



PD Info 2

**Universitäts-Frauenklinik
Geburtshilfe und Perinatalogie**

Ärztlicher Leiter
Prof. Dr. med. H. J. Prömpeler
Pränatalmedizin
Telefon 0761 270-31840
Hugstetterstr. 55
79106 Freiburg

Institut für Humangenetik

Ärztliche Direktorin
Frau Prof. Dr. med. Dr. Judith Fischer

Genetische Beratungsstelle

Telefon 0761 270-70560
Telefax 0761 270-70180
Breisacher Straße 33
79106 Freiburg
gb@uniklinik-freiburg.de
www.uniklinikfreiburg.de/humangenetik

Altersspezifische Häufigkeiten für Chromosomenstörungen insgesamt, in Klammern: für Trisomie 21, in Prozent

Die unterschiedlichen Häufigkeiten zu verschiedenen Entwicklungs- bzw. Untersuchungszeitpunkten gehen auf eine erhöhte Spontanabortrate bei Chromosomenstörungen zurück.

Mütterliches Alter	Unter Neugeborenen		Unter Pränataldiagnosen nach Amniozentese		Unter Pränataldiagnosen nach Chorionzottenbiopsie	
15	0,2	(0,1)				
25	0,2	(0,1)				
30	0,3	(0,1)				
34	0,4	(0,2)				
35	0,6	(0,3)	1,2	(0,4)	0,9	(0,4)
36	0,7	(0,4)	1,3	(0,5)	1,2	(0,6)
37	0,8	(0,5)	1,5	(0,6)	1,5	(0,8)
38	1,0	(0,6)	1,7	(0,8)	2,0	(1,0)
39	1,2	(0,7)	2,0	(1,0)	2,6	(1,3)
40	1,6	(1,0)	2,5	(1,3)	3,4	(1,8)
41	2,0	(1,3)	3,1	(1,7)	4,5	(2,4)
42	2,6	(1,8)	3,9	(2,2)	5,9	(3,2)
43	3,3	(2,4)	4,7	(2,8)	7,7	(4,2)
44	4,2	(3,2)	5,4	(3,6)	10,1	(5,6)
45	5,4	(4,0)	6,6	(4,5)	13,2	(7,5)
46	7,0	(5,0)	8,1	(5,8)	17,0	(10,0)
47	9,0	(7,0)	18,0	(17,0)	23,0	(12,0)
48	12,0	(9,0)	30,0	(18,0)	30,0	(18,0)

nach: Hamerton et al. 1980, Hook 1981, Ferguson-Smith und Yates 1984, Hook 1990