

**Herausgeber**

H.P.G. Schneider, Münster

(verantwortlich)

G. Bastert, Heidelberg

P. Husslein, Wien

D. von Fournier, Heidelberg

W. Holzgreve, Basel

A.E. Schindler, Essen

**Redaktionssekretär**

F. Louwen, Münster

**Gastherausgeber**

L.-C. Horn, Leipzig

**Wissenschaftlicher Beirat**

I.A. Brosens, Leuven

S. Campbell, London

W. Distler, Dresden

W. Eicher, Mannheim

W. Feichtinger, Wien

G. Göretzlehner, Torgau

H. Graeff, München

J. Heinrich, Stralsund

H. Hepp, München

M. Kaufmann, Frankfurt

U. Keil, Münster

P.G. Knapstein, Mainz

W. Künzel, Gießen

H. Kuhl, Frankfurt

H.D. Methfessel, Halle

E. Nieschlag, Münster

U. Retzke, Suhl

R. Romero, Detroit

T. Römer, Köln

M. Seppälä, Helsinki

S. Skouby, Kopenhagen

V. Smetnik, Moskau

W. Straube, Greifswald

H. Wallenburg, Rotterdam

D. Wallwiener, Tübingen

R. Winter, Graz

**Organ der**

Deutsche Gesellschaft für

Gynäkologie und Geburtshilfe

Gesellschaft für Geburtshilfe und

Gynäkologie in Berlin

Niederreinisch-Westfälischen Gesellschaft

für Gynäkologie und Geburtshilfe

Sächsischen Gesellschaft für Frauenheil-

kunde und Geburtshilfe

AG gynäkologische und Geburtshilfliche

Endoskopie der DGGG

AG für Informationsverarbeitung

in Gynäkologie und Geburtshilfe

AG für Zervixpathologie und Kolposkopie

der DGGG

**Vertreter der Fachgesellschaften**

H.G. Bender, Düsseldorf

D. Lamm, Berlin

A.E. Schindler, Essen

W. Distler, Dresden

K. Kolmogoren, Rostock

M. Kupka, Bonn

J. Heinrich, Stralsund

# Zentralblatt für Gynäkologie

**Gegründet 1877 von H. Fehling, H. Fritsch****fortgeführt durch W. Stoeckel, G. Döderlein, H. Kraatz, H. Wilken**

Zentralbl Gynakol 123 (2001) S. 171–236

## Inhalt

### Themenheft „Zervixkarzinom – State of the Art 1“

<b>Editorial</b>	171
<b>Historisches, Pathogenese und Epidemiologie</b>	
AGO-Organisationskommission „Uterusmalignome“ stellt sich vor	173
A. Schaller (Wien/Österreich): Friedrich Schauta – ein Lehrer im Schatten seines Schülers?	175
A. Schneider, M. Dürst, A.M. Kaufmann (Jena): HPV-Infektion und Zervixkarzinom – Epidemiologie, Nachweis und Immunologie	179
M. von Knebel Doeberitz (Heidelberg): Aspekte der Molekularen Pathogenese des Zervixkarzinoms für neue Marker in der Krebsfrüherkennung und Diagnostik	186
P. Vaupel, M. Höckel (Mainz, Leipzig): Hypoxie beim Zervixkarzinom: Pathogenese, Charakterisierung und biologische/klinische Konsequenzen	192
Uta Fischer, G. Raptis, Wiebke Geßner, Ulrike Roschlau, Katin Dressel, K. Bilek, L.-C. Horn (Leipzig): Epidemiologie und formale Pathogenese des Zervixkarzinoms	198
<b>Diagnostik der CIN und des invasiven Zervixkarzinoms</b>	
R. Bollmann (Bonn): DNA-Zytometrie bei Dysplasien der Cervix uteri	206
H. Pickel, R. Winter (Graz/Österreich): Kolposkopie der CIN und des mikroinvasiven Zervixkarzinoms	211
L. Riethdorf (Hamburg): Morphologie und Tumorbilogie des mikroinvasiven Zervixkarzinoms	216
Katarzyna Michniewicz, J. Oellinger (Berlin, Baden): Bildgebende Diagnostik beim invasiven Zervixkarzinom: MRT, CT und Ultraschall	222
Grit Kühnel, L.-C. Horn, Uta Fischer, S. Hesse, A. Seese, P. Georgi, Regine Kluge (Leipzig): 18F-FDG-Positronen-Emissions-Tomographie bei Zervixkarzinom: Erste Ergebnisse	229
<b>Tagungsankündigungen</b>	236
<b>Buchbesprechungen</b>	210
<b>Vorschau auf das nächste Heft</b>	235