

## Pränataldiagnostik = vorgeburtliche Untersuchungen

### 1. Trimenon (1.-3. Monat):

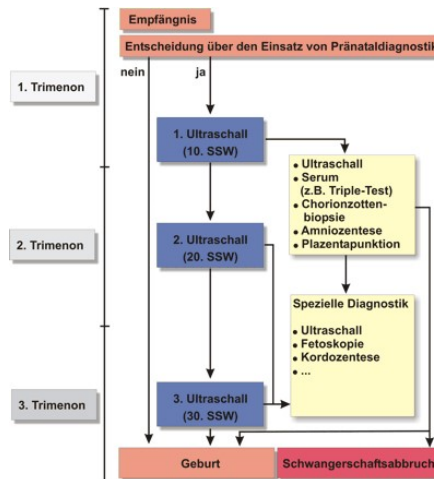
- Hormonumstellung bei der Frau
- Schwangerschaftsübelkeit
- Bis zur 12. SSW: Spontanabort häufig

### 2. Trimenon (4-6. Monat):

- Für Frauen angenehmer als 1. Trimenon
- Fötus beginnt sich zu bewegen

### 3. Trimenon (7.-9. Monat):

- Belastung für die Frau durch Gewichtszunahme (ca. 13kg in der gesamten Schwangerschaft)
- Überleben des Kindes bei Frühgeburt ab hier möglich



## Pränataldiagnostik

Nicht invasive Methoden (außerhalb des Körpers)

Was	Wofür	Wann
Ultraschall im Rahmen der allgemeinen Vorsorge	Überwachung der Schwangerschaft, Lage, Entwicklung und Herzöne des Kindes, Feststellung von auffälligen Merkmalen	1. Ultraschall: ca. 10. SSW 2. Ultraschall: ca. 20. SSW 3. Ultraschall: ca. 30. SSW
Spezieller Ultraschall – Nackentransparenzmessung	Bestimmung der Wahrscheinlichkeit für Trisomie 21 (Down-Syndrom)	12.-13. SSW
– Feindiagnostik/ „Großer Ultraschall“	weiterführende, differenzierte Organ-diagnostik, Wachstum des Kindes, mögliche Herzfehler, Blutversorgung der Gebärmutter und Nabelschnur	22.-22. SSW
– Ersttrimester-Screening	Bestimmung der Wahrscheinlichkeit für Trisomie 21 (Down-Syndrom)	11.-13. SSW
Bluttests (bei der Mutter) – Triple-Test	Wahrscheinlichkeit einer Trisomie 21, eines offenen Rückens (Neuralrohrdefekt) oder offenen Bauchdecke	16.-19. SSW
– PraenaTest	Wahrscheinlichkeit einer Trisomie 13, Trisomie 18 und Trisomie 21	ab ca. 12. SSW

## Pränataldiagnostik

Invasive Methoden (in den Körper eindringend)

Was	Wofür	Wann
Chorionzottenbiopsie/ Plazentabiopsie	Feststellung von Chromosomen- veränderungen, genetisch bedingten Krankheiten	ab ca. 11.SSW
Amniozentese (Fruchtwasseruntersuchung)	Feststellung von Chromosomen- veränderungen, genetisch bedingten Krankheiten	ab ca. 14.SSW
Chordozentese (Nabelschnurpunktion)	Chromosomenuntersuchung, Feststellung von Blutarmut, Infektionen, Antikörpern, Blutgruppenunverträglichkeit etc.	ab 20.SSW
Interphase-FISH	Schnelltest für die am häufigsten von Veränderungen betroffenen Chromosomen	In Verbindung mit allen invasiven Untersuchungen

## Schwangerschaftsabbruch

Gemäß Strafgesetzbuch ist ein Schwangerschaftsabbruch in Ö nicht strafbar, wenn er

- a) **innerhalb der ersten drei Monate** nach Beginn der Schwangerschaft (bis Ende der 16. SSW ab Beginn der letzten Regelblutung) nach vorhergehender ärztlicher Beratung von einem Arzt vorgenommen wird, dies ist die sogenannte Fristenlösung oder
- b) wenn **medizinische Indikationen** vorliegen oder
- c) wenn die **Schwangere** zur Zeit der Schwängerung **unmündig** (14. Lebensjahr noch nicht vollendet) war.

# Schwangerschaftsabbruch

## Methoden

### 1. Absaugen:

- 6.-14. SSW
- Unter Narkose wird Gebärmutter Schleimhaut mit Embryo abgesaugt



### 2. Medikamentös:

- Bis zur 9. Woche und ab dem 2. Trimenon
- Mittels „Abtreibungspille“ (Mifepriston + Misoprostol)
- Gebärmutter zieht sich zusammen und Kind wird ausgestoßen

### 3. Kürettage:

- Heutzutage eher selten und eher bei misslungenen Schwangerschaftsabbrüchen
- Ausschaben des Kindes aus der Gebärmutter mit löffelfartigem Instrument