

Forum 2019 · 34:470  
<https://doi.org/10.1007/s12312-019-00681-2>  
 Online publiziert: 16. September 2019  
 © Springer Medizin Verlag GmbH, ein Teil von  
 Springer Nature 2019

**Nisar Malek**

Innere Medizin I, Medizinische Universitätsklinik, Tübingen, Deutschland

# 11. AIO-Symposium zur Akademischen Wirkstoffentwicklung in der Onkologie am 21.11.2019 in Berlin

Arbeitsgruppe Wirkstoffentwicklung  
in der AIO



Personalisierte Therapieansätze sind mittlerweile fester Bestandteil der Behandlung von Tumorpatienten. Neben den genetischen Veränderungen die als Treiber der Onkogenese durch Tumorsequenzierungen auch im klinischen Alltag festgestellt werden können, treten zunehmend epigenetische Veränderungen als wichtige Determinanten der Krebsentstehung in den Vordergrund der Diagnostik und Therapie. Im Rahmen des 11. AIO Symposiums sollen deswegen die biologischen Grundlagen der epigenetischen Regulation und die sich daraus ergebenden Möglichkeiten zur Bio-Marker gestützten Therapie in mehreren Vorträgen dargestellt werden. Im zweiten Teil des Symposiums wollen wir die wichtigen Entwicklungen in der

zellulären Immuntherapie aufgreifen. Neben der Einführung immun-modulatorischer Wirkstoffe wie den Immuncheckpoint Inhibitoren werden derzeit viele zelluläre immun-therapeutische Ansätze in klinischen Studien bei den verschiedensten Tumoren erprobt. Gerade die Verwendung sog. CAR-T-Zellen geben Anlass zu großer Hoffnung auf weitere Verbesserungen im Bereich der Onko-Immunologie. Schliesslich werden wir uns im dritten Teil der Veranstaltung mit verschiedenen Ansätzen zur Beschleunigung und Förderung der akademischen Wirkstoffentwicklung beschäftigen.

Das Symposium soll die derzeitigen Konzepte vorstellen, aber auch künftige Entwicklungen in diesen hoch-innovati-

ven Gebieten der Krebstherapie verdeutlichen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme am 21.11.2019 in Berlin!

Weitere Informationen, das Programm sowie die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie unter: [www.aio-herbstkongress.de](http://www.aio-herbstkongress.de)

---

## Korrespondenzadresse

---

**Nisar Malek**  
 Abteilung Innere Medizin I, Medizinische  
 Universitätsklinik  
 Otfried-Müller-Str. 10, 72076 Tübingen,  
 Deutschland  
[aio@krebsgesellschaft.de](mailto:aio@krebsgesellschaft.de)

---