



Min Su Choi

Der Umgang mit überzähligen
Embryonen in Deutschland
und Südkorea



Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	9
Abkürzungsverzeichnis	15
Der erste Teil: Grundlagen	19
Einleitung	19
A. Gang der Untersuchung.....	20
B. Methode der Untersuchung.....	21
1. Kapitel: Medizinisch-biologische Grundlagen	23
A. Definition und Begrenzung der Reproduktionsmedizin	23
B. Überblick über die Methoden moderner Reproduktionsmedizin.....	26
I. Artifizielle Insemination	26
II. In-vitro-Fertilisation (IVF) mit Embryotransfer (ET).....	26
1. Ovarielle Stimulation	27
2. Eizellgewinnung.....	28
3. Samenzellgewinnung	28
4. Fertilisation.....	29
5. Embryotransfer.....	29
III. Verschiedene Methoden der Reproduktionsmedizin	30
1. ICSI (Mikroinjektion)	30
2. MESA und TESE	31
3. Variationstechniken des Gametentransfers.....	31
IV. Kryokonservierung.....	32
V. Pränatale Embryooption.....	32
VI. Präimplantationsdiagnostik (PID, PGD).....	33
C. Erzeugung und Verwendung embryonaler Stammzellen	35
I. Definition der „Stammzelle“.....	35
II. „Reproduktives“ und „therapeutisches“ Klonen	37
III. Gewinnung embryonaler Stammzellen	38
IV. Die Forschung an embryonalen Stammzellen (ES-Zellen)	39
Der zweite Teil: Der Umgang mit menschlichen Embryonen	41
1. Kapitel: Der verfassungsrechtliche Status des Embryos in vitro	41

A.	Deutschland	42
I.	Das Recht auf Leben des Embryos in vitro	42
1.	Das Recht auf Leben (Art. 2 II S. 1 GG)	42
2.	Der Beginn des menschlichen Lebens	43
a.	Kernverschmelzungsthese	43
b.	Die Rechtsprechung des Bundesverfassungsgerichts (BVerfG)	45
a)	BVerfGE 39, 1 ff.	46
b)	BVerfGE 88, 203 ff.	46
c)	Ausdehnungsmöglichkeit auf den Embryo in vitro	47
c.	Anderer Meinungsstand in der Literatur	49
a)	Zeitpunkt der Geburt	49
b)	Entwicklung des Großhirns- und Zentralnervensystems	50
c)	Nidation	51
d.	Eigene Stellungnahme	53
3.	Zusammenfassung von A. I.	55
II.	Das Recht auf Menschenwürde des Embryos in vitro	56
1.	Die Unantastbarkeit der Menschenwürde (Art. 1 Abs. 1 GG)	56
2.	Die Rechtsprechung des Bundesverfassungsgerichts	58
3.	Der Diskussionsstand in der Verfassungslehre	59
4.	Zusammenfassung von A. II.	62
B.	Südkorea	63
I.	Das Recht auf Leben des Embryos in vitro	63
1.	Das Recht auf Leben	63
2.	Der Meinungsstand in der Literatur	65
a.	Anerkennung eines Rechtsstatus des Embryos in vitro	65
a)	Kernverschmelzungsthese	65
b.	Ablehnung eines Rechtsstatus des Embryos in vitro	66
a)	Zeitpunkt der Nidation	66
b)	Individuation (Ausschluss der Mehrlingsbildung)	67
c)	Ich-Bewusstsein	69
3.	Die Rechtsprechung des koreanischen Obergerichtshofs (KOGH)	69
4.	Zusammenfassung von B. I.	70
II.	Das Recht auf Menschenwürde des Embryos in vitro	71
1.	Das Recht auf Menschenwürde (Art. 10 KGG)	71
a.	Rechtscharakter der Menschenwürde	71
b.	Unantastbarkeit der Menschenwürde	71
c.	Der Inhalt der Menschenwürde	73
2.	Der Meinungsstand in der Literatur	74
3.	Zusammenfassung von B. II.	76
C.	Der verfassungsrechtliche Status des Embryos in vitro im Vergleich Deutschland-Südkorea	77

