

## Inhalt

### Editorial

Das Mammakarzinom: ein Beispiel für die Vielfalt von Tumoren	87
<i>Josef Gulden</i>	

### Schwerpunkt Systemische Therapie des Mammakarzinoms

Aktuelle Therapiekonzepte für das frühe Hormonrezeptor-positive Mammakarzinom	90
<i>Josef Gulden</i>	

Aktuelle Therapiekonzepte für das frühe HER2-positive und triple-negative Mammakarzinom	97
<i>Josef Gulden</i>	

Systemische Therapie des fortgeschrittenen Mammakarzinoms	102
<i>Josef Gulden</i>	

### Schwerpunkt Pädiatrische Tumoren (3)

Osteosarkome, Ewing-Sarkome und Rhabdomyosarkome bei Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen	110
<i>Katja Kauertz, Wiebke Guder, Arne Streibürger, Uta Dirksen</i>	



Seltene Tumoren bei Kindern und Jugendlichen	120
<i>Ines B. Brecht, Dominik T. Schneider</i>	

Langzeitnachsorge und Spätfolgen nach einer Krebserkrankung im Kindes- und Jugendalter	130
<i>Judith Gebauer, Thorsten Langer</i>	

### Diagnostik in der Onkologie

Screening von Körperhöhlen-Ergüssen auf Tumorzellen mit automatischer DNA-Karyometrie	136
<i>Alfred Böcking, Stefan Biesterfeld, David Friedrich, Dietrich Meyer-Ebrecht, Anna Feider</i>	

Qualitätsgesicherte Molekulardiagnostik in der Onkologie	141
<i>Bettina Baierl</i>	

### Leitlinien in der Onkologie/Buchbesprechung

### Kongressberichte

Gastrointestinal Cancers Symposium (ASCO-GI) 2019, San Francisco	146
Euroforum-Konferenz "Pharma 2019", Berlin	150

### Berichte und Mitteilungen

Berichte	154
Mitteilungen	166
Impressum, Veranstaltungshinweise	167

### Schriftleitung

Prof. Dr. med. K.-A. Kreuzer, Köln

### Wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr. med. Carola Berking, München

Prof. Dr. med. Martin Dreyling, München

Prof. Dr. med. Hartmut Goldschmidt, Heidelberg

Prof. Dr. med. Frank Griesinger, Oldenburg

Prof. Dr. med. Martin Griesshammer, Minden

Prof. Dr. med. Rudolf Gruber, Regensburg

Prof. Dr. med. Jürgen E. Gschwend, München

Prof. Dr. med. Michael Hallek, Köln

Prof. Dr. med. Stefan Holdenrieder, München

Prof. Dr. med. Rolf D. Issels, München

Prof. Dr. med. Philipp le Coutre, Berlin

Prof. Dr. med. Christopher Poremba, München

Prof. Dr. med. Jörg Ritter, Münster

Prof. Dr. med. Christine Spitzweg, München

Prof. Dr. med. H. Joachim Stemmler, München

Prof. Dr. med. Lorenz Trümper, Göttingen

Prof. Dr. med. Michael Untch, Berlin-Buch

Prof. Dr. med. Arndt Vogel, Hannover

Prof. Dr. med. Clemens M. Wendtner, München

### Titelbild

Immunhistochemie eines Mammakarzinoms (NST, Her2neu-positiv, Score 3+)

Quelle: Prof. Dr. Christopher Poremba, München