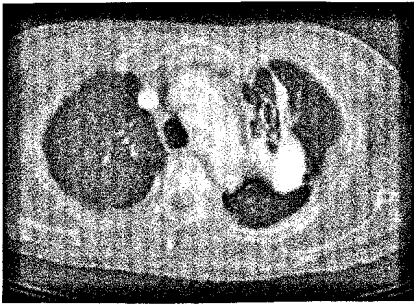




Das CUP-Syndrom - Krebserkrankung mit unbekanntem Primärtumor - gehört zu den zehn häufigsten Krebsarten und stellt besondere Anforderungen an die klinische und pathologische Diagnostik bei häufig eingeschränkten Therapieoptionen und schlechter Gesamtprognose. Dennoch können prognostisch günstige Subgruppen identifiziert werden, die mit Langzeitüberleben einhergehen.



Rund 12.000 Teilnehmer diskutierten oder erfuhren auf dem 29. Deutschen Krebskongress in Berlin aktuelle Entwicklungen und Strategien in der Onkologie. Erste ausführliche Berichte enthält dieses Heft. Wie Experten die Behandlungsstrategien in 10 Jahren einschätzen, lesen Sie im Focus.



Update Lungenkarzinom: Neben der neuen TNM-Klassifizierung des NSCLC wird insbesondere der Stellenwert der Histologie als Entscheidungskriterium sowie die Rolle des EGFR-Mutationsstatus als Prädiktor für den Therapieerfolg kritisch beleuchtet.

Editorial	5
-----------	---

Prisma	6
--------	---

Focus	
Onkologie 2020: Was wird in zehn Jahren anders sein?	8

**CUP-Syndrom**

Pathologische und molekularbiologische Besonderheiten <i>Prof. Dr. med. Christian Wittekind, Leipzig</i>	12
Die Rolle der Bildgebung <i>Dr. med. Yavuz Temur, Prof. Dr. med. Felix M. Mottaghy, Prof. Dr. med. Rolf W. Günther, Dipl. Phys. Felix Schoth, Aachen</i>	18
Prognose bei CUP - Cancer of Unknown Primary <i>Dr. med. Gerdt Hübner, Oldenburg</i>	24
Das zervikale CUP-Syndrom <i>Dr. med. Christian Mozet, Prof. Dr. med. Andreas Dietz, Leipzig</i>	28
Therapie beim fortgeschrittenen CUP-Syndrom <i>Dr. med. Gerdt Hübner, Prof. Dr. med. Michael Stahl, Essen</i>	34

<b>Lungenkarzinom</b>	
Update NSCLC <i>Dr. med. Wilfried Ernst Erich Eberhardt, Dr. Thomas Gauler, Essen</i>	38

<b>Hämatologische Tumoren</b>	
AML: Molekulare Target-Therapien im Vormarsch	43
Temsirolimus: effektiv auch in der Hämatologie	44

<b>Malignes Melanom</b>	
BRAF-Inhibitoren, Antiangiogenese und immunologische Ansätze	46

<b>Sarkome</b>	
Erhaltungstherapie mit mTOR-Inhibitor	47

<b>Gastrointestinale Tumoren</b>	
Beim lokalisierten Pankreaskarzinom bleibt die Operation Therapie der Wahl	48
Paradigmanwechsel beim Pankreaskarzinom notwendig	49
Mit Trastuzumab gezielt gegen das metastasierte Magenkarzinom	50

<b>Pharmaforum</b>	
MabThera bei CLL-Patienten. Erstmals Überlebensvorteil Aktualisierte Daten der CLL9-Studie	51
Nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom Histologie als prädiktiver Marker für die individualisierte Therapie	52

<b>Pharmaservice</b>	53
----------------------	----

<b>Service</b>	57
----------------	----

<b>Schlusspunkt</b>	58
---------------------	----

<b>Impressum</b>	59
------------------	----