

# 34. TANNHEIMER SYMPOSIUM

---

13.01.2019 - 16.01.2019

Begründet von F. Schmalzl und K.P. Hellriegel

## **VON DER PROGREDIENTEN KLONALEN EVOLUTION ZUR GEZIELTEREN THERAPIE und KLINISCHE ASPEKTE DER IMMUNO- UND ZELL-THERAPIE**

---

### **HÄMATOLOGISCHE ZYTOLOGIE**

Organisation: Prof. Dr. Franz Schmalzl  
Prof. Dr. Heinz Zwierzina

Ort: A-6673 Haldensee / Tannheimer Tal, Tirol  
Tel.: +43-(0)5675-6431 -357  
Fax: +43-(0)56756-6431 -46  
e-mail: traumhotel@rotflueh.com

## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen!

---

Das Verständnis des zellbiologischen Verhaltens malignen degenerierter Zellen bzw. solcher, die von einer malignen Degeneration bedroht sind, wurde durch den Nachweis klonalen Wachstums wesentlich bereichert. Schon in der älteren Literatur wurde vom Verschwinden pathologischer Zelllinien im Laufe von Myelodysplasien oder von Leukämien berichtet, ohne dass dadurch eine nachhaltige Forschung hervorgerufen wurde. Systematische sequentielle Untersuchungen leukämischer und myelodysplastischer Zellreihen in der letzten Dekade gewährten Einblick in die Evolution maligner Zellklone. Als Resultate der Forschung der letzten Jahre ergeben sich Hinweise auf Muster sequentieller klonaler Evolution, die zunehmend therapeutische Aufmerksamkeit hervorrufen. Es ist zu vermuten, dass die zahlreichen zum Teil schon für die Klinik zur Verfügung stehenden Möglichkeiten, gezielt in den Zellstoffwechsel einzugreifen, eine zusätzliche Bedeutung erlangen. Immuno- und CAR-T-Zelltherapie finden allmählich Eingang in die Behandlung neoplastischer Erkrankungen. Das Seminar des Mittwoch geht in profunder Weise in die klinische Problematik dieser Therapieformen ein. Die Besprechung seltener neoplastisch/granulomatöser Erkrankungen und die Darstellung der Morphogenese zytologischer Besonderheiten bereichern die Vielfalt des Gebotenen.

Daneben ist es ein wichtiges Ziel des Tannheimer Symposiums, auch weiterhin ein besonderes Augenmerk auf die Vertiefung der hämatologischen Zytologie zu richten, der nach wie vor eine wichtige Rolle in der orientierenden ersten Diagnostik zukommt. Dieser Tatsache trägt ihre Aufnahme in die Ausbildungsordnung des Facharztes für Hämatologie und Onkologie Rechnung. Ein gesondertes Zeugnis für die Teilnahme an den zytopathologischen Demonstrationen des Tannheimer Symposiums konnte im letzten Jahr erworben werden und ist wieder vorgesehen.

Weiterhin wird auf einen möglichst hohen „Fortbildungswert“ der Veranstaltung geachtet. Das dichte Programm der Veranstaltung bedingt die hohe Zahl der Fortbildungspunkte, die als Gegenwert der Mühen und Kosten der Teilnehmer gesehen werden muss. Die aktive Einbeziehung der Teilnehmer in den Fortbildungsprozess wird durch Seminare und Diskussionsrunden gefördert wie auch im Rahmen der hämatozytologischen und pathologischen Weiterbildung.

Montag, 14.01.2019

---

### SEMINAR Zur klonalen Evolution hämatologischer Neoplasien und klinische Konsequenzen

<b>Vorsitz</b>	<b>K. DÖHNER, A. ROSENWALD</b>
08.30	T. HAFERLACH, München Gene bei AML: Vor, bei und nach der Diagnose
09.10	K. DÖHNER, Ulm Klonale Evolution der AML und mögliche klinische Implikationen
09.50	Pause
10.10	A. HOCHHAUS, Jena Klonale Evolution der CML: Bedeutung für die Konzeption des Managements
10.50	A. ROSENWALD, Würzburg Klonale Evolution von B-Zell-Lymphomen
11.30	Pause
11.40	REFERENTEN und AUDITORIUM Allgemeine Diskussion zu den Themen des Seminars
12.40	Ende des Seminars
16.00	Zytologisches Seminar am Videomikroskop M.T. DANIEL, T. HAFERLACH
18.30	Ende der Mikroskopier-Seminars

