

Inhaltsübersicht

| | |
|---|----|
| Abkürzungsverzeichnis | 31 |
| Erstes Kapitel: Einführung | 37 |
| A. Problemaufriss | 37 |
| B. Forschungsstand | 40 |
| C. Gang der Untersuchung | 43 |
| Zweites Kapitel: Grundbegriffe, medizinische und rechtliche Grundlagen | 47 |
| A. Fachtermini | 47 |
| I. Keimzellen | 47 |
| II. 2-PN-Zellen | 48 |
| III. Embryonen | 49 |
| IV. Unfruchtbarkeit | 49 |
| V. Methoden assistierter Reproduktion | 50 |
| VI. Homologe und heterologe Kinderwunschbehandlung | 52 |
| VII. Überzählige Embryonen und Embryoadooption | 56 |
| B. Vorgeburtliche menschliche Entwicklung von der Imprägnation bis zur Organogenese | 63 |
| I. Befruchtung | 63 |
| II. Furchung, Blastozystenbildung und Nidation | 65 |
| III. Beginn der Organogenese | 66 |
| C. Differenzierung von 2-PN-Zellen und Embryonen | 67 |
| I. Der Begriff des Embryos im deutschen und internationalen Raum | 67 |
| II. Bewertung: 2-PN-Zellen und Embryonen sollte derselbe Rechtsschutz zukommen | 68 |

| | |
|---|------------|
| D. Kryokonservierung von Keimzellen, 2-PN-Zellen und Embryonen | 70 |
| I. Verfahren | 72 |
| II. Medizinische Indikation und sozial freezing | 74 |
| E. Rechtliche Elternschaft infolge der Kinderwunschbehandlung | 78 |
| I. Homologe Kinderwunschbehandlung | 79 |
| II. Heterologe Kinderwunschbehandlung | 79 |
| Drittes Kapitel: Verfassungs-, europa- und völkerrechtliche Vorgaben | 87 |
| A. Verfassungsrechtliche Vorgaben | 87 |
| I. Verfassungsrechtlicher Schutz von Keimzellen, 2-PN-Zellen und Embryonen | 87 |
| II. Recht des Spenderkindes auf Kenntnis der eigenen Abstammung | 106 |
| III. Rechte der genetischen Eltern und des Samenspenders | 107 |
| IV. Rechte des Wunschelternteils | 126 |
| V. Ergebnis | 130 |
| B. Europa- und völkerrechtliche Vorgaben | 131 |
| I. EUV und AEUV | 131 |
| II. EU-GRCh | 132 |
| III. EMRK | 132 |
| Viertes Kapitel: Rechtliche Rahmenbedingungen und Regelungsvorschläge <i>de lege ferenda</i> | 143 |
| A. Rechtlicher Status von Keimzellen, 2-PN-Zellen und Embryonen | 143 |
| I. Sacheigenschaft und Eigentumsfähigkeit | 143 |
| II. Anwendbarkeit des TPG | 156 |
| B. Verträge im Rahmen der Kinderwunschbehandlung ... | 161 |
| I. Vertrag über die Kinderwunschbehandlung | 161 |
| II. Kryoovertrag | 164 |
| III. Spendervertrag | 176 |

