



PD Info 2

Klinik für Frauenheilkunde

Ärztlicher Direktor

Prof. Dr. med. Ingolf Juhasz-Böss

Geburtshilfe und Perinatologie

Pränataldiagnostik

Telefon 0761 270-30870

Hugstetterstr. 55

79106 Freiburg

www.uniklinik-freiburg.de/frauenheilkunde

Institut für Humangenetik

Ärztliche Direktorin

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat.

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