

Wissenschaftliche Leitung/scientific leadership

PD Dr. med. Anja Harder

E-Mail: anja.harder@klinikum-dessau.de

Tagungsgebühr/conference fee

Keine/free

Fortbildungspunkte/education credit points

Die Anerkennung mit Fortbildungspunkten ist bei der Ärztekammer Sachsen-Anhalt beantragt.

Acceptance of education credit points is requested for at Medical Association of Sachsen-Anhalt.

Anmeldung/Registration

Bitte informieren Sie uns bis 29. Oktober 2018 über Ihre Teilnahme.

Please provide information about your participation until October, 29th, 2018.

Rückantwort/Reply

Fax: 0340 501-1029

- Ich möchte mich zum Symposium am Samstag, 10. November 2018 anmelden.
- Yes, I intend to register for the symposium on Saturday, November, 10th, 2018.
- Ich möchte auch an einer Führung im Bauhaus Dessau am 9. November 2018, um 16:00 Uhr teilnehmen. Ich weiß, dass dies keine Sponsoringleistung des Symposiums ist und ich die Kosten dafür selbst trage.
- Yes, I would like to attend the guidance through the Bauhaus Dessau on November, 9th at 16:00. I know that I have to cover the costs since this activity is not sponsored.

Name

Institution

Funktion

Telefon (dienstlich)

Datum/Unterschrift

Sponsoren/Sponsoring

Wir danken den Unterstützern dieser Veranstaltung/We thank for support by:

Bundesverband Neurofibromatose e.V.



Deutsche Kinderkrebsstiftung



Neurofibromatose Regionalgruppe Sachsen-Anhalt e.V.



Nothing is Forever e.V.



Referenten/Speakers

in alphabetischer Reihenfolge/in alphabetical order

PD Dr. med. Anja Harder

Institut für Pathologie, Städtisches Klinikum Dessau
Universitätsklinikum Münster
Medizinische Hochschule Brandenburg Theodor Fontane

Annette Höinghaus

Bundesverband Neurofibromatose e.V., Bonn

Dr. rer. nat. Amir Hossini

Städtisches Klinikum Dessau

Josef Kammermeier

Nothing is forever e.V., Regensburg

Prof. Robert A. Kesterson

Direktor des TGEMS (Transgenic & Genetically Engineered Models)
Institut für Genetik
University of Alabama at Birmingham

Prof. Dr. Andreas Kurtz

Berlin-Brandenburger Center für Regenerative Therapie
Charité Universitätsmedizin Berlin

Dr. rer. nat. Christian Linke

Medizinische Hochschule Brandenburg Theodor Fontane

Gerrit Wullkopf

Bundesverband Neurofibromatose e.V., Hannover

Dr. med. Joachim Zagrodnick

Städtisches Klinikum Dessau

Univ.-Prof. Dr. med. Prof. honoraire Dr. h.c. Christos C. Zouboulis

Hochschulklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie,
Immunologisches Zentrum, Städtisches Klinikum Dessau

Symposium des Instituts für Pathologie
des Städtischen Klinikums Dessau

Auf dem Weg zur Heilung der Neurofibromatosen – neue Strategien

Symposium of the Institute of Pathology, City Hospital Dessau

Towards healing neurofibromatosis – novel strategies



Samstag/Saturday, 10.11.2018

Veranstaltungsort/Location

Städtisches Klinikum Dessau

Cafeteria

Auenweg 38 | 06847 Dessau-Roßlau

**Veranstaltet in Kooperation mit der
Medizinischen Hochschule Brandenburg
CAMPUS GmbH (gemeinnützig)**

*in cooperation with the Medical School
Brandenburg Campus GmbH (non-profit)*



Akademisches Lehrkrankenhaus mit
Hochschulabteilungen der Medizinischen
Hochschule Brandenburg Theodor Fontane

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Erforschung seltener Erkrankungen ist eine Herausforderung. Das Städtische Klinikum Dessau engagiert sich bereits intensiv für Patienten mit seltenen Erkrankungen, zu denen auch die Krankheitsgruppe der verschiedenen Neurofibromatosen gehört. Verantwortlich für diese genetisch bedingten Erkrankungen sind Mutationen auf dem Chromosom 17 oder 22. Die betroffenen Patienten entwickeln im Laufe des Lebens eine Vielzahl von Symptomen, insbesondere aber auch Tumoren, die mit komplizierten Krankheitsverläufen und Entartung dieser zunächst gutartigen Neubildungen einhergehen. Die zahlreichen Tumoren stellen außerdem eine psychische Belastung für Betroffene dar, da sie oft gesellschaftlich ausgegrenzt werden. Die regelmäßige Versorgung von Neurofibromatose-Patienten ist daher ebenso wichtig wie das Engagement für eine Entwicklung von wirksamen Behandlungsmethoden mit dem visionären Ziel, die Neurofibromatosen eines Tages heilen zu können.

