



## Klinikum Dritter Orden

Klinik für Kinderchirurgie

Menzinger Str. 44

80638 München

Tel 089 1795-2101

Fax 089 1795-2103

[sekretariat.kinderchirurgie@dritter-orden.de](mailto:sekretariat.kinderchirurgie@dritter-orden.de)

[www.dritter-orden.de](http://www.dritter-orden.de)

Pränatal-Medizin München



**KLINIKUM DRITTER ORDEN**  
**MÜNCHEN-NYMPHENBURG**  
AKADEMISCHES LEHRKRANKENHAUS

## „special lecture“

### Experimenteller Gebärmutterersatz und fetale Chirurgie

Mittwoch, den 27. März 2019

von 17.00 bis 18.30 Uhr

im Vortragssaal des Ausbildungsinstitutes

Zugang über Franz-Schrank-Str. 4



**KLINIKUM DRITTER ORDEN**  
**MÜNCHEN-NYMPHENBURG**  
AKADEMISCHES LEHRKRANKENHAUS

# Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die **operative Versorgung fetaler Fehlbildungen** zielt darauf ab, fortschreitende Schädigungen der betroffenen Organsysteme bereits im Laufe der Schwangerschaft zu begrenzen und das funktionelle Ergebnis zu verbessern. Die Fetalchirurgie beim Neuralrohrdefekt wird im Zentrum für Kinderchirurgie des Universitäts-Kinderspitals Zürich regelmäßig angewandt, mehr als 100 Fälle wurden bisher erfolgreich operiert. Die Operationsmethode und die Ergebnisse werden von Priv.-Doz. Ueli Möhrlen, stellvertretender Teamleiter in Zürich, berichtet.

Professor Alan Flake aus dem Children's Hospital of Philadelphia (CHOP) hat diese Methode mit entwickelt. Derzeit arbeitet er an einer **künstlichen Gebärmutter** und hat in zahlreichen Fällen mit Schafsfeten erstaunliche Ergebnisse erzielt.

Beide Referenten sind bei der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinderchirurgie im Rahmen des Deutschen Chirurgenkongresses in München. Die Pränatal-Medizin München und die Kinderklinik des Klinikums Dritter Orden freuen sich sehr, Sie zu einer „special lecture“ einzuladen. Diese Vorträge dürften für Geburtshelferinnen und Kinderärzte gleichermaßen von größtem Interesse sein.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Prof. Dr. St. Kellnar  
Chefarzt  
Klinik für Kinderchirurgie,  
Ärztlicher Direktor

Prof. Dr. J. Peters  
Chefarzt  
Klinik für Kinder-  
und Jugendmedizin

Dr. K.-P. Gloning  
Pränatal-Medizin  
München

## Programm

### „Chirurgie beim Fetus mit Neuralrohrdefekt“

#### Priv.-Doz. Dr. Ueli Möhrlen

Leitender Arzt, Stellv. Teamleitung fetale Chirurgie  
Universitäts-Kinderspital Zürich



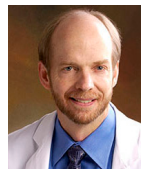
Priv.-Doz. Dr. Ueli Möhrlen hat in Zürich studiert. Nach der allgemein chirurgischen Ausbildung erfolgte die Ausbildung zum Facharzt für Kinderchirurgie am Universitäts-Kinderspital Zürich (Professor Meuli). Er ist als Leitender Arzt Kadermitglied des Fachbereichs für viszerale Neugeborenen- und Fetalchirurgie. Seine fetalchirurgische

Weiterbildung hat er am Children's Hospital of Philadelphia, USA, absolviert.

### „Artificial womb bridging the critical time for extremely preterm neonates“

#### Professor Alan W. Flake, MD, FACS, FAAP

Chair in Pediatric Surgery  
Center for Fetal Research  
Children's Hospital of Philadelphia



Dr. Flake kam 1996 zum Center for Fetal Diagnosis and Treatment im CHOP. Heute ist er Leiter des Forschungslabors. Sein Haupt-Forschungsinteresse gilt den fetalen Stammzellen und der Gentherapie – immer auf der Suche nach einem Weg, Kindern ein krankheitsfreies Leben zu ermöglichen. Sein Traum ist es, Krankheiten zu verhindern, bevor die Kinder geboren sind, so dass sie ein Leben in Gesundheit leben können. Die Forschungsabteilung im CHOP entwickelt eine einzigartige künstliche Gebärmutter – ein flüssigkeitsgefüllter Lebensraum – um die kritische Zeit zwischen mütterlichem Uterus und der Welt da draußen zu überbrücken.

Dr. Flake hat den Lehrstuhl für Pädiatrische Chirurgie im Children's Hospital of Philadelphia inne und arbeitet als Direktor des Center for Fetal Research. Er ist Professor für Chirurgie, Geburtshilfe und Gynäkologie an der Perelman School of Medicine an der University of Pennsylvania.