

PROGRAM

SCIENTIFIC SYMPOSIUM

OCTOBER 17 - 18, 2019

HISTORISCHES KAUFHAUS FREIBURG



Tumorzentrum Freiburg – CCCF



Individuell
WIRKSAM
1x täglich

Zejula
niraparib

1 x tägliche einfache Einnahme, einfaches Therapiemanagement¹

Individuelle Dosierung, anpassbar an die Patientin und ihren Alltag¹⁻³

Wirksame Erhaltungstherapie bei Patientinnen mit bzw. ohne *BRCA*-Keimbahnmutation vs. Placebo beim rezidierten Ovarialkarzinom: mPFS von 21,0 vs. 5,5 und 9,3 vs. 3,9 Monaten^{1,2}

1 x täglich

Literatur

1. ZEJULA Fachinformation, Stand: Juni 2019.
2. Mirza, M.R. et al., Niraparib maintenance therapy in platinum-sensitive, recurrent ovarian cancer, *New England Journal of Medicine*, vol. 375, no. 22, 2016, pp. 2154–2164.
3. Berek J.S. et al., Safety and dose modification for patients receiving niraparib, *Annals of Oncology*, vol. 29, no. 8, 2018, pp. 1784–1792.

▼ Dieses Arzneimittel unterliegt einer zusätzlichen Überwachung. Dies ermöglicht eine schnelle Identifizierung neuer Erkenntnisse über die Sicherheit. Angehörige von Gesundheitsberufen sind aufgefordert, jeden Verdachtsfall einer Nebenwirkung zu melden.

Zejula 100 mg Hartkapseln. Wirkstoff: Niraparib (als Tosilat 1 H₂O)
Zusammensetzung: Magnesiumstearat, Lactose-H₂O, Titandioxid, Gelatine, Brillantblau FCF, Erythrosin, Tartrazin, Schellack, Propylenglycol, KOH, Eisen(II,III)-oxid, NaOH, Povidon. **Anwendungsgebiete:** Zejula wird als Monotherapie zur Erhaltungstherapie bei erwachs. Patientinnen mit Rezidiv eines Platin-sensiblen, gering differenzierten serösen Karzinoms der Ovarien, der Tuben oder mit prim. Peritonealkarzinose, die sich nach einer Platinbasierten Chemotherapie in Remission (komplett oder partiell) befinden, angewendet. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit geg. Niraparib oder einen d. sonstigen Bestandteile; Stillen. **Nebenwirkungen:** *Sehr häufig:* Harnwegsinfekt., Thrombozytopenie, Anämie, Neutropenie, Appetit vermindert, Schlaflosigkeit, Kopfschmerz, Schwindelgefühl, Geschmacksstörung, Palpitationen, Hypertonie, Dyspnoe, Husten, Nasopharyngitis, Übelkeit, Obstipation,

Erbrechen, Abdominalschmerz, Diarrhoe, Dyspepsie, Rückenschmerzen, Arthralgie, Ermüdung, Asthenie; *Häufig:* Bronchitis, Konjunktivitis, Leukopenie, Hypokaliämie, Angst, Depression, Tachykardie, Epistaxis, Mundtrockenheit, Aufblähung des Abdomens, Schleimhautentzündung (einschließlich Mukositis), Stomatitis, Photosensitivität, Ausschlag, Myalgie, Ödem peripher, Gamma-Glutamyl-Transferase erhöht, AST erhöht, Kreatinin im Blut erhöht, ALT erhöht, alkalische Phosphatase im Blut erhöht, Gewicht erniedrigt; *Gelegentlich:* Panzytopenie, febrile Neutropenie. **Warnhinweise:** Enthält Lactose und Tartrazin (E 102). **Abgabestatus:** Verschreibungspflichtig. **Pharmazeutischer Unternehmer:** TESARO Bio Netherlands B.V., Joop Geesinkweg 901, 1114 AB Amsterdam-Duivendrecht, Niederlande. **Örtlicher Vertreter:** TESARO Bio GERMANY GmbH, Leopoldstr 37 A, 80802 München **Stand:** Juni 2019. © 2019 Tesaro, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



TESARO[®]

A GSK company

www.zejula.de

CELEBRATE 40 YEARS CANCER CENTER FREIBURG

The Comprehensive Cancer Center Freiburg (CCCF) is one of the German Cancer Aid-funded oncology centers of excellence in Germany and has been growing for the last 40 years, from the very first structures at the time of its founding into today's innovative and comprehensive interdisciplinary center. The CCCF program is driven by the fundamental principle of the high synergistic potential between cancer research and clinical care, to the patients' benefit.

