



MGZ

Medizinisch Genetisches Zentrum

Workshop-Reihe



PRÄNATALMEDIZIN & GENETIK



Liebe Frau Kollegin, lieber Herr Kollege,

die Fachbereiche Pränatalmedizin und Humangenetik arbeiten schon seit vielen Jahren eng miteinander. Bei Auffälligkeiten im Ultraschall können so genetische Erkrankungen ausgeschlossen oder bei Vorliegen von genetischen Erkrankungen eine Abschätzung über das weitere Vorgehen gegeben werden.

Durch die Entwicklungen in der modernen Humangenetik hat sich das Spektrum der Methoden sehr erweitert. Dabei erfordert eine zielgerichtete Patientenversorgung einen gemeinsamen Austausch und die Kenntnis der Möglichkeiten und Grenzen pränataler genetischer Diagnostik.

Über Ihre Teilnahme an unseren Workshops und einen regen Gedankenaustausch freuen wir uns.

Mit kollegialen Grüßen

Prof. Dr. Elke Holinski-Feder

PD Dr. Angela Abicht

Dr. Udo Koehler

für das MGZ Team

WORKSHOP-REIHE »PRÄNATALMEDIZIN & GENETIK«

Die Workshops »Pränatalmedizin & Genetik« umfassen Themen der genetischen Beratung als auch der genetischen Diagnostik. Anhand von Fallbeispielen wird gemeinsam diskutiert, welche Diagnostik sinnvoll ist oder wie der Patient am besten beraten werden kann.

Auch erhalten die Teilnehmer während des Workshops einen Einblick in die Labore sowie die konkrete Interpretation von Ergebnissen aus der Sequenzanalyse mittels NGS oder der Microarray-Analyse.

Die Workshop-Reihe »Pränatalmedizin & Genetik« ist in Stufen gegliedert, die aufeinander aufbauen. Das Programm »Pränatalmedizin & Genetik: Stufe 1« umfasst beispielweise die folgenden Themen:

- ▶ Konventionelle Karyotypisierung, Microarray-Analyse
- ▶ NIPT – Was ist möglich, was ist sinnvoll?
- ▶ Pränatale NGS-Diagnostik: Gene Panel, Clinical Exome, Whole Exome
- ▶ Heterozygotentestung: Carrier Screening
- ▶ Wie funktionieren genetische Analysen (NGS / Microarray)? Praktische Übungen ausgewählter Fälle
- ▶ Genetische Beratung: Beispielhafte Beratungssituationen

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.mgz-muenchen.de

Teilnehmer

Der Workshop richtet sich an Ärztinnen und Ärzte des Fachgebietes der Frauenheilkunde und Geburtshilfe, die in der Pränatalmedizin tätig sind.

Anzahl der Teilnehmer

Da während des Workshops Fallbeispiele diskutiert und Daten gemeinsam ausgewertet werden, beträgt die maximale Teilnehmerzahl 15. Der Workshop findet ab einer Mindestteilnehmerzahl von 10 Personen statt.

Termine

Die Workshops finden quartalweise im MGZ – Medizinisch Genetischen Zentrum statt. Termine entnehmen Sie bitte den aktuellen Workshop-Flyern. Alternativ können diese auch auf unserer Homepage unter www.mgz-muenchen.de eingesehen werden.

Kosten

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Dauer

Der Workshop ist auf 4,5 Stunden ausgelegt.

CME-Punkte

CME-Punkte werden für die Workshops beantragt.

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Dipl.-Chem. Elke Holinski-Feder
Fachärztin für Humangenetik

PD Dr. med. Angela Abicht
Fachärztin für Humangenetik

Veranstaltungsort

MGZ – Medizinisch Genetisches Zentrum
Bayerstraße 3 - 5, Eingang Schlosserstraße 6
80335 München

Bei Anmeldung erhalten Sie weitere Informationen zur
Anreise.

MGZ – Medizinisch Genetisches Zentrum

Bayerstraße 3 - 5
D-80335 München

Telefon +49 (0)89 / 30 90 886 - 0

Fax +49 (0)89 / 30 90 886 - 151

E-Mail info@mgz-muenchen.de

Web www.mgz-muenchen.de