

# Im FOKUS: HPV-induzierte Tumoren

## 5 **«Wir müssen beide Geschlechter impfen!»**

Interview von Timothy D. Collen mit Harald zur Hausen

## 7 **HPV und das weibliche Genitale**

**Klinische Formen, aktuelle Diagnostik und Therapie**

Von Jörg Klatt, Ralph Winterhalder, Walter Arnold

## 12 **HPV-assoziierte Malignome des Gastrointestinaltrakts**

**Ösophagus, AIN, Analkarzinom: Epidemiologie, Risikofaktoren, Abklärung, Behandlung**

Von Claudia Hirschi, Timothy D. Collen, Ralph Winterhalder, Philipp Gut

## 18 **HPV bei Hals-Nasen-Ohren-Tumoren**

**Häufigkeit, Risikofaktoren, Diagnostik, Therapieoptionen**

Von Timothy D. Collen, Ralph Winterhalder, Joachim Diebold et al.

## 24 **HPV und dermatologische Erkrankungen**

**Häufigkeit, Präsentationen, Risiken, therapeutische Optionen**

Von Mark David Anliker

## 27 **Die HPV-Impfung**

**Neue Daten über Wirksamkeit und Sicherheit**

Von Ruth Draths

UPDATE

## 29 ***Knochenspezifische Therapie in der Onkologie***

**Bisphosphonate und RANK-Ligand-Hemmer im Vergleich**

Von Roger von Moos

### KONGRESSBERICHTE

*Jahrestagung der American Society of Hematology (ASH), Orlando, Dezember 2010*

CML: TKI der zweiten Generation in der Erstlinientherapie

34 **Neue Daten zeigen signifikant schnelleres, tieferes, längeres Ansprechen**

*35. Jahreskongress der European Society for Medical Oncology (ESMO), Mailand, Oktober 2010*

NSCLC: Zielgerichtete Therapie

36 **Angriffsziele verlangen exakte Definitionen**