

Sexualhormone und Psyche

Grundlagen, Symptomatik,
Erkrankungen, Therapie

Herausgegeben von
Herbert Kühl

unter Mitarbeit von
Wilhelm Braendle
Meinert Breckwoldt
Anita Riecher-Rössler
Anke Rohde

Georg Thieme Verlag
Stuttgart • New York

Inhaltsverzeichnis

Vorwort V77

Einführung: Sexualhormone und Psyche - Ergebnisse des 2. Interdisziplinären Frankfurter Gesprächs zur Kontrazeption

- Einfluss der Sexualsteroiden auf das
Zentralnervensystem 1
- Wechselwirkungen von Östrogen/Gestagen-
Präparaten mit Psychopharmaka 2
- Einfluss von Antidepressiva und Neuroleptika
auf Prolaktinspiegel, Gonadenfunktion und
Sexualverhalten 3
- Prämenstruelles Syndrom 4
- Postpartale Depression 4
- Psychische Symptome und kognitive Funktionen
im Klimakterium und in der Postmeno-
pause 5
- Angsterkrankungen und Zwangs-
erkrankungen 5
- Affektive Störungen (rezidivierende unipolare
und bipolare Störungen) 6
- Östrogene und Schizophrenie 7
- Fazit 7

1 Einfluss von Östrogenen und Gestagenen auf das Zentralnervensystem

- Wirkungsweise der Sexualsteroiden 9
- Anreicherung und Synthese von Steroiden
im ZNS 10
- Morphologische Effekte der Sexualsteroiden 11
- Aktivierung durch Östrogene und
Neurosteroiden 11
- Dämpfung durch Gestagene und
Neurosteroiden 13
- Wirkung der Sexualsteroiden auf Stimmung
und Verhalten 75
- Stress 16
- Depression und Angst 16

2 Das prämenstruelle Syndrom

- Epidemiologie 18
- Sexualsteroiden und Hirnfunktion 19

3 Postpartale Depression und depressive Zustände im Klimakterium sowie unter der Hormonsubstitution

- Postpartale Depression 22
- Klimakterisches Syndrom:
psychische Symptome 23
- Progesteron und Gehirnfunktion 26

4 Hormonelle Aspekte bei affektiven Störungen, Angst- und Zwangserkrankungen

- Affektive Störungen (unipolare und bipolare
Störungen, Dysthymie) 29
- Angststörungen 33
- Zwangserkrankungen 34
- Konsequenzen für die Praxis 35
 - Einfluss des Menstruationszyklus
auf affektive Störungen, Angst- und Zwangs-
erkrankungen 35
 - Kontrazeption bei affektiver Störung, Angst-
oder Zwangserkrankung 35
 - Kinderwunsch bei Patientinnen mit
bekannter affektiver Störung, Angst- oder
Zwangserkrankung 36

5 Östrogene und schizophrene Psychosen

- Zusammenhang zwischen Östrogenen
und Schizophrenie 38
- Östrogendefizit bei schizophreniekranken
Frauen? 39
- Wirken Östrogene protektiv
bei Schizophrenie? 39

Östrogentherapie bei Schizophrenie? 41
Östrogene und andere psychische
Störungen 41
Schlussfolgerungen und klinische
Implikationen 42

**6 Einfluss von Psychopharmaka
auf Reproduktion und Kontrazeption**

Wechselwirkungen von Psychopharmaka
mit oralen Kontrazeptiva 48
Einfluss von Sexualsteroiden auf die Wirkung
von Psychopharmaka 48

Einfluss von Psychopharmaka auf die Wirk-
samkeit oraler Kontrazeptiva 49
Maßnahmen 50
Psychopharmakainduzierte Hyperprolaktin-
ämien 51
Ursachen der Hyperprolaktinämie 52
Auswirkungen der Hyperprolaktinämien 53
Maßnahmen 54

7 Sachverzeichnis