# Pädiatrischer Nachmittag

Humangenetik in der Pädiatrie

Mittwoch, 6. Juli 2022, 16.30 Uhr (Hybrid-Veranstaltung)

Großer Hörsaal der Kinder- und Jugendklinik Loschgestraße 15, 91054 Erlangen

Leitung: Prof. Dr. med. André Reis

Kinder- und Jugendklinik



Universitätsklinikum Erlangen



## Einladung



die Genetik spielt eine zentrale Rolle in der Ätiologie zahlreicher Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen, die überwiegend zu der Gruppe der Seltenen Erkrankungen zählen.

Die Einführung der Genomsequenzierung in die klinische Diagnostik eröffnet neue Möglichkeiten zur Aufklärung dieser Erkrankungen. Dies wird besonders gut erkennbar in den sehr heterogenen Bereichen Entwicklungsstörungen und Onkogenetik.

Darüber hinaus wollen wir die derzeitige Richtung der Forschung zur Genomsequenzierung skizzieren und darauf eingehen, wie diese weiter zur Verbesserung der klinischen Diagnostik beitragen kann.

"Humangenetik in der Pädiatrie" soll Ihnen Einblicke in die Möglichkeiten moderner genetischer Diagnostik geben.

Wir laden Sie herzlich zu unserem pädiatrischen Nachmittag am 06.07.2022 ein und freuen uns auf Ihre Fragen aus der Praxis, rege Diskussionen und die Begegnung mit Ihnen.

Mit den besten Grüßen

Li. Ph

Prof. Dr. med. André Reis

Direktor des Humangenetischen Instituts

## **Programm**

16.30 Uhr

Begrüßung

André Reis

Moderner Algorithmus in der (genetischen) Abklärung bei Entwicklungsverzögerung

Thomas Leis, Neuropädiatrie Georgia Vasileiou, Humangenetik

Tumorgenetik in der Pädiatrie

Juliane Hoyer, Humangenetik

Genome-Sequencing - quo vadis

André Reis, Humangenetik

**Abschlussdiskussion** 

ca. 18.00 Uhr

**Ende der Veranstaltung** 

### Referierende

#### Dr. med. Thomas Leis

Oberarzt, Schwerpunkt Neuropädiatrie, Kinder- und Jugendklinik, Loschgestr. 15, 91054 Erlangen

thomas.leis@uk-erlangen.de

#### Dr. med. Georgia Vasileiou

Funktionsoberärztin,
Bereich Entwicklungsstörungen,
Humangenetisches Institut,
Schwabachanlage 10, 91054 Erlangen

georgia.vasileiou@uk-erlangen.de

#### Dr. med. Juliane Hoyer

Fachärztin für Humangenetik, Bereich Onkogenetik, Humangenetisches Institut, Schwabachanlage 10, 91054 Erlangen

juliane.hoyer@uk-erlangen.de

#### Prof. Dr. med. André Reis

Direktor des Humangenetischen Instituts, stv. Leiter des Zentrums für Seltene Erkrankungen, Schwabachanlage 10, 91054 Erlangen

andre.reis@uk-erlangen.de

## Allgemeine Hinweise

#### Veranstaltungsort

Großer Hörsaal der Kinder- und Jugendklinik,

Loschgestraße 15, 91054 Erlangen

Eingang: Hörsaal, Krankenhausstraße (gegenüber Chirurgie)

#### Veranstaltungsleitung

Prof. Dr. med. André Reis Direktor des Humangenetischen Instituts Universitätsklinikum Erlangen Schwabachanlage 10, 91054 Erlangen E-Mail: andre.reis@uk-erlangen.de

Um Voranmeldung wird gebeten. Dazu kontaktieren Sie bitte Anja Schmidt und geben an, ob Sie an der Veranstaltung vor Ort oder online teilnehmen möchten.

Anja Schmidt

Tel.: 09131 85-41360 (08.00 – 13.00 Uhr) E-Mail: schmidt.anja@uk-erlangen.de

Fortbildungspunkte für die Veranstaltung sind bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt. Bitte bringen Sie Ihre Barcode-Etiketten zum Einscannen mit.



## Kinder- und Jugendklinik

Direktor: Prof. Dr. med. Joachim Wölfle

Loschgestraße 15, 91054 Erlangen www.kinderklinik.uk-erlangen.de

Tel.: 09131 85-41360

## Verantwortlich für die Veranstaltung und die Organisation des Pädiatrischen Nachmittags

Prof. Dr. med. Heiko Reutter, Leiter der Abteilung für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin Assistenz: Anja Schmidt

Zur besseren Lesbarkeit verwenden wir an einigen Stellen die kürzere, männliche Form. Selbstverständlich sprechen wir alle Geschlechter gleichberechtigt an.