2. Kapitel: Der zivilrechtliche Umgang mit dem Embryo in vitro	79
A. Deutschland.....	79
I. Sachqualität des Embryos in vitro.....	79
1. Rechtlicher Sachbegriff.....	79
2. Rechtssubjekte und Rechtsgegenstände.....	80
3. Sachqualität von vom Körper abgetrennter Körperteile und Substanzen.....	81
a. Menschliche Körperteile	81
b. Künstliche Körperteile	83
c. Ist der Embryo in vitro eine Sache?	83
d. Kritik der Sachqualität des Embryos in vitro.....	84
4. Vergleich des Status des Leichnams und des Embryos in vitro	85
5. Zusammenfassung von A. I.....	87
II. Personenqualität des Embryos in vitro.....	88
1. Begriff der Rechtsfähigkeit	88
2. Rechtsfähigkeit der Person.....	89
3. Rechtsfähigkeit des nasciturus	90
a. Rechtsprechung des Bundesgerichtshofs (BGH).....	91
a) BGHZ 8, 243 ff.	91
b) BGHZ 58, 48 ff.	92
c) Zwischenergebnis.....	93
b. Der Meinungsstand in der Literatur	94
4. Der Status des Embryos in vitro.....	95
5. Erbfähigkeit des Embryos in vitro	98
III. Zusammenfassung von A. II.	101
B. Südkorea.....	102
I. Sachqualität des Embryos in vitro.....	102
II. Personenqualität des Embryos in vitro.....	103
1. Rechtsfähigkeit der Person.....	103
2. Rechtsfähigkeit des nasciturus	104
a. Die Rechtsprechung des Koreanischen Obergerichtshofs (KOGH) 106	
b. Der Meinungsstand in der Literatur	107
3. Erbfähigkeit des nasciturus	108
4. Erbfähigkeit des Embryos in vitro	109
III. Zusammenfassung von B. I. II.	111
C. Der zivilrechtliche Status des Embryos in vitro im Vergleich Deutschland-Südkorea.....	112
Der dritte Teil: Der Umgang mit überzähligen Embryonen	115

1. Kapitel: Gegenwärtige Gesetzeslage	115
A. Deutschland	115
I. Embryonenschutzgesetz (ESchG).....	115
1. Die Ziele des ESchG	117
2. Entstehungsgeschichte des ESchG.....	117
3. Die einzelnen Vorschriften	120
a. Die Definition des Embryos im Sinne des § 8 I ESchG	120
b. Erzeugung von Embryonen.....	120
c. Verwendung von Embryonen	121
d. Zwischenergebnis.....	123
4. Kritische Würdigung	123
5. Zusammenfassung von A. I.....	126
II. Stammzellgesetz (StZG)	126
1. Die Ziele des StZG	126
2. Die rechtliche Lage vor dem StZG	127
3. Entstehungsgeschichte des StZG	128
4. Die einzelnen Regelungen.....	130
a. Der Embryobegriff im Sinne des ESchG und StZG	130
b. Gewinnung von ES-Zellen	133
c. Import von ES-Zellen.....	134
d. Voraussetzungen der Stammzellforschung mit ES-Zellen	136
e. Stellungnahme der Zentralen Ethik-Kommission.....	136
5. Zusammenfassung von A. II.	137
B. Südkorea.....	138
I. Das Gesetz über Bioethik und Sicherheit (BioEG).....	138
1. Die Ziele des BioEG	138
2. Entstehungsgeschichte des BioEG.....	139
3. Die einzelnen Regelungen.....	141
a. Die Definition des Embryos im Sinne des § 2 Nr. 2 BioEG	141
b. Erzeugung von Embryonen.....	142
c. Verwendung von Embryonen	143
4. Kritische Würdigung	144
5. Zusammenfassung von B. I.....	146
C. Gesetzeslage im Vergleich Deutschland-Südkorea	147
2. Kapitel: Der Umgang mit überzähligen Embryonen.....	149
A. Deutschland	150
I. Entstehung von überzähligen Embryonen	150
II. Mögliche Verfahrensweisen mit überzähligen Embryonen.....	152