## Dienstag, 15.01.2019

### SEMINAR Spezielle Themen der Hämatologie

<b>Vorsitz</b>	<b>K.P. HELLRIEGEL, H. ZWIERZINA</b>
08.30	C. HAFERLACH, München Dynamik klonaler Evolution beim myelodysplastischen Syndrom – von ARCH bis AML
09.10	C. LENGERKE, Basel Therapieresistenz und klonale Evolution: Mögliche Ursachen und Behandlungsansätze
09.50	Pause
10.10	K. MÜLLER-HERMELINK, Würzburg Zur Heterogenität granulomatöser Erkrankungen – Midline Granulome, lymphomatoide Granulomatose, Wegenersche Granulomatose
10.50	H.-E. SCHAEFER, Freiburg i. Br. Lambda-Stäbchen bei CLL – Ultrastruktur und pathophysiologische Implikationen
11.30	Pause
11.40	D. WOLF, Innsbruck CAR-T-Zellen für die Behandlung hämatologischer Neoplasien
12.10	REFERENTEN und AUDITORIUM Allgemeine Diskussion zu den Themen des Seminars
12.40	Ende des Seminars
16.00	Zytologisches Seminar am Videomikroskop M.T. DANIEL, H.E. SCHAEFER
18.30	Ende der Mikroskopier-Seminars

## Mittwoch, 16.01.2019

### SEMINAR Immunvermittelte Nebenwirkungen: Eine zentrale Herausforderung für die erfolgreiche Umsetzung von Zelltherapien/Immuntherapien in der Hämatologie

<b>Vorsitz</b>	<b>M. VON BERGWELT, S. MIELKE</b>
08.30	M. von BERGWELT, München Immunonkologie 2019: Chancen und Herausforderungen
09.10	P. SCHELLONGOWSKI, Wien Der kritisch kranke hämatologische Patient aus der Sicht des Intensivmediziners
09.50	Pause
10.10	A. SHIMABUKURO-VORNHAGEN, Köln Nebenwirkungen der Immuncheckpointblockade: Häufiges und vital Bedrohliches
10.50	S. MIELKE, Stockholm Management lebensbedrohlicher Nebenwirkungen der CART- Therapie
11.30	Pause
11.40	REFERENTEN und AUDITORIUM Allgemeine Diskussion zu den Themen des Seminars
12.40	Ende des Seminars
16.00	Zytologisches Seminar am Videomikroskop: Abschlussquiz M.T. DANIEL, H.E. SCHAEFER
18.30	Ende der Mikroskopier-Seminars und Ende der Tagung

## REFERENTEN

---

Prof. DDr. Michael von BERGWELT, MSBM (Paris)  
Medizinische Klinik und Poliklinik III  
Klinikum der Universität München, Campus Großhadern  
Marchioni-Str. 15, D-81377 München

Prof. Dr. Marie-Therese DANIEL  
19, rue Jaures, F-29120 Pont l'Abbé

Prof. Dr. Konstanze DÖHNER  
Klinik für Innere Medizin III  
Klinikum der Universität Ulm  
Albert-Einstein-Allee 23, D-8908 Ulm

Prof. Dr. Claudia HAFERLACH  
MLL, Münchner Leukämie Labor GmbH  
Max Lebsche- Platz 3, D-81377 München

Prof. Dr. Torsten HAFERLACH  
MLL, Münchner Leukämie Labor GmbH  
Max Lebsche-Platz 3, D-81377 München

Prof. Dr. Klaus-Peter HELLRIEGEL  
Stallopöner Allee 40, D-14055 Berlin

Prof. Dr. Andreas HOCHHAUS  
Universitätsklinikum, Klinik für Innere Medizin II  
Erlanger Allee 101, D-07740 Jena

Prof. Dr. Claudia LINGERKE  
Department of Clinical Hematology and  
Department of Biomedicine, University of Basel  
Petersgraben 4, CH-4031 Basel

Prof. Dr. Stephan MIELKE  
Karolinska Universitetssjukhuset  
Huddinge 141, S-86 Stockholm

Prof. Dr. Dr.h.c. Hans Konrad MÜLLER-HERMELINK  
Pathologisches Institut der Universität Würzburg  
Josef Schneider-Str. 2, D-97080 Würzburg

Prof. Dr. Andreas ROSENWALD  
Pathologisches Institut der Universität Würzburg  
Josef Schneider-Str. 2, D-97080 Würzburg

Prof. Dr. Hans-Eckart SCHAEFER  
Universitätsklinikum, Pathologisches Institut  
Albertstr. 19, D-79104 Freiburg

Prof. Dr. Peter SCHELLONGOWSKI  
Universitätsklinik für Innere Medizin I der Medizinischen Universität Wien  
Währinger Gürtel 18-20, A-1090 Wien

