

Sehr geehrtes Paar,

unsere Ambulanz ist ein in Deutschland führendes und international bekanntes Zentrum für die Immunodiagnostik bei Kinderwunsch und die Lymphozyten-Immuntherapie. Hier werden Paare aus ganz Deutschland und dem Ausland betreut, die sich meist bereits seit Jahren ein Kind wünschen und in ihren Praxen ausführlich untersucht und behandelt wurden. Sie werden in der Regel von spezialisierten Kinderwunschzentren an uns verwiesen.

Bei der Lymphozyten-Immuntherapie wird die Frau mit einem Präparat aus den weißen Blutzellen des Partners behandelt, um den Erhalt einer (künftigen) Schwangerschaft positiv zu beeinflussen. Die Therapie wurde in den 1980er Jahren für Paare mit wiederholten Fehlgeburten entwickelt und in dieser Zeit auch am Institut für Immunologie des UKSH, Campus Kiel, eingeführt. Später wurden auch Paare mit wiederholtem Implantationsversagen von Embryonen im in-vitro-Fertilisationsprogramm behandelt. Seit 1995 wurde die Therapie bei etwa 12.000 Paaren durchgeführt, und in den folgenden 1-2 Jahren wurden schätzungsweise 4000 Kinder geboren (Stand 2012).

In unserer Ambulanz beraten wir Sie umfassend: Angefangen vom ersten Kontakt mit unserem Sekretariat über die Therapie bis zum Kontrolltest nach der Behandlung nehmen wir uns für die Beantwortung Ihrer Fragen soviel Zeit wie möglich.



### Wen betreuen wir?

Eine Lymphozyten-Immuntherapie kann bei mehr als zwei Fehlgeburten vor der 15. SSW oder erfolglosen Embryotransfers in Betracht kommen, wenn bekannte Ursachen für die Kinderlosigkeit ausgeschlossen oder bereits behandelt wurden und die Therapien ohne Erfolg geblieben sind. Wir untersuchen genau, ob die Immuntherapie der Frau mit den weißen Blutzellen des Partners eine zusätzliche Chance bietet. Ausschlussgründe sind z.B. Autoimmunerkrankheiten oder Diabetes mellitus der Frau, beim Partner Tumorerkrankungen oder Infektiosität als Zellspender. Unsere Ziele sind die Indikationsstellung mit Augenmaß und eine Therapie nach höchstmöglichen Sicherheitsstandards – nicht nur für die Patientin, sondern auch für ihr Kind.

### Ablauf der Lymphozyten-Immuntherapie

Wenn die Immuntherapie empfohlen wurde, erhalten Sie am Behandlungstermin eine ausführliche Beratung zu den damit verbundenen Chancen und Risiken. Aus einer Blutprobe des Partners wird in unserem Speziallabor das Lymphozyten-Präparat nach einem standardisierten Protokoll entsprechend den Vorgaben des Arzneimittelgesetzes und mit Genehmigung der zuständigen Landesbehörde hergestellt. Der Behandlungserfolg wird zunächst durch einen Labortest etwa 4-6 Wochen später überprüft.

Die Qualität unserer Beratung und Behandlung kontrollieren wir noch einmal durch regelmäßige Befragungen unserer Patientenpaare einige Jahre nach der ersten Untersuchung bzw. der Immuntherapie. Dabei erhalten wir auch einen Überblick über den weiteren Fortgang der Kinderwunsch-Behandlung.

### Weiterführende Beratung

Ein langjähriger unerfüllter Kinderwunsch kann ein Paar in vielfacher Hinsicht belasten und mutlos machen kann. Bei der Entscheidung, ob es „überhaupt noch Sinn hat, weiterzumachen“ – und wenn ja, wie-, kann weiterer Beratungsbedarf entstehen, dem wir auf Anfrage gern entgegenkommen.