1.	Kryokonservierung.....	152
a.	Gründe für die Kryokonservierung.....	152
b.	Probleme der Kryokonservierung.....	154
c.	Die Zulässigkeit der Kryokonservierung gemäß ESchG.....	155
a)	Die Keimzellen.....	155
b)	Die menschlichen Embryonen.....	156
c)	Die imprägnierten Eizellen.....	156
d.	Zusammenfassung von A. I. II. III. 1.....	158
2.	Verwendung für medizinische und wissenschaftliche Forschung....	159
a.	Verfassungsrechtlicher Prüfungsmaßstab.....	160
a)	Menschenwürde.....	160
b)	Lebensschutz.....	162
c)	Forschungsfreiheit (Art. 5 III S. 1 GG) und ihre gesetzlichen Grenzen.....	163
i)	Schutzbereich.....	163
ii)	Schranken.....	164
b.	Die verbrauchende Forschung an überzähligen Embryonen.....	167
a)	Die Auffassung der Befürworter.....	167
b)	Die Auffassung der Lebenshüter.....	170
c.	Erzeugung von Embryonen zu Forschungszwecken.....	172
d.	Bestimmungen des Embryonenschutzgesetzes (ESchG).....	173
a)	Erzeugungsverbot von Embryonen zu Forschungszwecken....	173
b)	Die Verhinderung der Entstehung überzähliger Embryonen....	174
c)	Verwendungsverbot von überzähligen Embryonen für die Forschung.....	175
e.	Bestimmungen des Stammzellgesetzes (StZG).....	175
f.	Zusammenfassung von A. III. 2.....	176
3.	„Pränatale Adoption“ von überzähligen Embryonen.....	178
a.	Die Möglichkeit der Embryooption.....	178
a)	Der Begriff der Embryooption.....	178
b)	Die Probleme bei der „Embryooption“.....	180
b.	Die Zulässigkeit der Embryooption.....	182
c.	Argumente gegen und für Embryooption.....	184
a)	Contraargumente gegen Embryooptionen.....	184
b)	Proargumente für Embryooptionen.....	186
i)	Die Begründung des Gesetzgebers.....	186
ii)	Verfassungsrecht.....	187
d.	Voraussetzungen der Embryooption.....	191
a)	Die Vermeidung der Entstehung überzähliger Embryonen.....	191
b)	Informationen für die Spendereltern und die Dokumentationspflicht.....	194
c)	Aufklärung, Einwilligung und Beratung.....	196

d) Recht des Kindes auf Kenntnis der eigenen Abstammung.....	198
4. Zusammenfassung von A. III. 3.....	200
B. Südkorea.....	202
I. Der Umgang mit überzähligen Embryonen	202
II. Situation der überzähligen Embryonen in Südkorea	202
1. Die Zulässigkeit der Kryokonservierung gemäß BioEG	203
a. Kryokonservierung von Keimzellen	203
b. Kryokonservierung von menschlichen Embryonen.....	204
c. Zusammenfassung von B. I. II. 1.	205
2. Verwendung für medizinische wissenschaftliche Forschung	206
a. Die Wissenschaftsfreiheit (Art. 22 I KGG)	206
a) Schutzbereich der Wissenschaftsfreiheit	207
b) Schranken der Forschungsfreiheit.....	209
i) Allgemeiner Gesetzesvorbehalt (Art. 37 II KGG).....	209
ii) Verfassungsimmanente Schranken	210
c) Zusammenfassung von B. II. 2. a.....	212
b. Die verbrauchende Forschung an überzähligen Embryonen	212
a) Menschenwürdeschutz (Art. 10 KGG)	212
b) Lebensschutz	213
c) Forschung an und mit überzähligen Embryonen	216
i) Die Meinung von Forschungsbefürworter (h. M.).....	216
ii) Die Meinung der Lebenshüter.....	218
d) Erzeugung von Embryonen zu Forschungszwecken	218
c. Regelungen des Bioethiksicherheitsgesetzes (BioEG).....	220
a) Erzeugungsverbot von Embryonen außerhalb der Schwangerschaft (§ 13 I BioEG)	220
b) Erzeugung und Verwendung von Embryonen zum therapeutischen Klonen (§ 22 I BioEG).....	221
c) Verwendung der überzähligen Embryonen zu Forschungszwecken (§ 17 BioEG).....	222
d. Eigene Stellungnahme.....	224
e. Zusammenfassung von B. II. 2.	226
C. Der Umgang mit überzähligen Embryonen im Vergleich Deutschland- Südkorea.....	227
Der vierte Teil: Das Ergebnis der Rechtsvergleichung	231
Literaturverzeichnis.....	235