

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	XIII
Literaturverzeichnis	XVII
1. Teil Einleitung	1
2. Teil Naturwissenschaftliche Grundlagen	5
I. Entstehung menschlichen Lebens – Die Befruchtung	5
1. Die Befruchtung	6
2. Die Entwicklung des frühen Embryos	7
3. Zusammenfassung	9
4. Die medizinische und juristische Terminologie	9
II. Die Präimplantationsdiagnostik	11
1. Anwendungsbereich / Indikationen	11
a) Monogene Erbkrankheiten	12
b) Chromosomenstörungen	13
c) Gewünschte genetische Merkmale	13
2. Assistierte Reproduktionstechniken – IVF und ICSI	14
3. Zellentnahme	15
4. Zelluntersuchung	17
5. Kultivierung des Embryos in vitro	17
6. Embryotransfer / Verwerfung des Embryos	18
7. Kryokonservierung	19
III. Abgrenzung zu anderen Verfahren	19

3. Teil Status des menschlichen Embryos	23
I. Verfassungsrechtlicher Status des Embryos (Art. 1 Abs. 1 Satz 1 und Art. 2 Abs. 2 Satz 1 GG)	23
II. Urteile des Bundesverfassungsgerichts zum Schwangerschaftsabbruch	25
III. Ansichten in der Literatur	26
IV. Anmerkungen zum Status des Embryos, Zur Präimplantationsdiagnostik und der Menschenwürde.....	32
4. Teil Strafbarkeit der Präimplantationsdiagnostik nach dem ESchG – ohne Berücksichtigung von § 3a ESchG	35
I. Das Embryonenschutzgesetz.....	37
II. Die künstliche Erzeugung eines Embryos / mehrerer Embryonen mit anschließender Präimplantationsdiagnostik.....	40
1. § 1 Abs. 1 Nr. 2 ESchG – Missbräuchliche Anwendung von Fortpflanzungstechniken	40
a) Der objektive Tatbestand des § 1 Abs. 1 Nr. 2 ESchG	41
b) Der subjektive Tatbestand des § 1 Abs. 1 Nr. 2 ESchG.....	43
(1) Vorsatz im Sinne des § 1 Abs. 1 Nr. 2 ESchG	43
(2) Absicht im Sinne des § 1 Abs. 1 Nr. 2 ESchG	43
(a) Absicht, eine Schwangerschaft herbeizuführen.....	44
(b) Absicht unter einer objektiven Bedingung	48
(c) Zwischenergebnis	52
c) Ergebnis.....	52
2. § 1 Abs. 1 Nr. 5 ESchG – Missbräuchliche Anwendung von Fortpflanzungstechniken.....	52
a) Der objektive Tatbestand des § 1 Abs. 1 Nr. 5 ESchG	53
b) Der subjektive Tatbestand des § 1 Abs. 1 Nr. 5 ESchG.....	54
(1) Die Beschränkung aus § 1 Abs. 1 Nr. 5 ESchG.....	54

(a)	§ 1 Abs. 1 Nr. 5 ESchG und die Dreierregel (§ 1 Abs. 1 Nr. 3 ESchG).....	55
(b)	Teleologische Reduktion des § 1 Abs. 1 Nr. 5 ESchG.....	58
(c)	Zwischenergebnis.....	63
(2)	Die Vorsatzform bei § 1 Abs. 1 Nr. 5 ESchG.....	64
(3)	Zwischenergebnis.....	65
c)	Ergebnis.....	68
3.	§ 3 ESchG – Verbotene Geschlechtswahl	69
III.	Die Biopsie von Zellen des Embryos.....	72
1.	Die Entnahme von totipotenten Embryonalzellen.....	73
2.	Die Entnahme von pluripotenten Zellen des Embryos	74
a)	Objektiver Tatbestand	75
b)	Subjektiver Tatbestand	80
c)	Ergebnis.....	81
3.	Die Untersuchung und der Verbrauch der entnommenen totipotenten Embryonalzellen.....	81
4.	Die Untersuchung und der Verbrauch der entnommenen pluripotenten Embryonalzellen	82
5.	Exkurs: Die Polkörperbiopsie als Alternative?.....	83
6.	Ergebnis.....	83
IV.	Die Kultivierung des Embryos in vitro	84
V.	Die Beobachtung des extrakorporalen Embryos („Embryo Scoring“).....	86
VI.	Das Übertragen des Embryos mit negativem Befund	87
VII.	Das Verwerfen des Restembryos mit positivem Befund.....	88
1.	Das „Stehenlassen“ des Embryos	88
a)	Vorliegen einer Garantenpflicht.....	89
b)	Möglichkeit der Vornahme der erfolgsverhindernden Handlung.....	93
c)	„Zumutbarkeit“ normgemäßen Verhaltens	95
d)	Ergebnis.....	98
2.	Das „Wegschütten“ des Embryos.....	98

VIII. Die Kryokonservierung des Embryos.....	101
IX. Ergebnis: Die Strafbarkeit der Präimplantationsdiagnostik – ohne Berücksichtigung von § 3a ESchG.....	102
5. Teil BGH-Urteil.....	107
I. Die Begründung des Urteils	108
1. Strafbarkeit des Arztes nach § 1 Abs. 1 Nr. 2 ESchG.....	108
2. Strafbarkeit des Arztes nach § 2 Abs. 1 ESchG	113
II. Bewertung des Urteils	115
6. Teil § 3a ESchG – Präimplantationsdiagnostik.....	117
I. Einleitung – Gang des Verfahrens	118
II. Der Aufbau der neuen Vorschrift.....	121
III. Analyse der neuen Vorschrift	122
1. § 3a Abs. 1 ESchG	124
2. § 3a Abs. 2 ESchG	126
a) § 3a Abs. 2 Satz 1 ESchG	126
(1) Ziel der Behandlung.....	126
(2) Entwicklungsstand des Embryos.....	127
(3) Schriftliche Einwilligung	127
(4) Lex artis	129
(5) Indikation nach Satz 1	129
(a) Erbkrankheit	129
(b) Hohes genetisches Risiko des Paares	130
(c) Schwerwiegende Erbkrankheit.....	130
(d) Genetische Disposition.....	132
b) § 3a Abs. 2 Satz 2 ESchG	132
(1) Allgemeines.....	132
(2) Schwerwiegende Schädigung des Embryos – hohe Wahrscheinlichkeit einer Tot- oder Fehlgeburt	133

(3) Weitergehende Indikation – „Vorgeschichte“	135
(4) Embryonen- /Aneuploidie-Screenings.....	138
c) Arztvorbehalt.....	140
3. § 3a Abs. 3 Satz 1 und Abs. 4 ESchG	141
a) Beratungspflicht	141
b) Votum der Ethikkommission	143
c) Qualifizierter Arzt / zugelassenes Zentrum.....	145
4. § 3a Abs. 3 Satz 2 und Abs. 6 ESchG	145
5. § 3a Abs. 3 Satz 3 ESchG.....	146
6. § 3a Abs. 5 ESchG	148
7. Besondere Probleme / Versäumnisse im Zusammenhang mit § 3a ESchG	150
a) Zufallsfunde (Überschussinformation)	150
b) § 3a ESchG und die „Dreierregel“	153
7. Teil Fazit	157