



**Klinik für  
Kinder- und Jugendmedizin**

**Ärztlicher Direktor**  
Prof. Dr. Klaus-Michael Debatin  
Eythstraße 24  
89075 Ulm  
klaus-michael.debatin@  
uniklinik-ulm.de

**Sekretariat**  
elke.luetzner@uniklinik-ulm.de  
bianca.welz@uniklinik-ulm.de  
T: 0731 500-57001 u. -57053  
F: 0731 500-57002

23. April 2020/lü

**Betrifft: Kinder und Corona-Virus – welche Rolle spielen Kinder bei der Ausbreitung der Infektion?  
Welche Bedeutung hat dies für die Entscheidung zur Öffnung/Schließung von  
Kindertagesstätten und Grundschulen?**

Liebe Eltern, liebe Kinder,

außergewöhnliche Situationen erfordern entschlossenes und gründliches Handeln. Die derzeit bestehenden Beschränkungen mit Schließung von Kindergärten/bzw. -tagesstätten und Schulen sind eine große Belastung für Familien und Eltern, insbesondere für Berufstätige. Die Kinder sind nicht adäquat betreut und dies kann sich auch nachteilig auf die vorschulische oder schulische Entwicklung auswirken. Das Virus hält uns alle gefangen, die Infektionszahlen werfen auch viele Fragen auf. So sind die Verläufe bei Kindern deutlich milder als bei Erwachsenen und die Infektiosität bei Kindern ist unklar. Da wir z.B. von den Grippeviren wissen, dass Kinder die Viren gerade im Kleinkindes- und frühen Schulkindesalter sehr stark verbreiten können, hat man bisher angenommen, dass dies bei der Corona-Virus-Infektion auch so ist. Aber dazu haben wir keine gesicherten Erkenntnisse.

Auf diesem Hintergrund haben sich die Universitätskinderkliniken in Baden-Württemberg auf Bitte des Ministerpräsidenten zusammengeschlossen, um in einer groß angelegten Studie mit insgesamt über 4000 Teilnehmer/-innen in Baden-Württemberg die Frage zu beantworten, wie viele Kinder im Alter von 1 – 10 Jahren aktuell mit dem Corona-Virus infiziert sind oder waren und wie sich ihr Infektionsstatus mit denen der Eltern vergleichen lässt. Die Ergebnisse könnten Auskunft darüber liefern, wie infektiös Kinder bezüglich dieser Erkrankung wirklich sind und für die Politik Grundlage der Entscheidung hinsichtlich der Öffnung von Kindertagesstätten und Grundschulen sein. In Ulm und weiterer Umgebung wollen wir dafür 500 Paare aus einem Haushalt rekrutieren, also jeweils 1 Elternteil mit einem Kind im Alter von 1 – 10 Jahren und diesen Teilnehmer/-innen sowohl Rachen-Abstriche als auch Blutproben abnehmen. Mit der Entnahme dieser Proben wird einerseits der direkte Virusnachweis geführt, andererseits werden im Blut der Eltern und Kinder untersucht, ob schützende Antikörper gegen das Corona-Virus vorhanden sind. Die Untersuchungen sollen darüber Aufschluss

geben, ob aktuell eine Infektion vorliegt oder eine Infektion bereits stattgefunden hat. Zudem soll ein Fragebogen weitere wichtige Aspekte erfassen. Die Erfassung der Daten erfolgt anonymisiert.

Die Untersuchungen werden in der Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin Ulm in speziell dafür vorgesehenen Räumen am Standort Michelsberg durchgeführt. Die Untersuchungen sind nur nach Terminvereinbarung möglich, wir haben dazu eine Telefon-Hotline und eine E-Mail-Adresse geschaltet, in der täglich Termine vereinbart werden können.

Folgende Untersuchungen werden bei dieser Studie durchgeführt:

- Eine Blutentnahme von 2-3 ml Blut jeweils beim Elternteil und beim Kind
- Ein Nasen-/Rachenabstrich jeweils beim Elternteil und Kind
- Ausfüllen eines Fragebogens

Die Ergebnisse der Untersuchungen werden Ihnen mitgeteilt. Die Untersuchungen werden von Montag, den 27.04.2020 bis Freitag, den 08.05.2020 zwischen 08:00 Uhr und 17 Uhr durchgeführt. Ort: alte Urologie, Prittwitzstraße, unterhalb der Frauenklinik, Eingang gegenüber der Liegandanfahrt Kinderklinik, ist ausgeschildert.

Parkmöglichkeiten gibt es am Parkplatz der Frauenklinik gegenüber oder im Parkhaus der Kliniken am Michelsberg.

Habe Sie und Ihr Kind Interesse? Wir würden uns über Ihre Teilnahme sehr freuen. Bitte wenden Sie sich zur Kontaktaufnahme und Terminvereinbarung an unsere Hotline oder schicken Sie uns eine E-Mail an:

Tel. 0731-500-44460

E-Mail: [kinder.studie-corona@uniklinik-ulm.de](mailto:kinder.studie-corona@uniklinik-ulm.de)

Wir wünschen uns eine rege Teilnahme, schaffen Sie mit uns gemeinsam eine rationale Grundlage für diese wichtigen Entscheidungen zum Wohl Ihrer Kinder. Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. Klaus-Michael Debatin  
Ärztlicher Direktor