Prof. Dr. Franz SCHMALZL  
Neuhauserstr. 5, A-6020 Innsbruck

Dr. Alexander SHIMABUKURÖ-VORNHAGEN  
Klinik für Innere Medizin I, Klinikum der Universität Köln  
Kerpener Str. 62, A-50937 Köln

Prof. Dr. Dominik WOLF  
Universitätsklinik für Innere Medizin V, Hämatologie/Onkologie  
Anichstr. 35, A-6020 Innsbruck

Prof. Dr. Heinz ZWIERZINA  
Universitätsklinik für Innere Medizin V, Hämatologie/Onkologie  
Anichstr. 35, A-6020 Innsbruck

## APPROBATION *(im Rahmen des DFP der ÖÄK)*

---

34. Tannheimer Symposium (ID: 627939)	23 DFP
Prüfungskurs Hämatologische Zytologie (ID: 627940)	2 DFP

## ANMELDUNG *(Details online unter congressinfo.net)*

---

Tagungsbeitrag	34. Tannheimer Symposium	300 €
	Tageskarte	150 €
	Prüfung Hämatologische Zytologie	50 €

Zimmerpreise im Hotel ROT-FLUEH, A-6673 Haldensee/Tannheimer Tal, Tirol		
	Einzelzimmer pro Person	140 €
	Doppelzimmer pro Person	130 €

## 34. TANNHEIMER SYMPOSIUM

Montag, 14.1.2018		Dienstag, 15.1.2018		Mittwoch, 16.1.2018	
<b>SEMINAR Klonale Evolution</b>		<b>SEMINAR Hämatologie</b>		<b>SEMINAR Nebenwirkungen</b>	
08:30	<b>T. HAFFERLACH, München</b> Gene bei AMPL: Vor- bei und nach der Diagnose	08:30	<b>C. HAFFERLACH, München</b> Dynamik klonaler Evolution beim myelodysplastischen Syndrom – von ARCH bis AMPL	08:30	<b>M. von BERGWELT, München</b> Immunonkologie 2019: Chancen und Herausforderungen
09:10	<b>K. DÖHNER, Ulm</b> Klonale Evolution der AMPL und mögliche klinische Implikationen	09:10	<b>C. LENGERKE, Basel</b> Therapieresistenz und klonale Evolution: Mögliche Ursachen und Behandlungsansätze	09:10	<b>P. SCHELLONGOWSKI, Wien</b> Der kritisch kranke hämatologische Patient aus der Sicht des Intensivmediziners
09:50	Pause	09:50	Pause	09:50	Pause
10:10	<b>A. HOCHHAUS, Jena</b> Klonale Evolution der CHL: Bedeutung für die Konzeption des Managements	10:10	<b>K. MÜLLER-HERMELINK, Würzburg</b> Zur Heterogenität granulomatöser Erkrankungen – Maligne Granulome, lymphomatoide Granulomatose, Wegenersche Granulomatose	10:10	<b>A. SHIMABUKURO-VORNHAGEN, Köln</b> Nebenwirkungen der Immunchekpoint-blockade: Häufiges und vital Bedrohliches
10:50	<b>A. ROSENWALD, Würzburg</b> Klonale Evolution von B-Zell-Lymphomen	10:50	<b>H.-E. SCHAEFFER, Freiburg i. Br.</b> Lambda-Stäbchen bei CLL – Ultrastruktur und pathophysiologische Implikationen	10:50	<b>S. MIELKE, Stockholm</b> Management lebensbedrohlicher Nebenwirkungen der CART-Therapie
11:30	Pause	11:30	Pause	11:30	Pause
11:40	<b>Referenten und Auditorium</b> Allgemeine Diskussion zu den Themen des Seminars	11:40	<b>D. WOLF, Innsbruck</b> CAR-T-Zellen für die Behandlung hämatologischer Neoplasien	11:40	<b>Referenten und Auditorium</b> Allgemeine Diskussion zu den Themen des Seminars
12:40	Ende des Seminars	12:40	Ende des Seminars	12:40	Ende des Seminars
16:00	<b>Zytologisches Seminar am Videomikroskop</b> mit M.T. DANIEL, T. HAFFERLACH	16:00	<b>Zytologisches Seminar am Videomikroskop</b> mit M.T. DANIEL, H.E. SCHAEFFER	16:00	<b>Zytologisches Seminar am Videomikroskop</b> mit <b>Abschlussquiz</b> M.T. DANIEL, H.E. SCHAEFFER
18:30	Ende der Mikroskopier-Seminars	18:30	Ende der Mikroskopier-Seminars	18:30	Ende der Mikroskopier-Seminars und der Tagung