

Unterschiede

potentielle Nachteile **markiert**

	Ersttrimesterdiagnostik	NIPT	diagnostische Punktion
Beratung	nach GenDG durch qualifizierten Berater	nach GenDG durch qualifizierten Berater	genetische Beratung
Untersuchung möglich ab SSL bzw. SSW	SSL 45 mm (11+5 SSW) bis 84 mm (14+0 SSW)	9+5 SSW	CVS ab 11+5, AC ab 15+0 SSW
Zeitraum empfohlen ab	ab 12+5 SSW (Ultraschall!)	ab 12+5 SSW (Ultraschall!)	
Dauer Ergebnis	1 Tag	8-14 Tage (Express 4-6 Tage)	CVS-DP und FISH (AC) 1 Tag, Kultur aus CVS und AC 10-14 Tage
Erfasste Chromosomen	21, 18, 13	21, 18, 13, X	alle Chromosomen incl. Struktur
Entdeckungsrate	Trisomie 21: 92-93 % Trisomie 13 und 18: höher	Trisomie 21: 99%, Trisomie 18: 98% Trisomie 13: 92% ,	100% d.h. Diagnose bzw. sicherer Ausschluss
falsch positive Ergebnisse	Trisomie 21: 5 % Trisomie 13 und 18: niedriger	Trisomie 21,18, 13: 0,1%	unter 0,01 %
Präeklampsie (PE)-Risiko	für FMF London	keine Aussage möglich	keine Aussage möglich
Risiko der Methode zusätzlich zur natürlichen Abortrate von min. 1-2 %	0,0 %	0,0%	CVS: + 0,5 - 1%, AC:+ <0,3 %
Fehlbildungsausschluss	erfolgt	nein; US dringend empfohlen	erfolgt
Kosten	Kostenübernahme PKV IGeL 250,- € incl. PE-Risiko	derzeit ab ca. 400 € zzgl. US 150,- € (falls nicht vorhanden)	Kostenübernahme GKV und PKV