

# Sprechstunde

für seltene und erbliche  
Tumorerkrankungen  
im Kindes- und Jugendalter

Kinder- und Jugendklinik

Humangenetisches Institut



## Liebe Patienten, liebe Familien,

in Ihrer Familie sind eine oder mehrere Tumorerkrankungen aufgetreten. Sicherlich stellen sich Ihnen viele Fragen, z. B. aus welchem Grund es zu der Erkrankung kam. Die Ursachen für die Entstehung der meisten Tumorerkrankungen sind noch weitgehend ungeklärt. Bekannt ist jedoch, dass Kinder und Erwachsene mit Defekten in bestimmten Genen ein erhöhtes Tumorriskiko haben. In den vergangenen Jahren hat sich herausgestellt, dass bis zu 10 % aller an einem bösartigen Tumor erkrankten Kinder eine solche vererbliche Keimbahnmutation tragen.

Wir möchten Sie über die mögliche Erbllichkeit der bei Ihnen aufgetretenen Tumorerkrankungen informieren. Dazu bieten wir Ihnen und Ihrer Familie ein persönliches Gespräch sowie ggf. zusätzliche Untersuchungen an. Da heutzutage viele Krebserkrankungen heilbar sind, vor allem, wenn sie frühzeitig entdeckt werden, ist das Wissen über eine solche Erbanlage für Sie und Ihre Familie von großer Bedeutung. Es können in diesem Fall engmaschige Tumurvorsorgeuntersuchungen bei Ihnen und Ihrer Familie stattfinden, sodass eine frühzeitige Tumorerkennung gesichert ist.

Wir haben daher ein interdisziplinäres Team aus den Bereichen Kinderonkologie, Humangenetik und Psychoonkologie zusammengestellt, um hier in Erlangen die Untersuchung und die Beratung zur Erbllichkeit von (seltenen) Tumorerkrankungen im Kindes- und Jugendalter nach neuesten Erkenntnissen bieten zu können. Die Zusammenarbeit erfolgt im Rahmen des Comprehensive Cancer Center Erlangen-EMN, sodass wir Sie ggf. bei der Koordination von weiteren Terminen in zusätzlichen Fachdisziplinen unterstützen können.

Bitte wenden Sie sich an uns,  
damit wir Ihnen helfen können.

[Dr. med. Axel Karow](#)

[Dr. med. Juliane Hoyer](#)

[Prof. Dr. med. Markus Metzler](#)

[Prof. Dr. med. André Reis](#)

## Für wen sind wir da?

... für Kinder und Jugendliche sowie ihre Familien mit möglicher familiärer Belastung für Krebserkrankungen. Hierzu können zählen:

- junge Patienten mit seltenen bösartigen Erkrankungen
- Kinder und Jugendliche mit gehäuften Tumorerkrankungen in der Familie
- Patienten mit Zweittumoren nach kindlicher Tumorerkrankung
- Kinder und Jugendliche mit bekannten oder vermuteten Syndromen, die für Krebserkrankungen prädisponieren

## Was bieten wir an?

Das Ziel unserer Sprechstunde ist es, Ihnen ein Verständnis für die Erkrankung und ihre Vererbung sowie für die Möglichkeiten einer Vor- und Nachsorge zu vermitteln.

- Erhebung der persönlichen und familiären gesundheitlichen Vorgeschichte inklusive Stammbaumerstellung
- Erläuterung der Ihnen bereits vorliegenden Befunde und Untersuchungen
- klinische und genetische Untersuchung und ausführliche Beratung des Patienten und der Familienangehörigen zur Lebens- und Familienplanung
- onkologischer und genetischer Befundbericht und Empfehlungen zur Vor- und Nachsorge
- Koordination und Vermittlung zwischen Fachdisziplinen
- Möglichkeit der Teilnahme an Studien und innovativer genetischer Diagnostik

# Sprechstunde und Terminvereinbarung

## **Sprechstunde**

Dienstag, 13.00 Uhr  
Humangenetisches Institut  
Schwabachanlage 10, 91054 Erlangen

## **Terminvereinbarung**

Ambulanz der Pädiatrischen  
Onkologie und Hämatologie  
Mo. – Do. 9.00 – 11.00 Uhr  
Tel.: 09131 85-36226  
Fax: 09131 85-33722

## **Ansprechpartner**

Dr. med. Axel Karow  
[axel.karow@uk-erlangen.de](mailto:axel.karow@uk-erlangen.de)

## Wer sind wir?



### **Dr. med. Axel Karow**

Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin,  
Pädiatrische Onkologie  
und Hämatologie  
Tel.: 09131 85-36226



### **Ulrike Hetzner**

Psychologin,  
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie  
Tel.: 09131 85-33122



### **Dr. med. Juliane Hoyer**

Fachärztin für Humangenetik,  
Humangenetisches Institut  
Tel.: 09131 85-22319  
Fax: 09131 85-23232

# So finden Sie uns



## Mit dem Auto

Folgen Sie von der A 73 Ausfahrt „Erlangen-Nord“ der Beschilderung „Uni-Kliniken“. Im Klinikbereich stehen nur begrenzt Kurzzeit- und Tagesparkplätze zur Verfügung. Bitte nutzen Sie das Parkhaus Uni-Kliniken in der Schwabachanlage 14 (Zufahrt über Palmsanlage).

## Mit dem Zug

Der Hauptbahnhof Erlangen (ICE-Anschluss) liegt etwa 1.500 m von der Humangenetik entfernt.

## Mit dem Bus

Die KlinikLinie 299 bringt Sie im 10-Minuten-Takt zum Uni-Klinikum: vom Busbahnhof u. a. über Kliniken/ Maximiliansplatz, Östliche Stadtmauerstraße und wieder zurück.



## **Kinder- und Jugendklinik**

Direktor: Prof. Dr. med. Joachim Wölfle

## **Pädiatrische Onkologie und Hämatologie**

Leiter: Prof. Dr. med. Markus Metzler

Loschgestraße 15, 91054 Erlangen

[www.kinderklinik.uk-erlangen.de](http://www.kinderklinik.uk-erlangen.de)

Tel.: 09131 85-33731

Fax: 09131 85-35742

## **Humangenetisches Institut**

Direktor: Prof. Dr. med. André Reis

Schwabachanlage 10, 91054 Erlangen

Tel.: 09131 85-22319

Fax: 09131 85-23232

Zur besseren Lesbarkeit verwenden wir bei der Bezeichnung von Personengruppen die kürzere, männliche Form. Selbstverständlich sprechen wir alle Geschlechter gleichberechtigt an.

Herstellung: Uni-Klinikum Erlangen/Kommunikation, 91012 Erlangen

Foto: © WavebreakmediaMicro/stock.adobe.com