

Michael Untch · Nadia Harbeck · Christoph Thomssen

---

# Colloquium Senologie

## 2018 | 2019

Mit 74 größtenteils farbigen Abbildungen und 52 Tabellen

Edition Aegleum

in der LUKON Verlagsgesellschaft mbH München

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	VI
<b>In der Diskussion</b> .....	1
I Biosimilare Antikörper in der Therapie des Mammakarzinoms .....	1
<i>Marc Thill</i>	
II „Schon in 2019 wird die Immunonkologie wahrscheinlich auch in der Senologie angekommen sein“ .....	21
<i>Achim Rody im Gespräch mit Ludger Wahlers</i>	
III Zusatznutzen neuer Arzneimittel und deren Verordnung – was der Vertragsarzt beachten muss .....	33
<i>Bibiane Schulte-Bosse</i>	
<b>A Epidemiologie, Prävention, Pathologie</b> .....	47
1 Epidemiologie des Mammakarzinoms .....	47
<i>Simone Schrodi, Gabriele Schubert-Fritschle, Jutta Engel</i>	
2 Pathologie, Prognose und Prädiktion .....	65
<i>Hans H. Kreipe, Marcus Schmidt</i>	
<b>B Familiär gehäuft auftretende Karzinome</b> .....	91
3 Familiär gehäuft auftretende Mamma- und Ovarialkarzinome .....	91
<i>Christine Mau, Nina Ditsch, Stephan Niemann</i>	
<b>C Therapie beim frühen Mammakarzinom</b> .....	129
4 Lokale Therapie: Operation .....	129
<i>Thorsten Kühn</i>	
5 Strahlentherapie .....	153
<i>Christiane Matuschek, Edwin Boelke, Wilfried Budach</i>	
6 Systemische Therapie: Luminal-A-Tumoren .....	167
<i>Christoph Thomssen</i>	
7 Systemische Therapie: Luminal-B-Tumoren .....	209
<i>Nadia Harbeck</i>	
8 HER2-positive Mammakarzinome .....	239
<i>Volkmar Müller, Isabell Witzel</i>	
9 Systemische Therapie: Tripelnegative Mammakarzinome .....	263
<i>Cornelia Kolberg-Liedtke, Elmar Stickeler</i>	

<b>D Therapie beim fortgeschrittenen Mammakarzinom .....</b>	279
10 Lokoregionäre Rezidive .....	279
<i>Ingo Bauerfeind</i>	
11 Fortgeschrittenes Mammakarzinom bei der Erstdiagnose .....	299
<i>Rachel Würstlein, Sophia Scharl, Annette Salterberg, Anton Scharl</i>	
12 Systemische Therapie bei endokrin empfindlichen Karzinomen .....	325
<i>Sibylle Loibl, Marcus Schmidt</i>	
13 Systemische Therapie bei endokrin nicht empfindlichen, HER2-positiven Karzinomen .....	351
<i>Fabienne Schochter, Joachim Bischoff, Jens Huober</i>	
14 Systemische Therapie bei endokrin nicht empfindlichen, HER2-negativen Karzinomen .....	371
<i>Oleg Gluz</i>	
<b>E Osteoonkologie, supportive Maßnahmen und komplementäre Verfahren .....</b>	413
15 Osteoonkologie .....	413
<i>Ingo J. Diel</i>	
16 Supportive Maßnahmen bei Therapie mit Zytostatika und modernen Biologika .....	445
<i>Petra Ortner, Mascha Pömerl, Rachel Würstlein</i>	
17 Komplementäre Verfahren in Prävention und Therapie .....	475
<i>Petra Voiß, Silke Lange, Kristina Hugen, Petra Klose, Anna E. Paul,         Gustav Dobos, Sherko Kümmel</i>	
<b>Autorenverzeichnis .....</b>	503

# Vorwort

---



**Michael Untch   Nadia Harbeck   Christoph Thomssen**

## **Liebe Leserin, Lieber Leser,**

das *Colloquium Senologie* erscheint in diesem Jahr bereits zum achten Mal. Wieder einmal hat es an Umfang zugelegt, nicht nur, weil das Wissen um die Senologie von Jahr zu Jahr komplexer wird; in diese Ausgabe haben wir auch Beiträge zu drei Themen eingebracht, die entitätsübergreifend von Bedeutung sind. Marc Thill berichtet über die Entwicklung und den Stellenwert von biosimilaren Antikörpern, die mit der Zulassung des ersten Trastuzumab-Biosimilars auch in die Brustkrebsbehandlung Einzug gehalten haben. Achim Rody äußert sich in einem Interview zur immunonkologischen Behandlung, die in 2019 für unsere Patientinnen ebenfalls klinische Relevanz erreicht haben wird. Und schließlich wendet sich Bibiane Schulte-Bosse vornehmlich an niedergelassene Kolleginnen und Kollegen sowie an Chefärztinnen und Chefärzte, die eine KV-Zulassung haben, um sie über die Rechtssicherheit in ihrem Verordnungsverhalten zu informieren.

Im Hauptteil des Buches spannen wir den Bogen von der Epidemiologie und Pathologie über die hereditären Mammakarzinome sowie die Therapie beim frühen und beim fortgeschrittenen Mammakarzinom bis hin zu Osteoonkologie, supportiven Maßnahmen und komplementären Verfahren.

Die einzelnen Kapitel sind strukturell ähnlich aufgebaut: Die Autoren beschreiben zunächst den Gesamtzusammenhang ihres Themas und geben einen Überblick zum derzeitigen Stand des Wissens. Anschließend wird erläutert, was zum jeweiligen Kapitel in den vergangenen zwölf Monaten neu und wichtig war. Berücksichtigung finden nicht nur Originalpublikationen, sondern auch Vorträge auf großen internationalen Kongressen. Im dritten Teil schließt sich ein Ausblick auf die zu erwartenden Entwicklungen des kommenden Jahres an.

Wir hoffen, dass dieses Buch, ob als Printwerk oder als E-Book, erneut einen Beitrag dazu leisten wird, relevantes Wissen aus Prävention, Diagnostik und Therapie möglichst umgehend in die klinische Praxis zu transferieren. Wir wünschen Ihnen dazu eine erkenntnisreiche Lektüre und freuen uns über Ihre Rückmeldungen, am einfachsten per E-Mail unter [Senologie@Lukon.de](mailto:Senologie@Lukon.de).

*Berlin, München, Halle im Oktober 2018*

*Michael Untch, Nadia Harbeck, Christoph Thomssen*