LÖSUNGEN Vom Ende der guten Hoffnung - Die überwachte Schwangerschaft

Arbeitsblatt 4

Methoden	Prinzip der Untersuchung	Sicherheit	Nachteile	Vorteile
NICHT-INVASIV				
Hormonuntersuchung	Hormonkonzentration im mütterlichen Blut wird gemessen	unsicher	unsicher	ungefährlich
Gen-Check	Bruchstücke des Erbgutes eines Ungeborenen im Blut der Mutter werden untersucht	sicher	Macht alle Eigenschaften des Ungeborenen transparent	ungefährlich und sicher
Nackentransparenzmessung	Untersuchung einer Flüssigkeitsansammlung im Nackenbereich eines Ungeborenen	unsicher	unsicher	ungefährlich
Humangenetische Beratung	Anamnese von Vorerkrankungen im Stammbaum des Ungeborenen	unsicher	unsicher	ungefährlich
INVASIV				
Fruchtwasseruntersuchung (Amniozentese)	Fruchtwasser aus der Fruchtblase wird untersucht	sicher	Gefährlich, z. B. Fehlgeburten und Infektionen	sicher
Chorionzottenbiopsie	Gewebe, welches später zur Plazenta wird und mit dem Ungeborenen übereinstimmt, wird untersucht	sicher	Gefährlich, z. B. Fehlgeburten und Infektionen	sicher

Arbeitsblatt 5

1: Mithilfe des Ultraschalls.

2: Beim Einführen der Nadel in die Fruchtblase darf das Ungeborene nicht verletzt werden.

3: Im Fruchtwasser befinden sich Zellen des Ungeborenen.

4: Auf Krankheiten und Behinderungen.