



## **Handhabung zur Entnahme und Lagerung von Proben aus Chorion- / Plazentazottenbiopsien (CVS)**

### **Untersuchungsmaterial**

Chorion- / Plazentazotten, möglichst ca. 30 mg

### **Reagenzien & Material**

- Zottenmedium in Kulturfläschchen oder Reagenzröhrchen (kann bei uns gerne angefordert werden)
- Spritze (20 ml Luer-Lock-) & Spinalnadel, Spinalnadel (20G mit Mandrin)
- (sterile) Handschuhe
- Desinfektionsmittel & Zellstoff

### **Durchführung**

#### **Vorbereitung der Patientin**

- Patientin wird zuvor über Diagnostik und die hierfür notwendige Zottenentnahme informiert und gibt nach Risikoaufklärung ihr Einverständnis.
- Die Zottenentnahme wird unter Wahrung der Privatsphäre der Patientin und des Datenschutzes in einem separaten Untersuchungsraum durchgeführt.
- Punktionsmaterial wird vorbereitet / ausgepackt.

#### **Zottenentnahme**

- Reinigung und Desinfektion des Abdomens der Patientin und des Ultraschallkopfes mit Handschuhen
- Unter permanenter Ultraschall-Kontrolle wird eine geeignete Punktionsstelle gesucht
- Einstich an geeigneter Stelle und Probenaspiration in die Spritze
- Entfernen der Nadel

#### **Kanülen- bzw. Müll-Entsorgung**

- Kanülen in den dafür vorgesehenen Abwurfcontainer (z.B. Medibox)
- Tupfer bzw. Handschuhe, ggf. benutzte Spritzen in den Abfall für potentiell infektiöses Material

#### **Nachbereitung / -sorge**

- Ultraschallkontrolle des Feten (Fruchtwassermenge, Vitalität, Blutung)
- Inhalt der Spritze wird in die Kulturflasche / in das Reagenzröhrchen hineingegeben
- Beschriftung des Behälters mit Namen, Vornamen und Geburtsdatum

#### **Lagerung**

Zotten werden optimalerweise bei Raumtemperatur (im Kühlschrank auch möglich) gelagert. Bitte **nie** einfrieren!



## **Dokumentation**

### **Chromosomen- / DNA-Analyse**

- "Untersuchungsauftrag Praenataldiagnostik" (gelb): Bitte geben Sie alle notwendigen Daten zur Patientin (ggf. ethnische Herkunft) und ggf. zum Partner, zur Anamnese und zur Indikation der Untersuchung an. Auf der Rückseite des Bogens finden Sie eine Liste unserer Untersuchungen, so dass Sie hier den gewünschten Test einfach ankreuzen können. Bitte vergessen Sie dabei nicht, auch das Entnahmedatum der Probe anzugeben. Weiterhin ist es für uns wichtig, das Einverständnis Ihrer Patientin für diese Untersuchung zu haben (im Bogen unten).
- Bitte schicken Sie mit der o.g. Dokumentation und der Probe einen ausgefüllten Überweisungsschein 10, Präventiv/Auftrag: Chromosomenanalyse aus Chorionzotten oder Präventiv/Auftrag: Praenataldiagnostik/Genetik mit Kennziffer 32007 zu uns.