

PD Info 7

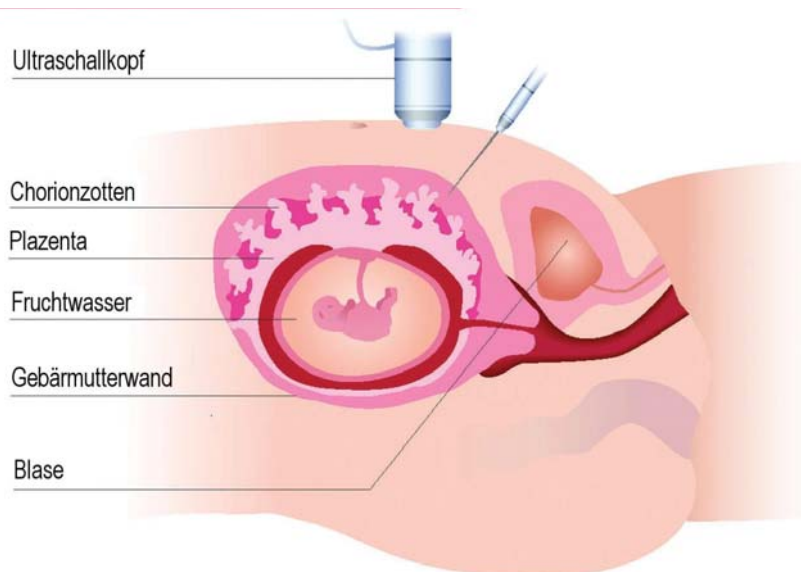
**Universitäts-Frauenklinik
Geburtshilfe und Perinatologie**
Ärztlicher Leiter
Prof. Dr. med. H. J. Prömpeler
Pränatalmedizin
Telefon 0761 270-31840
Hugstetterstr. 55
79106 Freiburg

Institut für Humangenetik
Ärztliche Direktorin
Frau Prof. Dr. med. Dr. Judith Fischer

Genetische Beratungsstelle
Telefon 0761 270-70560
Telefax 0761 270-70180
Breisacher Straße 33
79106 Freiburg
gb@uniklinik-freiburg.de
www.uniklinikfreiburg.de/humangenetik

Wie läuft die Chorionzottenbiopsie ab?

1. **Bestimmung der Größe des Kindes sowie der Lage des Mutterkuchens (Plazenta) mit dem Ultraschallgerät**
2. **Desinfektion des Muttermundes oder der Bauchdecke**



3. **Unter Ultraschallkontrolle Einführung einer dünnen Nadel durch die Bauchdecke und die Gebärmutterwand (oder Einführung eines dünnen Plastikkatheters durch die Scheide und den Gebärmutterhals) bis hin zum "Chorion frondosum" (dem kindlichen Anteil der Plazenta).**
4. **Entnahme einiger Chorionzotten durch 1-3maliges Ansaugen in eine Spritze**
5. **Überführen der Gewebeprobe in eine Petrischale, mikroskopische Kontrolle und ggf. Trennung von kindlichen und mütterlichen Gewebeanteilen**