

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 Sexualsteroide 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 Postmenopause 5
Angsterkrankungen und Zwangserkrankungen 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 Sexualsteroide 9
Anreicherung und Synthese von Steroiden im ZNS 10
Morphologische Effekte der Sexualsteroide 11
Aktivierung durch Östrogene und Neurosteroide 11
Dämpfung durch Gestagene und Neurosteroide 13
Wirkung der Sexualsteroide auf Stimmung und Verhalten 75
Stress 16
Depression und Angst 16

2 Das prämenstruelle Syndrom

Epidemiologie 18
Sexualsterioide 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 schizophrenen 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