| | |
|--|-----|
| C. Einwilligungserfordernisse im Rahmen der Kinderwunschbehandlung | 181 |
| I. Einwilligungserfordernisse der intendierten Eltern | 181 |
| II. Einwilligungserfordernisse des Samenspenders | 210 |
| III. Regelungsvorschlag <i>de lege ferenda</i> | 224 |
| D. Gewinnung und Verwendung von Samenzellen zur ärztlich assistierten Befruchtung | 227 |
| I. Einrichtungen zur Keimzellentnahme, -untersuchung, -lagerung und -verwendung | 227 |
| II. Dokumentationspflichten | 228 |
| III. Keimzellgewinnung bzw. Samenspende | 238 |
| IV. Ärztlich assistierte Befruchtung | 243 |
| V. Ergebnis | 246 |
| E. Kryokonservierung von Keimzellen, 2-PN-Zellen und Embryonen | 246 |
| I. Kryonisieren und Lagern des Keimgutes | 247 |
| II. Verwerfen kryokonservierter Keimzellen und 2-PN-Zellen sowie Sterbenlassen kryokonservierter Embryonen | 253 |
| III. Erfordernis einer zeitlichen Höchstgrenze der Kryokonservierung? | 258 |
| IV. Anspruch auf Herausgabe kryokonservierter Keimzellen, 2-PN-Zellen und Embryonen | 267 |
| V. Ergebnis | 276 |
| F. Kostenübernahme der Kryokonservierung | 278 |
| I. Gesetzliche Krankenversicherungen | 278 |
| II. Private Krankenversicherung | 281 |
| III. Beihilfe für Beamte und deren Angehörige | 283 |
| IV. Ergebnis | 284 |
| G. Kinderwunschbehandlung <i>post mortem</i> | 285 |
| I. Verbot gem. § 4 Abs. 1 Nr. 3 ESchG | 286 |
| II. Verbot gem. § 1 Abs. 1 Nr. 2 ESchG | 319 |

| | |
|--|-----|
| III. Ungleichbehandlung von 2-PN-Zellen und Embryonen | 331 |
| IV. Familien- und erbrechtliche Folgefragen | 333 |
| V. Forderungen nach einer gesetzlichen Neuregelung und internationaler Vergleich | 339 |
| VI. Regelungsvorschlag <i>de lege ferenda</i> | 341 |
| H. Umgang mit überzähligen Keimzellen, 2-PN-Zellen und Embryonen | 342 |
| I. Embryoadooption, 2-PN-Zell-Adoption und Keimzellspende | 344 |
| II. Verwendung zu Forschungszwecken | 368 |
| III. Ergebnis | 373 |
| IV. Regelungsvorschlag <i>de lege ferenda</i> | 373 |
| Abschließendes Kapitel | 377 |
| A. Fazit | 377 |
| B. Thesenhafte Darstellung der Ergebnisse der Arbeit | 380 |
| Zweites Kapitel | 380 |
| Drittes Kapitel | 380 |
| Viertes Kapitel | 382 |
| C. Regelungsvorschläge <i>de lege ferenda</i> für ein Fortpflanzungsmedizingesetz | 388 |
| Anhang | 393 |
| A. Vertrag über das Kryonisieren und Auftauen des Kryogutes | 393 |
| B. Kryooverträge | 395 |
| C. Spendervertrag | 458 |
| Literaturverzeichnis | 467 |

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Abkürzungsverzeichnis | 31 |
| Erstes Kapitel Einführung | 37 |
| A. Problemaufriss | 37 |
| B. Forschungsstand | 40 |
| C. Gang der Untersuchung | 43 |
| Zweites Kapitel Grundbegriffe, medizinische und rechtliche Grundlagen ... | 47 |
| A. Fachtermini | 47 |
| I. Keimzellen | 47 |
| II. 2-PN-Zellen | 48 |
| III. Embryonen | 49 |
| IV. Unfruchtbarkeit | 49 |
| V. Methoden assistierter Reproduktion | 50 |
| 1. <i>In-vitro</i> -Fertilisation und Embryotransfer | 50 |
| 2. Artifizielle Insemination | 51 |
| VI. Homologe und heterologe Kinderwunschbehandlung | 52 |
| 1. Homologes Verfahren | 52 |
| 2. Heterologes Verfahren | 53 |
| a. Personenbezeichnungen | 53 |
| b. Offizielle Samenspende und Becherspende | 54 |
| c. Eizellspende | 54 |
| d. Leihmutterschaft | 55 |
| 3. Kriterien zur Differenzierung zwischen der homologen und der heterologen Kinderwunschbehandlung | 55 |
| VII. Überzählige Embryonen und Embryoadooption | 56 |
| 1. Überzählige Embryonen | 56 |
| a. „Dreierregel“ | 57 |
| b. „Deutscher Mittelweg“ | 57 |