Our ultimate goal is the comprehensive interdisciplinary treatment of cancer patients, complemented by innovative personalized molecular medicine and biomedical research. In addition to a broad spectrum of scientific activities, we offer a wide range of supplementary services like psycho-oncological counseling.

On this occasion of the 40th anniversary of the first Freiburg tumor center structures, and the 10th anniversary of the psycho-oncological counseling program, we invite you to join us in celebrating the CCCF. As part of the scientific program, a two-day conference with renowned scientists will cover the key aspects and research fields contained within the CCCF.

We are looking forward to welcoming you in Freiburg,

Prof. Dr. Stefan Fichtner-Feigl,

Prof. Dr. Justus Duyster,

Clinical Directors of the CCCF

Prof. Dr. Christoph Peters,

Scientific Director of the CCCF

With the kind support of:





Dr. Ralf Angermund
Direktor Medizinischer
Fachbereich Hämatologie

Victories Over Cancer. Tag für Tag.

Wir bei Janssen verändern die Perspektiven, die Menschen nach der Diagnose Krebs haben. Wir entwickeln wegweisende Medikamente, um Betroffene in ihrem Kampf gegen die Erkrankung immer besser zu unterstützen. Damit Patienten und ihre Angehörigen so lange wie möglich die großen und kleinen Momente genießen können, die das Leben ausmachen. Jeder noch so kleine Schritt bringt uns unserem Ziel näher.

Wir machen weiter. Bis wir Krebs gemeinsam besiegt haben.

Janssen-Cilag GmbH

www.janssen.com/germany www.victoriesovercancer.de

www.youtube.com/JanssenDeutschland [Twitter: @janssen_presse](https://twitter.com/janssen_presse)

Janssen  Oncology

PHARMACEUTICAL COMPANIES OF *Johanson-Johanson*

KEYTRUDA[®]
Pembrolizumab, MSD



www.keytruda.de

Bitte lesen Sie vor der Verordnung
von KEYTRUDA[®] die Fachinformation.

MSD SHARP & DOHME GMBH
Lindenplatz 1, 85540 Haar
www.msd.de



ONCO-1255346-0000 05/18

SCIENTIFIC COMMITTEE

**Medical Center – University of Freiburg
CCCF – Comprehensive Cancer Center**

Hugstetter Str. 49
79106 Freiburg

Clinical Directors

Prof. Dr. Stefan Fichtner-Feigl
Prof. Dr. Justus Duyster

Scientific Director

Prof. Dr. Christoph Peters

SCIENTIFIC COORDINATION

PD Dr. Tanja Hartmann
Tel. 0761 270 71511
tanja.hartmann@uniklinik-freiburg.de

CONGRESS ORGANIZER

**Medical Center – University of Freiburg
Unternehmenskommunikation**

Elke Bühner
Breisacher Str. 153
79110 Freiburg
Tel. +49 761 270 19210
veranstaltung@uniklinik-freiburg.de

CONFERENCE VENUE

Historisches Kaufhaus
Münsterplatz 24
79098 Freiburg

REGISTRATION AND ABSTRACT SUBMISSION

The participation is free.

An online registration is compulsory.

Please register and submit abstracts on the following website:

www.uniklinik-freiburg.de/celebrate40yearscenterfreiburg/registration

THURSDAY October, 17, 2019

08:40

OPENING REMARKS

Frederik Wenz, Christoph Peters

09:00-10:30

IMMUNOTHERAPY I

Chairs: Justus Duyster, Susana Minguet

09:00-
09:30

Novel pathways of immune modulation and immune resistance in cancer

Philipp Beckhove, Regensburg, Germany

09:30-
10:00

Exploration of novel radiotherapy/immunotherapy combinations for enhanced local and systemic tumor control

Gabriele Niedermann, Freiburg, Germany

10:00-
10:30

Lessons from T cell exhaustion for successful immunotherapies

Bertram Bengsch, Freiburg, Germany

10:30-
10:50

COFFEE BREAK

10:50-
12:20

IMMUNOTHERAPY II

Chairs: Brigitte Strahm, Robert Thimme

10:50-
11:20

From molecular insights into TCR signaling to rational design of novel CAR receptors

