

Leitthema · Main topic · Review articles

C. Eckmann-Scholz, Kiel · P. Husslein, Wien

Zukunft der Genetik

Future of genetics

C. Eckmann-Scholz · P. Husslein

- 552 Einführung zum Thema: Zukunft der Genetik. Implikationen für die Pränataldiagnostik und Reproduktionsmedizin
Introduction to the topic: Future of genetics. Implications for prenatal diagnostics and reproductive medicine

M. Schmid

- 554 Pränatale genetische Beratung im 21. Jahrhundert – idealerweise präkonzeptionell
Prenatal genetic counselling in the twenty-first century – Ideally before conception

E. Krampfl-Bettelheim

- 559 Zukunft der Pränataldiagnostik
The future of prenatal diagnostics

B. Streubel

- 565 „Whole genome sequencing“ – eine Herausforderung für die Genomdiagnostik
Whole genome sequencing – a challenge for genome diagnostics

C. Eckmann-Scholz

- 568 Epigenetik in der Pränataldiagnostik
Epigenetics in prenatal diagnostics

A.G. Schmutzler · S. von Otte · M. Tobler · I. Filges · C. Eckmann-Scholz · P. Miny

- 571 Präimplantationsdiagnostik weltweit. Anwendungs- und Indikationsfrequenz
Global state of preimplantation genetic diagnosis. Frequency of application and indications



© ktsdesign / fotolia.com

Neue Hochdurchsatztechnologien ermöglichen die Analyse großer Genpanels bis hin zur Genomanalyse. Erfahren Sie ab Seite ► ab Seite 565 mehr über Möglichkeiten und Herausforderungen der genetischen Labordiagnostik in der klinischen Routine.

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

F. Martiny · E. Jelinek · M.C. Fleisch · S. Flohé

- 577 Versorgung verletzter schwangerer Patientinnen
Initial management of trauma in pregnancy

- 589 Fragebogen
Questionnaire

CME

Bild und Fall · Photo essay*S. Wagner*

- 591 **Große intraabdominale Raumforderung in der Schwangerschaft**
Large intra-abdominal space-occupying lesion during pregnancyV

Gynäkologie aktuell · Gynecology today*V. Fink · T. Kühn · W. Janni · L. Schwentner*

- 594 **Sentinellymphknotenexzision beim Mammakarzinom im Kontext der neoadjuvanten Systemtherapie. Aspekte zur Optimierung des Timings**
Excision of sentinel lymph nodes in breast cancer in the context of neoadjuvant systemic therapy. Aspects on optimization of timing

Medizinrecht · Medical jurisprudence*C. Gerds · W. Arnold*

- 598 **Das vertragsärztliche Nachbesetzungsverfahren. Der steinige Weg zum Praxisnachfolger**
The contract physician successor procedure. The stony path to practice succession

Frauengesundheit in der Praxis · Practical aspects of women's health*J. Gille · J. Neu*

- 601 **Schadenersatzforderungen an Ärzte – Gab es Kommunikationsprobleme?**
Are claims for physician's liability caused by communication problems?

Verschiedenes · Miscellaneous

- 548 **Magazin** Magazine
550 **Update Gynäkologie** Update gynecology
615 **Termine** Forthcoming meetings
616 **Impressum** Imprint

Titelbild: © Christian Schmidt | www.fotokollege.de

Zielsetzung der Zeitschrift

Der Gynäkologe ist ein angesehenes Publikationsorgan und wendet sich an Gynäkologen in Praxis und Klinik. Die Zeitschrift bietet aktuelle Fortbildung aus allen Bereichen der Frauenheilkunde und Geburtshilfe einschließlich Themen der Endokrinologie und Reproduktionsmedizin. Ergänzt wird das inhaltliche Spektrum durch interdisziplinäre Fachgebiete und Nachbargebiete wie die Onkologie, Chirurgie oder Innere Medizin sowie durch die Rubrik "Medizinrecht".

Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht dabei gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Die Rubrik "Frauengesundheit in der Praxis" behandelt fundiert Themen aus dem Arbeitsalltag des niedergelassenen Gynäkologen.

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 erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

Aims & Scope

Der Gynäkologe is a respected publication organ for all gynecologists working in practical and clinical environments and scientists who are particularly interested in issues of gynecology.

The journal offers up-to-date information from all fields of gynecology and obstetrics including topics from the fields of endocrinology and reproductive medicine. The bandwidth of the journal's content is complemented by interdisciplinary and related topics from oncology, surgery, internal medicine, and legal medicine.

Comprehensive reviews on a specific topical issue provide 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 *Der Gynäkologe* are reviewed.

Indexed in EMBASE and Scopus