

Pränatale Diagnostik 2.18  
Paradigmenwechsel  
oder die alten Tugenden?



Fetale Morphologie  
Herz – Hirn – Wachstum

NIPT, Chromosomen, Array-CGH  
Mutationen, Panel-Diagnostik

**3. Februar 2018**  
Vortragssaal in der Frauenklinik  
Rotkreuzklinikum München



# VORWORT

Pränatal-Medizin München  
Symposium Winter 2018

Pränatale Diagnostik 2.18  
Paradigmenwechsel  
oder die alten Tugenden?

Fetale Morphologie  
Herz – Hirn – Wachstum

NIPT, Chromosomen, Array-CGH  
Mutationen, Panel-Diagnostik

3. Februar 2018  
Vortragssaal in der Frauenklinik  
Rotkreuzklinikum München

*Unser ganzes Leben ist  
darauf gegründet,  
Ereignissen zuvorzukommen.*  
Paul Valéry, Cahiers

*Praenatal goes digital* – die Umstellung der Befundmitteilung an unsere einweisenden Kollegen und an die Patientinnen haben wir unter diesem Motto begonnen. Ja klar, die Digitalisierung geht weiter und soll auch im Kontakt untereinander genutzt werden. Auch die Befunderstellung ist weitgehend digitalisiert, und bei den Möglichkeiten des next generation sequencing verstehen nur noch wenige, was in den Analysegeräten eigentlich vorgeht.

Die Inhalte und Fragestellungen haben sich aber nicht geändert. Die Erwartungen des Publikums an nicht-invasive Methoden sind höher geworden, kräftig unterstützt durch Werbung und Trends in der Gesellschaft, die sich auch auf die Diagnostik auswirken. Aber kam es durch die Einführung der Testung mit zellfreier DNA des Feten (cffDNA) im mütterlichen Blut zu einem Paradigmenwechsel? Sinnvolle Diagnostik hat sich immer um Prävalenz der Erkrankung zu kümmern und wird immer dann sinnlos, wenn im untersuchten Kollektiv die Erkrankung höchst selten vorkommt.

Dann bleibt es doch bei den alten Tugenden: Besonnenheit und Gerechtigkeit, Glaubwürdigkeit und Professionalität. Darum geht es: Sicherheit für die Schwangere über das regelrechte Gedeihen des erwarteten Kindes. Die ist mit NIPT nicht erreichbar, im Gegenteil, die Irreführung ist gewaltig. Schon lange ist klar: „Nur wo Nutella draufsteht, ist auch Nutella drin.“ (Slogan von 1979)  
Das gilt auch für die pränatale (und jede andere) Diagnostik.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Dr. Karl-Philipp Gloning

Dr. Sabine Minderer

Dr. Helge Mommsen

Priv.-Doz. Dr. Thomas Schramm

Dr. Cornelia Daumer-Haas

Priv.-Doz. Dr. Moneef Shoukier

Pränatal-Medizin München  
*Am Detail das Ganze erkennen*



# ABLAUF

Samstag,  
3.2. Pränatal-Medizin München  
Symposium Winter 2018

ab 8.30 Uhr Kaffee im Foyer

9.00 Uhr **Erwartungen an eine sinnvolle pränatale Diagnostik**  
*Karl-Philipp Gloning*

---

**Fetale Morphologie  
Herz – Wachstum**

9.20 Uhr **Fetale Entwicklungsstörung: Sonografische Diagnostik im ersten Trimenon**  
*Sabine Minderer*

9.40 Uhr **Schlägt das Herz? Frühe Funktion und Anatomie im ersten Trimenon**  
*Florian Faschingbauer*

10.00 Uhr **Serumparameter und Dopplersignale – Screening für IUWR und Präeklampsie und Strategien in der Betreuung der Schwangeren**  
*Sven Kehl*

10.30 Uhr **Wachstumsrestriktion oder Skelettdysplasie? Ergebnisse von Array-CGH und Panel-Diagnostik**  
*Thomas Schramm*

