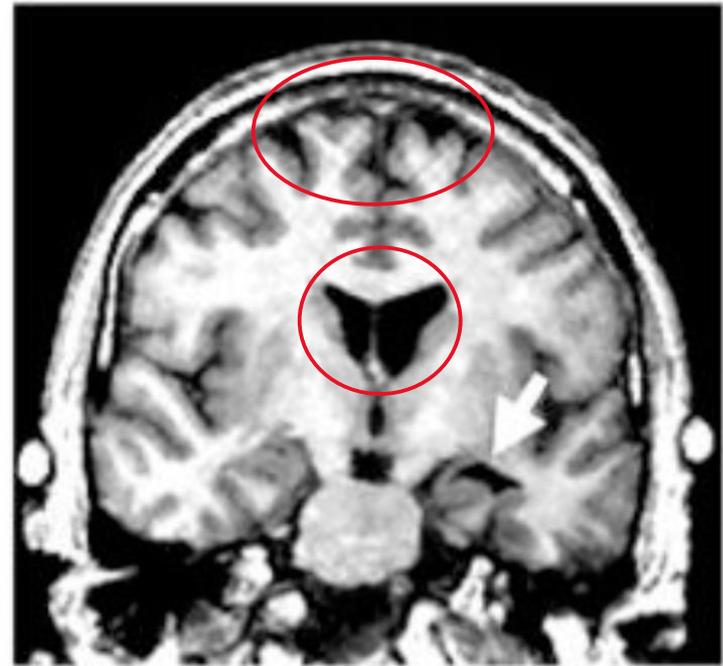
Dopamin und Stress



Ursachen - Gehirnveränderungen



Kontrollproband



Schizophrener Patient

Behandlung

- Psychotherapie/ -
edukation
- emotionale
Unterstützung
- Medikamente
- nicht heilbar!



Medikamentöse Behandlung und ihre Nebenwirkungen

■ klassische Neuroleptika

- Blockade von Dopamin-2-Rezeptoren
- Chlorpromazin
- EEG- und EKG-Veränderung



■ atypische Neuroleptika

- Blockade von Dopamin-4-Rezeptoren
- Clozapin
- Stoffwechsel- und Blutbildveränderung



Quellen

- <https://www.gesundheitsinformation.de/schizophrenie.html>
- <https://www.neurologen-und-psychiater-im-netz.org/psychiatrie-psychosomatik-psychotherapie/stoerungen-erkrankungen/schizophrenie-und-schizophrene-psychosen>
- <https://www.gettyimages.de/fotos/benzodiazepine>
- <http://dbm.neuro.uni-jena.de/seminar/Gaser-Seminar-Schizophrenie-2006-6page.pdf>
- <https://www.shop-apotheke.com/arzneimittel/557168/clozapin-neuraxpharm-100-mg.htm>
- https://de.iliveok.com/health/chlorpromazin_128650i15828.html

Danke für eure
Aufmerksamkeit!



Fragen?

Ausblick in die Zukunft