

Prof. Dr. med. Stefan Dieterle  
Facharzt für Frauenheilkunde  
und Geburtshilfe  
Gynäkologische Endokrinologie  
und Reproduktionsmedizin  
Laboruntersuchungen

Olpe 19  
44135 Dortmund  
Tel.: 0231 5575450  
Fax: 0231 55754599  
E-Mail: Dieterle@kinderwunschzentrum.org  
www.kinderwunschzentrum.org

## **ZUSAMMENFASSUNG**

### **Qualitätszirkel Sterilitätsmedizin**

**Dortmund, 17. September 2014**

#### **Themen:**

#### **Hauptthema**

#### **Diagnostik, Klinik und Therapie der Zytomegalie vor, in und nach der Schwangerschaft**

(Referent: Prof. Dr. Klaus Hamprecht, Institut für medizinische Virologie der Universität Tübingen, verantwortlicher Autor des Kapitels „Zytomegalie“ der Leitlinie „Labordiagnostik schwangerschaftsrelevanter Virusinfektionen“)

#### **HCMV-Diagnostik in der Schwangerschaft**

- Ohne CMV-Screening erfolgt die Diagnose der maternalen HCMV-Primärinfektion in Deutschland meist zufällig.
- Jede Flu-artige Symptomatik in der Schwangerschaft sowie auffällige Ultraschallbefunde sollten mittels HCMV-Serologie abgeklärt werden.
- Die Diagnose der HCMV-Primärinfektion in der Schwangerschaft muss im Sinne einer Stufendiagnostik durchgeführt werden.
- Jede HCMV-IgM-Reaktivität muss mittels IgG-Avidität abgeklärt werden.
- Hoher HCMV-IgM-Index, niedere HCMV-IgG-Konzentration sowie niedere IgG-Avidität bei Absenz von gB2-Reaktivität und polyklonaler IgM-Reaktivität charakterisieren die CMV-Primärinfektion.
- AWMF S2k-LL Virusdiagnostik in Schwangerschaft beinhaltet
  - Serumrückstellprobe für 2 Jahre
  - HCMV Seroscreening zu Beginn der Schwangerschaft

Datum der nächsten Sitzung (04/2014): 03.12.2014, 19:00 Uhr bis 20:30 Uhr

Ort: Radisson Blu Dortmund

#### **Hauptthema**

#### **Präimplantationsdiagnostik – was ist aktuell möglich?**

Referent: Prof. Dr. med. Karsten R. Held  
MVZ genteQ Labor für Humangenetik, Hamburg

Prof. Dr. med. Karsten R. Held, Ärztlicher Leiter des MVZ genteQ Labor für Humangenetik, Hamburg, erhielt am 14.02.2014 die erste Zulassung zur Präimplantationsdiagnostik in Deutschland. Er stellt die rechtlichen Möglichkeiten, Methoden, sowie Ergebnisse vor und berichtet über seine Erfahrungen.

Wenn Sie diese Zusammenfassung per E-Mail erhalten wollen, schreiben Sie bitte eine Nachricht an:  
Dieterle@kinderwunschzentrum.org

# Algorithmus zur CMV Diagnostik in der Schwangerschaft

