

# Neue Therapiestrategien beim Zervixkarzinom

## INHALT

### Operative Therapie des Zervixkarzinoms

Priv.-Doz. Dr. Michael Menton,  
Dr. med. Susanne Menton,  
Prof. Dr. Diethelm Wallwiener, Tübingen  
Seite 3

### Vakzinierungstechniken bei HPV-Infektionen

Interview mit Prof. Dr. Achim  
Schneider, Jena  
Seite 6

### Neoadjuvante Chemotherapie beim Zervixkarzinom

Dr. K. Behrens, Dr. Ch. Thomssen,  
Dr. J. Lorenzen, Prof. Dr. F. Jänicke,  
Hamburg  
Seite 9

### Hemmung der Signaltransduktion in soliden Tumoren

Dr. B. Gabriel, Dr. D.-C. Fischer,  
Prof. Dr. D. K. Kieback, Freiburg  
Seite 11

### Neue Daten zur Hormontherapie und Hormonsubstitution

Kongressbericht vom 23<sup>rd</sup> Annual  
San Antonio Breast Cancer Symposium  
Seite 13

Zwischen 1 und 4% aller jüngeren Frauen leiden an einer Präkanzerose der Cervix uteri. Weltweit erkrankt immer noch eine halbe Million Frauen jährlich neu an einem Zervixkarzinom.

Einen immer tieferen und um so interessanteren Einblick in die Entstehungsabläufe des Zervixkarzinoms verschaffen uns vielfältige neue Erkenntnisse molekularbiologischer und genetischer Studien. So kann das Wissen über die kausale Bedeutung von Humanen-Papillom-Viren (HPV) für die Prävention dieser Erkrankung eingesetzt werden.

### Bedeutender Fortschritt durch therapeutische Impfstoffe

Das Interview mit Herrn Schneider, Jena, über neue Vakzinierungstechniken bei HPV-Infektionen gibt einen faszinierenden Ausblick, welche Möglichkeiten mit therapeutischen Impfstoffen oder prophylaktischer Vakzinierung zu einer entscheidenden Verringerung der Inzidenz dieser Erkrankung beitragen können.

### Operative Therapie des Zervixkarzinoms

Der Übersichtsartikel „Operative Therapie des Zervixkarzinoms“ von Herrn Wallwiener und Herrn und Frau Menton, Tübingen, nimmt neben den klassischen therapeutischen Möglichkeiten wie der Radikaloperation nach Wertheim-Meigs und der Strahlentherapie zu innovativen operativen Verfahren wie der laparoskopisch assistierten vaginalen Radikaloperation (LAVRO) und der Trachelektomie mit laparoskopischer Lymphonodektomie Stellung.



Prof. Dr. Rolf Kreienberg, Ulm

### Durch neoadjuvante Chemotherapie bessere Ergebnisse?

Die Reihe der Innovationen wird abgerundet durch den Artikel zur neoadjuvanten Chemotherapie beim Zervixkarzinom aus der Hamburger Arbeitsgruppe von Herrn Jänicke. In diesem Beitrag wird insbesondere der Frage nachgegangen, ob nicht bei grossen Primärtumoren ab dem Stadium Ib2 die Langzeitergebnisse durch eine der Operation nach Wertheim-Meigs vorge-schalteten neoadjuvanten Chemotherapie verbessert werden könnten.

Die das Zervixkarzinom betreffenden Themen sind hochaktuell und geben einen interessanten Überblick über die derzeitigen Forschungsansätze und das bislang Erreichte. Das Heft schliesst mit einem Artikel zur Hemmung der Signaltransduktion in soliden Tumoren als neuem experimentellen Therapieansatz in der gynäkologischen Onkologie. ■

R. Kieback