Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Abkürzungsverzeichnis	XII
Einleitung	1
Erstes Kapitel	
Historische Entwicklung vor dem m	edizinisch-biologischen Hintergrund9
1. Einführung	
2. Anwendungsgebiete der PID -	- Mögliche Indikationsgrundlage12
2.1 Monogen bedingte Erbk	rankheiten13
2.2 Chromosomenstörunger	114
3. Biologische und genetische Be	etrachtungen. Die Technik der
PID im Zusammenhang mit de	er neuen Reproduktionstechnologie16
3.1 Künstliche Befruchtung	16
3.2 PID im Zusammenhang	mit der IVF/ICSI-Behandlung19
-	20
4.1 Blastomerenentnahme	21
	22
* *	22
	les Erbmaterials24
	ridisierung (FISH)2
	ktion (PCR, Polymerase Chain Reaction)25
	20
PID im Wechselverhältnis mit	
	27
	22
	tationsdiagnostik im Vergleich30
	stik und Screeningprogramme3
•	32
	34
	and negativen Gesichtspunkte
	35
	inführung der PID30
8.2 Argumente f ür die Einfi	ihrung der PID3

Die Rechtslage in Europa	41
1. Einführung	41
2. Überblick über die verschiedenen gesetzlichen Regelungen	
der europäischen Länder	43
2.1 Verbot der Anwendung der PID durch ein Gesetz	43
2.1.1 Österreich	43
2.1.2 Schweiz	
2.1.3 Italien	
2.1.4 Fazit	
2.2 Anwendung der PID innerhalb eines gesetzlichen Rah	mens54
2.2.1 Großbritannien	54
2.2.2 Frankreich	
2.2.3 Norwegen	62
2.2.4 Dänemark	64
2.2.5 Schweden	66
2.2.6 Island	67
2.2.7 Nordische Länder und Island: Fazit	69
2.2.8 Spanien	69
2.2.9 Griechenland	71
2.2.10 Fazit	74
2.3 Fehlen einer gesetzlichen Regelung der PID	74
2.3.1 Belgien	74
2.3.2 Niederlande	76
2.3.3 Finnland	78
2.3.4 Fazit	79
2.4 Einordnung der rechtlichen Regelung zur PID in	
den Berichtsländern	79
3. Gesetzliche Harmonisierung bezüglich der PID?	82
3.1 Ethik und Politik	83
3.2 Das Beispiel des PID-Tourismus	85
3.3 Die Menschenwürde und die Anwendung der	
PID – Ein Konfliktfall	86
3.4 Fazit	88
4. PID im Kontext der Europäischen Union	88
4.1 Die Richtlinie 2004/23/EG zur Feststellung von	
Qualitäts- und Sicherheitsstandards für die Spende,	
Beschaffung, Testung, Verarbeitung, Lagerung und V	
von menschlichen Geweben und Zellen	88
4.2 Die Richtlinie 98/79/EG über In-Vitro-Diagnostika	89
4.3 Die Richtlinie 98/44/EG über den rechtlichen Schutz	
biotechnologischer Erfindungen	
4.4 European Society of Human Penroduction and Embra	votory 91

4.5 European Group on Ethics in Science and New Technologies	91
4.6 Fazit	93
5. Die Europäische Konvention zum Schutz der Menschenrechte	
und Grundfreiheiten	94
6. Übereinkommen zum Schutz der Menschenrechte und	
der Menschenwürde im Hinblick auf die Anwendung von	
Biologie und Medizin	
7. Fazit	
8. Die Charta der Grundrechte der Europäischen Union	
8.1 Die Menschenwürde (Art. 1 Charta, Art. II-61 VVE)	105
8.2 Das Recht auf Leben (Art. 2 Abs. 1 Charta,	
Art. II-62 Abs. 1 VVE)	106
8.3 Das Recht auf Unversehrtheit (Art. 3 Abs. 1 Charta,	
Art. II-63 VVE)	107
8.4 Die Nichtdiskriminierung (Art. 21 Abs. 1	
Charta, Art. II-81 Abs. 1 VVE)	
8.5 Zwischenergebnis	
8.6 Anwendungsbereich der Charta	
8.7 Die Bedeutung der Grundrechtecharta für die PID	
8.8 Das Verhältnis zwischen EGMR und EuGH	
8.9 Die rechtliche Bedeutung der Grundrechtecharta	
9. Schlussbetrachtungen	
10. Zusammenfassung	121
Drittes Kapitel	
Die Rechtslage in Deutschland	
1. Einführung	
2. PID und die ärztliche Standesordnung	
2.1 Die Rolle des Arztes	
2.2 Die PID nach der ärztlichen Standesordnung	
2.3 Fazit und Ausblick	
2.4 Verbindlichkeit der Berufsordnungen und Satzungsautonomie.	
3. PID und Embryonenschutzgesetz	137
3.1 Missbräuchliche Anwendung von	
Fortpflanzungstechniken (§1 Abs. 1 Nr.2 ESchG)	
3.1.1 Der objektive Tatbestand	
3.1.2 Der subjektive Tatbestand	
3.1.3 Die besondere Absicht	
3.1.4 Geschütztes Rechtsgut	140
3.1.5 Verwirklichung des objektiven und	
subjektiven Tatbestands in Bezug auf die PID	
3.1.6 Zwischenergebnis	143
3.2 Missbräuchliche Anwendung von	