- Beratung über die Möglichkeiten und Grenzen der Immunodiagnostik und anderer Immuntherapien bei Kinderwunsch, Zweitmeinung bei bereits durchgeführter Diagnostik
- Allgemeine Prognose bei Kinderwunsch: Unsere Ergebnisse können helfen, eine Entscheidung über das weitere Vorgehen zu treffen. Eine Beratung kann jedoch das Gespräch mit Ihrer Frauenärztin oder Ihrem Frauenarzt vor Ort nicht ersetzen.
- Erstellung eines Impfplans, anhand des Impfpasses abgestimmt auf Ihren Bedarf bei Kinderwunsch-Behandlung.

### Kooperationen und Forschung

Unser Ziel ist das Wissen über die Lymphozyten-Immuntherapie weiter zu vertiefen, andere Einflussfaktoren bei Kinderwunsch zu untersuchen und die Entwicklung neuer Erkenntnisse zu unterstützen. Hierzu kooperieren wir mit den einseitenden reproduktionsmedizinischen Zentren aus dem Bundesgebiet, den Instituten des UKSH – insbesondere mit dem Universitären Kinderwunschzentrum und anderen universitären Forschungseinrichtungen.

Abgeschlossene Projekte können Sie unserer Homepage entnehmen.

## Unser Team



**Prof. Dr. med. Dieter Kabelitz**  
Direktor des Instituts für Immunologie



**Dr. med. Christiane Kling**  
Oberärztin  
Allgemeinmedizin,  
Medizinische Genetik



**Christiane Both**  
Assistenzärztin  
Allgemeinmedizin



**Heike Ebeling**  
Geschäftszimmer/Sekretariat  
der Ambulanz



**Andrea-Birgit Arndt**  
Labortechnische Angestellte,  
Zellpräparation, Qualitätsmanagement



**Kristina Dudda**  
Med. Fachangestellte  
Therapievorbereitung

## Kontakt

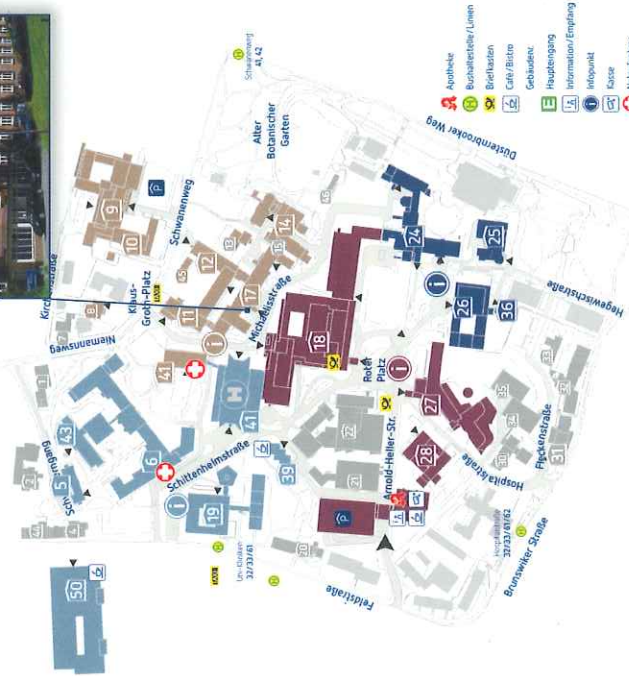
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein  
Institut für Immunologie  
Arnold-Heller-Str. 3, Haus 17  
24105 Kiel  
[www.uksh.de/immunologie](http://www.uksh.de/immunologie)

☎ 0431 597 -3370, -3371, ☎ -3335  
✉ [kinderwunsch.immu@uksh.de](mailto:kinderwunsch.immu@uksh.de)

**Sprechzeiten**  
Mo. bis Do. 8.00 - 16.00 Uhr  
Fr. 8.00 - 14.00 Uhr



Titelbild: © Sandra van der Steen - Fotolia.com; Stabsstelle Integrierte Kommunikation, G. Weinberger, Stand Mai 2014



Wissen schafft Gesundheit

# UKSH

UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
Schleswig-Holstein



Campus Kiel



Institut für Immunologie

Immunologische  
Kinderwunsch-Ambulanz