Susana Minguet, Freiburg, Germany

11:20-
11:50

Academic experience in the implementation of CAR T cell trials in hematological and oncological childhood diseases

Franco Locatelli, Rome, Italy

11:50-
12:20

How to elucidate the mysteries of rhabdoid tumors

Franck Bourdeaut, Paris, France

12:20-
13:20

LUNCH

13:20-14:50

CANCER SYSTEMS MEDICINE AND BIOMARKERS

Chairs: Martin Werner, Melanie Börries

13:20-13:50

Gastric cancer – landscape and horizon

Laura H Tang, New York, USA

13:50-14:20

Making big data work in real world cancer drug discovery and adaptive therapy

Bissan Al-Lazikani, London, UK

14:20-14:35

Circulating tumor DNA for personalized outcome prediction in cancer patients

Florian Scherer, Freiburg, Germany

14:35-14:50

Diagnostic therapy prediction – opportunities and challenges of cfDNA-based biomarkers

Silke Lassmann, Freiburg, Germany

14:50-16:00

COFFEE BREAK

POSTER SESSION I

16:00-18:00

ADVANCED IMAGING AND RADIATION THERAPY

Chairs: Anca-Ligia Grosu, Jürgen Hennig

16:00-16:20

Imaging for radiation therapy planning and monitoring

Constantinos Zamboglou, Freiburg, Germany

16:20-16:50

Imaging in oncology: Establishing novel biomarkers in precision medicine

Marius Mayerhöfer, Vienna, Austria

16:50-17:20

Translational theranostics

Johannes Czernin, Los Angeles, USA

17:20-17:40

Advances in oncologic imaging – beyond data acquisition

Elmar M. Merkle, Basel, Switzerland

17:40-18:00

Targeted biomolecules for imaging and radionuclide therapy

Matthias Eder, Freiburg, Germany

18:00

EVENING RECEPTION

19:00

SPEAKERS' DINNER

09:00-10:30

ONCOGENES AND SIGNALING

Chairs: Stefan Fichtner-Feigl, Ian Frew

09:00-09:30

Breast tumor heterogeneity: Act locally, think globally

Mohamed Bentires-Alj, Basel, Switzerland

09:30-10:00

Tyrosine phosphatase PTPN11/SHP2 as a target for treatment of mutant KRAS-driven cancers

Dietrich Rueß, Freiburg, Germany

10:00-10:30

Harnessing new insights into the BRAF signaling network for novel therapeutic concepts

Tilman Brummer, Freiburg, Germany

10:30-10:50

COFFEE BREAK

10:50-12:50

MEDICAL EPIGENETICS IN CANCER

Chairs: Michael Lübbert, Marc Timmers

10:50-11:20

Oncohistones: how to transform the cell's symphony into non-harmonious rap

Nada Jabado, Montreal, Canada

11:20-11:50

Targeting chromatin complexes in cancer

Scott Armstrong, Boston, USA

11:50-12:20

Abnormal promoter DNA methylation in cancer – a driver for tumor initiation and the role of aging in cancer risk”

Steve Baylin, Baltimore, USA

12:20-12:50

The histone methyltransferase KMT9 blocks growth of castration- and enzalutamide-resistant prostate cancer”

Roland Schüle, Freiburg, Germany

12:50-13:40

LUNCH

13:40-14:40

POSTER SESSION II

14:40-16:10

PSYCHOONCOLOGY

Chairs: Claas Lahmann, Joachim Weis

14:40-15:10

Targeting stress to improve cancer treatment

Erica Sloan, Parkville, Australia

15:10-15:40

Cancer Survivorship – requirements for psychooncological care needs?