		Fortpflanzungstechniken (§1 Abs. 1 Nr. 5 ESchG)	144
		3.2.1 Zwischenergebnis	147
	3.3	Missbräuchliche Verwendung	
		menschlicher Embryonen (§ 2 Abs. 1 ESchG)	148
	3.4	Missbräuchliche Verwendung	
		menschlicher Embryonen (§2 Abs. 2 ESchG)	151
		3.4.1 Zwischenergebnis	
	3.5	Verbotene Geschlechtswahl (§3 ESchG)	153
		3.5.1 Zwischenergebnis	155
	3.6	Klonen (§6 Abs. 1 ESchG)	
		3.6.1 Zwischenergebnis	
4.	Schlı	ussbetrachtung	157
		mmenfassung	
		verfassungsrechtlichen Beurteilung der PID	
	6.1	Die Menschenwürdegarantie	162
		6.1.1 Herkunft und Bedeutung	163
		6.1.2 Zwischenergebnis	166
	6.2	Embryo in vitro und Menschenwürde	167
		6.2.1 Das Potentialitätsargument	167
		6.2.2 Das Identitätsargument	168
		6.2.3 Das Kontinuitätsargument	169
		6.2.4 Zwischenergebnis	
	6.3	Die BVerfG-Urteile zum Schwangerschaftsabbruch	170
	6.4	Der abgestufte Schutz der Menschenwürde	171
		6.5 Die Frage nach der Rechtsträgerschaft der Menschenwürde.	172
	6.6	Diskussion	174
		6.6.1 Menschenwürde ab dem Zeitpunkt der Vereinigung	
		Samen- mit Eizellen	174
		6.6.2 Die Einschränkung der Menschenwürde ab der Nidation	176
		6.6.3 Menschenwürdegarantie als Gebot der Inklusion	177
7.		assungsrechtliche Beurteilung der PID aus Sicht des	
		ryos in vitro	
	7.1	PID und die Menschenwürde des Embryos in vitro	181
		7.1.1 Die Herstellung menschlichen Lebens	
		7.1.2 Die Untersuchung an Zellen	182
		7.1.3 Die Nicht-Implantation des geschädigten Embryos	
		7.1.4 Zwischenergebnis	184
	7.2	Das Recht auf Leben (Art. 2 Abs. 2 Satz 1 GG)	
		7.2.1 Verhältnis zur Menschenwürde	
		7.2.2 Relativer Lebensschutz	186
		7.2.3 Der Embryo in vitro als geschütztes	
		Rechtsgut des Art. 2 Abs. 2 GG	187
		7.2.4 Intensität des Lebensschutzesa – PID und Lebensrecht	122

inhal	tsverz	eich	ทาง

371
ΧI
4 1 1

	7.2.5 Zwischenergebnis	190
	7.3 Das Recht auf körperliche Unversehrtheit (Art. 2 Abs. 2 GG)	190
	7.3.1 Das Recht auf körperliche Unversehrtheit des	
	Embryos in vitro	190
	7.3.2 Zwischenergebnis	192
8. 3	Verfassungsrechtliche Beurteilung der PID aus Sicht des	
J	Paares bzw. der Mutter	193
	8.1 Das Recht auf Fortpflanzung	193
	8.2 Das Selbstbestimmungsrecht des Paares	194
	8.3 Das Recht auf körperliche Unversehrtheit	
	der Frau (Art. 2 Abs. 2 Satz 1 GG)	195
	8.4 Die Menschenwürde der Frau	196
	8.5 Zwischenergebnis	197
9. 1	Verfassungsrechtliche Beurteilung aus Sicht der Ärzte	198
	9.1 Das Verbot der PID und die	
	Forschungsfreiheit (Art. 5 Abs. 3 GG)	198
	9.2 Forschungsfreiheit und überzählige Embryonen	200
	9.3 Berufsfreiheit (Art. 12 Abs. 1 GG)	202
	9.4 Zwischenergebnis	
10.	Schlussbetrachtungen	204
11.	Zusammenfassung	205
Viertes 1	Kapitel	
Zur Bev	vertung der PID	207
1. 1	Einführung	207
	1.1 Stärkung der gesundheitlichen Prävention	208
	1.2 Präventive Gesundheit und PID	
	1.3 Der Krankheitsbegriff in der PID	212
	1.4 Fazit	213
2. 1	Indikation zur PID-Anwendung	214
	2.1 Keine Indikationsliste zur PID	214
	2.2 Indikationsgrundlage zur PID	215
	2.3 Rechtfertigungsgrund der PID	217
	2.4 Sich spät manifestierende genetisch bedingte Krankheiten	
	2.5 Geschlechtsbestimmung mit Krankheitsbezug	220
	2.6 Erfordernis der Einwilligung	
	2.7 Erfordernis der Aufklärung und Beratung	222
	2.8 Fazit	223
3. 2	Zur progressiven Bewertung der PID	224
	3.1 Die künstliche Befruchtung	
	3.1.1 Zur Bewertung der Gewebekompatibilität	
	als Indikation zur PID	
	3.2 Die genetische Untersuchung von Embryonen	228

Inhaltsverzeichnis

3.3 Die Selektion von Embryonen	229
4. Schlussbetrachtung	233
Bewertung der Ergebnisse und Ausblick	
Literaturverzeichnis	