



**Blutendes Adenokarzinom der Cervix uteri im FIGO-Stadium IIa.**  
Mehr zu vaginalen Blutungen bei gynäkologischen Malignomen ab ► Seite 71



Jetzt 3fach punkten  
► Seite 87

**Gewusst?**  
Online Gewinnspiel  
Testen Sie Ihr Medizinvokabular:  
[springer.de/gewusst](http://springer.de/gewusst)

Titelbild: Mathias Ernert, Heidelberg

## Leitthema Main topic / Review articles

### Blutungsstörungen in allen Lebensphasen der Frau

Bleeding disorders at all stages of a woman's life

Redaktion: T. Strowitzki

T. Strowitzki

#### Einführung zum Thema

Introduction to the topic

61

T. Strowitzki · P. Frank-Herrmann

#### Juvenile Blutungsstörungen

Juvenile menstrual disorders

62

T. Römer

#### Blutungsstörungen unter Ovulationshemmern

Bleeding disorders during hormonal contraception

66

H. Hertel · P. Hillemanns

#### Vaginale Blutungen vor der Menopause bei gynäkologischen Malignomen

Pre-menopausal vaginal bleeding in cases of gynaecological malignancy

71

S. Götz · O. Ortmann

#### Blutungen in der Postmenopause

Postmenopausal bleeding

75

G. Benker · M. Epe · H.M. Schulte · M. Ludwig

#### Metabolische und endokrinologische Ursachen von Blutungsstörungen

Metabolic and endocrinological causes of menstrual disorders

80

## CME Zertifizierte Fortbildung Certified training

A. Richter-Unruh · M. Morlot · D. Kunze · R.P. Willig

#### Pubertas praecox und Pubertas tarda bei Mädchen

Precocious puberty and delayed puberty in girls

87

#### Fragen zur Zertifizierung

Questionnaire

96

## Originalien Original articles

A. Peuker · W. Hitzl · T. Jäger · B. Maier · A. Staudach

#### Homologe intrauterine Insemination.

#### Förderung oder Hindernis auf dem Weg zum erfüllten Kinderwunsch?

Homologous intrauterine insemination.

Aid or hindrance on the way to fulfilling the wish for a child

97

## Journal Club Journal Club

T. Steck

#### Nutzen einer kombinierten Therapie mit Metformin zur Ovulationsinduktion beim polyzystischen Ovarialsyndrom

The value of a combined therapy with metformin for the induction of ovulation in cases of polycystic ovarian syndrome

102

## Verschiedenes Miscellaneous

Impressum · Impressum

59

Buchbesprechung · Book review

74, 104

Fachnachricht · News

86

Termine · Forthcoming meetings

108