Anja Mehnert, Leipzig, Germany

15:40-16:10

Managing cancer and living meaningfully: The psychological dimensions of early palliative care

Gary Rodin, Toronto, Canada

16:10-16:20

COFFEE BREAK

16:20-18:20

ONCOGENES AND TUMOR BIOLOGY

Chairs: Robert Zeiser, Christoph Peters

16:20-16:50

Functions and modes of action of long noncoding RNAs

Igor Ulitsky, Rehovot, Israel

16:50-17:20

The dark matter of the cancer genome – mutations and RNAs of the non-coding space

Sven Diederichs, Freiburg, Germany

17:20-17:50

Dissecting pancreatic cancer evolution using forward and reverse genetics in mice

Roland Rad, Munich, Germany

17:50-18:20

Oncogenic signaling and immune evasion

Robert Zeiser, Freiburg, Germany



Mehr erkennen, besser behandeln

FoundationOne®CDx

Tumorprofiling von Gewebebiopsien

Weitere Informationen
zu FoundationOne®CDx
finden Sie hier:



Disclaimer

Therapieentscheidungen liegen in der ärztlichen Verantwortung. Die im Report erwähnten Arzneistoffe sind möglicherweise für bestimmte Patienten nicht geeignet. Die Auswahl eines, aller oder keiner der Arzneistoffe liegt vollständig im Ermessen und der Verantwortung des behandelnden Arztes. Roche und Foundation Medicine übernehmen keine Haftung für die Vollständigkeit der im Report zu findenden Informationen. Ein klinischer Nutzen wird nicht garantiert; Roche und Foundation Medicine machen keine Versprechungen und geben auch keine Garantie dafür, dass ein bestimmter Arzneistoff für die Behandlung der Erkrankung bei einem Patienten wirksam sein wird bzw. dass eine Substanz mit fehlendem potentiell klinischem Nutzen auch tatsächlich keinen klinischen Nutzen hat. Eine Erstattung wird nicht garantiert. Roche und Foundation Medicine machen keine Versprechungen und geben auch keine Garantie, dass sie selbst oder eine dritte Partei, gleichgültig ob privat oder staatlich, einem Patienten die Kosten für FoundationOne®CDx erstatten werden.

© 2019 Roche Pharma AG, Emil-Barell-Str. 1, 79639 Grenzach-Wyhlen

Roche ist der lizenzierte Anbieter von Foundation Medicine®-Produkten außerhalb der Vereinigten Staaten von Amerika.

Der FoundationOne®CDx-Assay des Herstellers Foundation Medicine, Inc., 150 Second Street, 1st Floor, Cambridge, MA 02141, USA ist nach IVD-Richtlinie 98/79 EG der Europäischen Union zertifiziert und durch Foundation Medicines autorisiertem EU-Vertreter, Qarad b.v.b.a, Pas 257, 2440 Geel, Belgien für die CE-Kennzeichnung registriert.

© 2019 Foundation Medicine, Inc. Foundation Medicine® und FoundationOne®CDx sind eingetragene Warenzeichen.



FOUNDATION
MEDICINE®

Roche

We kindly thank all our sponsors for their friendly support:

Platin Sponsor

(7,500€ for advertising purposes & information stand)



TESARO®

Tesaro Bio Germany GmbH

Gold Sponsors

(4,000€ for advertising purposes & information stand)



Celgene GmbH



Janssen Gilag GmbH



MSD Sharp & Dohme GmbH



F. Hoffmann-La Roche AG

Exhibitors

(3,000€ for information stand)



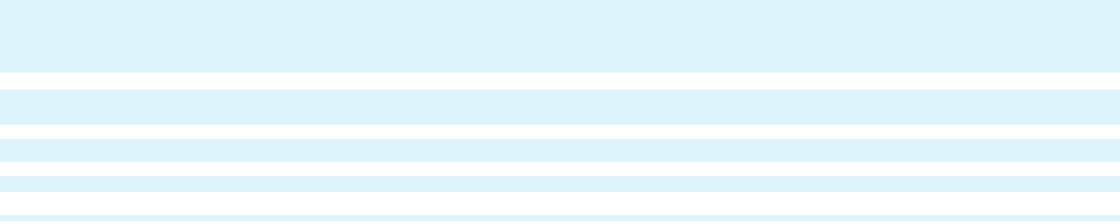
Mundipharma Deutschland GmbH & Co. KG

Exhibitors

(1,500€ for information stand)



Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA



Stand bei Drucklegung

Herausgeber: Universitätsklinikum Freiburg | 2019

Redaktion: CCCF | Stabsstelle Unternehmenskommunikation

Titelbild: ©iStock.com/ Lonely__ | ©Frederike Tröndle

Gestaltung: Medienzentrum UKF