11.00 Uhr **Pause**

---

**NIPT, Chromosomen, Array-CGH Mutationen, Panel-Diagnostik**

11.20 Uhr **cffDNA: Erfahrungen und Kritik**  
*Cornelia Daumer-Haas*

11.40 Uhr **Diagnostische Punktionen (CVS, AC, NVP) und geeignete Analytik: Sicher ist sicher**  
*Karl-Philipp Gloning*

12.00 Uhr **Perspektiven des Screenings im I. Trimenon: Eine kritische Bewertung des Erreichten und des Verlorenen oder „Vorwärts, Kameraden, wir müssen zurück.“**  
*Peter Kozlowski*

12.40 Uhr **Mittagessen**

13.20 Uhr **Del 22q11: Herzfehler und komplexes Syndrom**  
*Anne Janke*

13.40 Uhr **Diagnostischer Zugewinn durch Array-CGH: Ein Anspruch für jede Schwangere?**  
*Sabine Minderer*

14.00 Uhr **Speckle Tracking: Neue Methode zur Bestimmung der fetalen kardialen Funktion und mögliche klinische Einsatzgebiete**  
*Christian Enzensberger*

14.20 Uhr **Gen-Panel-Diagnostik bei Herzfehlern und Rhythmusstörungen**  
*Moneef Shoukier*

14.40 Uhr **Pause**

---

**Fetale Morphologie  
Hirn**

15.00 Uhr **Spina bifida und MMC: Neuralrohrdefekte richtig und frühzeitig diagnostizieren**  
*Helge Mommsen*

15.20 Uhr **Komplexe Hirnentwicklungsstörungen: Bildgebung und Gen-Panel-Diagnostik (Fallberichte)**  
*Karl-Philipp Gloning,  
Cornelia Daumer-Haas*

15.45 Uhr **Der späte Abbruch der Schwangerschaft: Die Bankrotterklärung der pränatalen Diagnostik**  
*Karl-Philipp Gloning*

Ende des Symposiums gegen 16.30 Uhr

# HINWEISE

**Referenten** **Priv.-Doz. Dr. Christian Enzensberger**  
Pränatalmedizin  
Universitätsklinikum Gießen/Marburg

---

**Priv.-Doz. Dr. Florian Faschingbauer**  
**Prof. Dr. Sven Kehl**  
Perinatalzentrum  
Universitätsklinikum Erlangen

---

**Prof. Dr. Peter Kozlowski**  
Prenatal-Medizin und Genetik  
Düsseldorf

---

**Dr. Karl-Philipp Gloning**  
**Dr. Sabine Minderer**  
**Dr. Helge Mommsen**  
**Dr. Anne Janke**  
**Priv.-Doz. Dr. Thomas Schramm**  
**Dr. Cornelia Daumer-Haas**  
**Priv.-Doz. Dr. Moneef Shoukier**  
Pränatal-Medizin München  
Frauenärzte und Humangenetiker (MVZ)  
München

---

**Tagungsort**  
Vortragssaal in der Frauenklinik  
Rotkreuzklinikum München  
Taxisstraße 3, 80637 München

**Tagungszeit**  
Samstag, 3. Februar 2018  
9 – 16.30 Uhr

**Organisation**  
Pränatal-Medizin München  
Frauenärzte und Humangenetiker (MVZ)

**Information**  
Frau Manuela Kraft  
Pränatal-Medizin München  
Frauenärzte und Humangenetiker (MVZ)  
Lachnerstraße 20, 80639 München  
Telefon: +49 89 13 07 44-31  
Telefax: +49 89 13 07 44-98  
kraft@praenatal-medizin.de  
www.praenatal-medizin.de

**Anmeldung**  
Bitte melden Sie sich online an unter  
www.praenatal-medizin.de oder schicken  
die Anmeldekarte bis zum **29. Januar 2018**  
an uns zurück.

**Kostenbeitrag Symposion: 70 Euro**  
Die Zahl der Teilnehmer am Symposion  
ist auf 200 begrenzt!

Bitte überweisen Sie den entsprechenden  
Betrag **nach Bestätigung Ihrer Anmeldung**  
auf das Konto der APO-Bank,  
IBAN: DE58 3006 0601 0304 4432 17  
BIC: DAAEDEDXXX  
Kennwort: „Symposion Winter 2018“,  
Vor- und Zuname

**Bitte bringen Sie Ihre  
CME-Zertifizierungskarte mit!**

*Das Symposion Winter 2018  
ist eine Veranstaltung der  
Pränatal-Medizin München  
ohne Sponsoren.*

