

# **OSCAR**

## **One Stop Clinic for Assessment of Risk**

### **Schwangerschaftswoche 11 - 14**

Die allermeisten Kinder kommen gesund zur Welt.

Allerdings besteht bei Frauen jeden Alters ein kleines Risiko, ein körperlich oder geistig behindertes Kind zur Welt zu bringen.

In manchen Fällen ist eine Behinderung auf einen Chromosomenfehler wie das Down-Syndrom (frühere, überholte Bezeichnung: Mongolismus) zurückzuführen.

Der einzige Weg, einen derartigen Chromosomenfehler mit Sicherheit zu diagnostizieren, ist eine Punktion des Mutterkuchens (Chorionzottenbiopsie) oder des Fruchtwassers (Amniozentese). Dies führt bei einer von 100 Punktionen zu einer Fehlgeburt.

Zur Berechnung der Wahrscheinlichkeit, dass Ihr Kind an einer chromosomalen Erkrankung leidet, wird folgendes berücksichtigt:

- ❖ das Alter der Schwangeren (das Risiko steigt mit dem Alter der Mutter)
- ❖ das Ausmaß der Flüssigkeitsansammlung im Nacken des Feten (Nackentransparenz)
- ❖ das etwaige Vorhandensein von fetalen Fehlbildungen
- ❖ die Herzfrequenz des Kindes
- ❖ die Konzentration von zwei Plazentaprodukten im mütterlichen Blut (f,β-hCG und PAPP-A)

Nach der Ultraschalluntersuchung ist das Ergebnis Ihrer Blutuntersuchung bereits verfügbar und per Computer wird sofort das Risiko für Down-Syndrom individuell für Ihr Kind berechnet. Wir werden Ihnen das Ergebnis genau darlegen und Sie beraten. Sie können sich dann nach allfälliger Rücksprache mit Ihrem Gynäkologen entscheiden, ob Sie eine Punktion (Chorionzottenbiopsie oder Amniozentese) vornehmen lassen wollen.

Je größer das Risiko eines chromosomalen Defektes, um so eher ist eine Punktion angezeigt. Diese Entscheidung treffen Sie mit Ihrem Partner. Als Richtlinie empfehlen wir eine Punktion bei einem berechneten Risiko, das höher als 1:300 ist.

Unabhängig vom Ergebnis der Untersuchung empfehlen wir eine Ultraschalluntersuchung des Kindes in der 20. Schwangerschaftswoche.

Mit meiner Unterschrift erkläre ich, dass ich das Ziel dieser Untersuchung verstehe und sie durchführen / nicht durchführen möchte (bitte Zutreffendes unterstreichen).

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift