

Inhaltsverzeichnis

Vorwort VII

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 15
- Stress 16
- Depression und Angst 16

2 Das prämenstruelle Syndrom

Epidemiologie 18

Sexualsteroide 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 Zwangserkrankungen 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 Wirksamkeit oraler Kontrazeptiva	49
Maßnahmen	50
Psychopharmakainduzierte Hyperprolaktinämien	51
Ursachen der Hyperprolaktinämie	52
Auswirkungen der Hyperprolaktinämien	53
Maßnahmen	54

7 Sachverzeichnis