Seit 2017 ist das Dessauer Klinikum Akademisches Lehrkrankenhaus der Medizinischen Hochschule Brandenburg Theodor Fontane und zählt damit zur Riege der landesweit rund 21 kooperierenden Kliniken und über 100 Lehrpraxen, die für ein neues Verständnis von umfassender Bildung in Medizin, Psychologie und weiteren Gesundheitsberufen stehen.

Es freut mich, dass mit dem Symposium am 10. November 2018 zum Thema „Auf dem Weg zur Heilung der Neurofibromatosen - neue Strategien“ wichtige Impulse gesetzt werden. Mit dieser Veranstaltung möchten wir auf einen Forschungsschwerpunkt hinweisen, der in den nächsten Jahren am Dessauer Klinikum und im Rahmen der hier vorhandenen Expertise für seltene Erkrankungen ausgebaut wird.

Angestrebt ist zudem eine intensivere klinische Betreuung von Patienten mit Neurofibromatosen, insbesondere in den Bereichen der Dermatologie, Neurologie, Neurochirurgie, Onkologie, Neuropathologie und Pathologie. Deshalb berichten renommierte Referenten aus dem In- und Ausland auf dem Symposium über wirksame Therapien. Ebenfalls kommen betroffene Patienten zu Wort. Gemeinsam wollen wir ein Zeichen setzen, das Ärzte und Patienten zusammenbringt und Positives bewirken kann in der Medizin. Ich wünsche den Teilnehmenden spannende und fruchtbare Diskussionen.

Univ.-Prof. Dr. Edmund Neugebauer

Dekan und Geschäftsführer

Medizinische Hochschule Brandenburg Theodor Fontane

Ladies and Gentlemen,

Research on rare diseases is challenging. The Dessau City Hospital already campaigns for patients with rare diseases, including those suffering from different forms of neurofibromatosis. Mutations on chromosomes 17 and 22 are responsible for development of genetically inherited neurofibromatosis. Affected patients develop a broad spectrum of symptoms including multiple superficial and deep tumors. Development of benign tumors is associated with complicated disease courses as well as malignant transformation. Moreover, multiplicity of tumors impairs psychological constitution of affected persons who often suffer from social exclusion. Structured care for patients with Neurofibromatosis is as important as commitment for development of effective therapies in order to reach the visionary goal of healing neurofibromatosis one day.

Since 2017, Dessau City Hospital serves as an academic teaching hospital of the Brandenburg Medical School Theodor Fontane, thereby belonging to a network of about 21 collaborating clinics and hospitals and more than 100 teaching practises. Brandenburg Medical School Theodor Fontane commits itself to a new understanding of comprehensive education in medicine, psychology and other health professionals.

It is a pleasure for me to see that this symposium will stimulate the field of Neurofibromatosis research. Furthermore, this event points to a novel research focus which will be developed within the next years at the Dessau City Hospital, being part of the ongoing activities in the field of rare diseases. Intensified care for patients with Neurofibromatosis will be pursued in disciplines such as dermatology, neurology, neurosurgery, oncology, neuropathology and pathology. Therefore, renowned speakers from the US and Germany will discuss potent therapies. Moreover, affected patients will share their views. Together, we will bring together physicians and patients to signal for joint initiatives and a positive impact in medicine. I wish all participants fascinating and fruitful discussions.

Professor Edmund Neugebauer

Dean of the Faculty and Managing Director

Brandenburg Medical School Theodor Fontane

Programm

9:00 **Registrierung** / *Welcome desk opening*

9:30 **Begrüßung** / *Welcome remarks*
J. Zagrodnick

9:50 **Pluripotente Stammzellen und neue Therapien genetischer Erkrankungen**
Pluripotent Stem Cells and novel Therapies of Genetic Diseases
A. Kurtz

10:20 **Neurofibromatose (NF)-Selbsthilfegruppen in Deutschland**
Neurofibromatosis (NF) Lay Groups in Germany
A. Höinghaus

10:40 **Kaffeepause** / *Coffee break*

11:00 **Modellierung von patienten-spezifischen NF1-Mutationen im Tiermodell - Einblicke in therapeutische Herangehensweisen**
Modeling NF1 Patient-Specific Mutations in Animals: Insights into Therapeutic Approaches
R. A. Kesterson

11:40 **An Neurofibromatose erkrankt - ein persönlicher Einblick**
Affected by Neurofibromatosis - a personal Perspective
G. Wullkopf

12:00 **Gemeinsame Initiative „CARE-NF“**
Joint initiative „CARE-NF“
A. Harder, C. Zouboulis, A. Hossini, A. Kurtz, C. Linke

12:20 **Verabschiedung** / *Closing remarks*
J. Kammermeier

12.30 **Mittagessen** / *Lunch*
