

## Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: M. Birkhäuser, Basel · L. Wildt, Innsbruck

## Transgender

### Transgender

M. Birkhäuser · I. Turina-Burckhardt · L. Wildt

- 1 Einführung zum Thema: Medizinische und soziale Versorgung von Trans\* Menschen**  
Introduction to the topic: Medical and social care of transgender people

D. Garcia Nuñez · T. O. Nieder

- 5 Geschlechtsinkongruenz und -dysphorie. Konzepte und Behandlungsempfehlungen für Trans\* Menschen**  
Gender incongruence and gender dysphoria. Concepts and treatment recommendations for trans\* persons

B. Böttcher · E. Lechleitner · E. R. Gizewski

- 14 Funktionelle Magnetresonanztomographie bei Trans\* Menschen**  
Functional magnetic resonance imaging in transsexual persons

K. Kapelari

- 23 Transgenderproblematik aus pädiatrisch-endokrinologischer Sicht**  
Transgender problems from a pediatric endocrinological perspective

M. Fuchs · K. Praxmarer · K. Sevecke

- 30 Transidentität in der Kinder- und Jugendpsychiatrie. Wissenschaftlicher Hintergrund und klinische Erfahrungen aus einer Spezialsprechstunde**  
Transgender identity in pediatric and adolescent psychiatry. Scientific background and clinical experiences from a special counseling facility

K. Winkler-Crepaz · A. Müller · B. Böttcher · L. Wildt

- 39 Hormonbehandlung bei Transgenderpatienten**  
Hormone treatment of transgender patients

A. Kuhn

- 43 Urologische Grundlagen der Betreuung von Transmenschen**  
Urological principles in the care of transgender people

N. Flütsch

- 47 Transmenschen und Kinderwunsch**  
Transgender people and desire to have children

**Erotische Stimuli aktivieren Areale im limbischen System. Mehr über Aktivitätsmuster auch bei Trans\* Menschen erfahren Sie ab ► S. 14**

## CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

A. Kayser · C. Schaefer

- 53 Medikamentöse Therapie bei Schwangerschaft oder Kinderwunsch**  
Drug therapy during pregnancy and while planning a pregnancy

- 63 Fragebogen**  
Assessment



**Arzneimitteltherapie · Drug therapy***A. O. Mueck*

- 65 **Transdermales Östradiol und Progesteron. Die einzig bioidentische HRT, diskutiert auf dem NAMS-Kongress 2016**  
 Transdermal estradiol and progesterone. The only bioidentical HRT, discussed at the NAMS 2016 annual meeting

**In der Diskussion · Under debate***P. Thorn · K. Hilbig-Lugani · T. Wischmann*

- 73 **Mein, dein, unser Embryo. Psychologische und rechtliche Aspekte bei der Familienbildung mit Embryonen Anderer**  
 My, your, our embryo. Psychological and legal aspects when starting a family with embryos from others

**Journal Club · Journal Club***R. Popovici*

- 77 **Selbstständige Entwicklung humaner Embryonen in vitro über 14 Tage**  
 Independent in vitro development of human embryos over 14 days

*P. Stute*

- 80 **Risiko von Herz-Kreislauf-Erkrankungen. Orale vs. transdermale Östrogentherapie**  
 Cardiovascular disease risk. Oral vs. transdermal estrogen therapy

**Menopause und Frauengesundheit · Menopause and women's health***J. M. Wenderlein*

- 82 **Osteoporoseprävention. Östrogensubstitution als Therapie der Wahl nach WHI-Relativierung**  
 Osteoporosis prevention. Estradiol substitution as primary therapy after relativization of WHI

**Medizin aktuell · Medicine today***A. Schüring · R. Dittrich · J. Liebenthron · F. Nawroth · M. Suerdieck · M. von Wolff · A. Germeyer*

- 85 **10 Jahre FertiPROTEKT. Bericht vom 12. Arbeitstreffen des Netzwerks für Fertilitätsprotektion in Heidelberg**  
 10 years FertiPROTEKT. Report of the 12th workshop of the Network for Fertility Protection in Heidelberg

**Der interessante Fall · The interesting case***A. B. Brössner · J. Kleinstein*

- 87 **Laparoskopischer intratubarer Kryoembryotransfer bei kongenitaler Zervixatresie.**  
**Assistierte Konzeption mit Lebendgeburt und spätere Spontankonzeption**  
 Laparoscopic intrafallopian frozen thawed embryo transfer in congenital cervical atresia.  
 Assisted conception with live birth followed by spontaneous conception

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 93 **Mitteilungen der DMG**

- 97 **Abstracts · Abstracts**

**Termine · Forthcoming meetings****Impressum · Imprint**

Titelbild: © Portrait of Lili Elbe by Gerda Wegener, Watercolour, c. 1928

**Zielsetzung der Zeitschrift**

*Gynäkologische Endokrinologie* bietet aktuelle Fortbildung für alle Frauenärzte in Praxis und Klinik, die sich in besonderem Maß mit endokrinologischen Fragestellungen beschäftigen. Es werden alle Bereiche der gynäkologischen Endokrinologie und Reproduktionsmedizin abgedeckt.

Im Vordergrund stehen Prävention, diagnostische Vorgehensweisen und Komplikationsmanagement sowie moderne Therapiestrategien. Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erwerben. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

**Aims & Scope**

*Gynäkologische Endokrinologie* offers up-to-date review articles and original papers for all gynaecologists working in practical and clinical environments and scientists who are particularly interested in issues of endocrinology.

The content covers all areas of gynaecological endocrinology and reproduction medicine. The focus is on current developments regarding prevention, diagnostic approaches, management of complications and current therapy strategies.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve scientific exchange.

Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on diagnostics and therapy.

Review articles under the rubric "Continuing Medical Education" present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

**Review:** All articles of *Gynäkologische Endokrinologie* are reviewed. Original papers undergo a peer review process.

**Declaration of Helsinki:** All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.