| | |
|--|----|
| c. Rechtlicher Diskurs bzgl. der Zulässigkeit des „Deutschen Mittelwegs“ | 58 |
| d. Bewertung | 60 |
| 2. Embryoadoption | 61 |
| 3. 2-PN-Zell-Adoption | 63 |
| B. Vorgeburtliche menschliche Entwicklung von der Imprägnation bis zur Organogenese | 63 |
| I. Befruchtung | 63 |
| 1. Imprägnation | 64 |
| 2. Pronucleus-Stadium | 65 |
| 3. Syngamie | 65 |
| II. Furchung, Blastozystenbildung und Nidation | 65 |
| III. Beginn der Organogenese | 66 |
| C. Differenzierung von 2-PN-Zellen und Embryonen | 67 |
| I. Der Begriff des Embryos im deutschen und internationalen Raum | 67 |
| II. Bewertung: 2-PN-Zellen und Embryonen sollte derselbe Rechtsschutz zukommen | 68 |
| D. Kryokonservierung von Keimzellen, 2-PN-Zellen und Embryonen | 70 |
| I. Verfahren | 72 |
| II. Medizinische Indikation und sozial freezing | 74 |
| 1. Indikation | 74 |
| 2. Social Freezing | 77 |
| E. Rechtliche Elternschaft infolge der Kinderwunschbehandlung | 78 |
| I. Homologe Kinderwunschbehandlung | 79 |
| II. Heterologe Kinderwunschbehandlung | 79 |
| 1. Zuordnung des Kindes zum Wunschvater | 80 |
| a. Rechtliche Elternschaft des Wunschvaters | 80 |
| b. Ausschluss der Feststellung der rechtlichen Vaterschaft des Samenspenders gem. § 1600d Abs. 4 BGB. | 80 |
| aa. Beschränkung auf offizielle Samenspenden | 81 |

| | | |
|--|-----|----|
| bb. Erweiterung auf die Embryoadoption und die Spende überzähliger 2-PN-Zellen | 82 | |
| c. Keine Anerkennung oder Anfechtung der rechtlichen Elternschaft durch den (vorigen) Wunschelternteil | 83 | |
| 2. Zuordnung des Kindes zur Wunschmutter | 85 | |
| Drittes Kapitel Verfassungs-, europa- und völkerrechtliche Vorgaben | | 87 |
| A. Verfassungsrechtliche Vorgaben | 87 | |
| I. Verfassungsrechtlicher Schutz von Keimzellen, 2-PN-Zellen und Embryonen | 87 | |
| 1. Recht auf Menschenwürde, Art. 1 Abs. 1 GG | 87 | |
| a. Persönlicher Schutzbereich | 88 | |
| aa. Rechtsprechung des BVerfG | 88 | |
| bb. Auseinandergehende Ansichten in der rechtswissenschaftlichen Literatur | 89 | |
| (1). Schwellen-Konzeptionen | 90 | |
| (2). Graduelle Positionen | 92 | |
| cc. Bewertung | 93 | |
| (1). Schutz der Menschenwürde ab der Geburt | 93 | |
| (2). Vorwirkung der Menschenwürde | 94 | |
| b. Sachlicher Schutzgehalt der Menschenwürde für Embryonen und 2-PN-Zellen | 95 | |
| aa. Objektivierende Behandlung von 2-PN-Zellen und Embryonen | 96 | |
| bb. Willkürliche Behandlung von 2-PN-Zellen und Embryonen | 97 | |
| c. Ergebnis | 98 | |
| 2. Recht auf Leben, Art. 2 Abs. 2 S. 1 GG | 98 | |
| a. Persönlicher Schutzbereich | 98 | |
| aa. Rechtsprechung des BVerfG | 98 | |
| bb. Auseinandergehende Auffassungen in der rechtswissenschaftlichen Literatur | 99 | |
| (1). Schwellen-Konzeptionen | 99 | |
| (2). Graduelle Positionen | 101 | |

| | |
|--|-----|
| cc. Bewertung | 103 |
| (1). Lebensschutz ab der Nidation | 103 |
| (2). Gradueller Schutz pränidativer Entwicklungsstadien | 104 |
| (3). Ausstrahlungswirkung auf 2-PN-Zellen und Embryonen | 104 |
| b. Schutzgehalt des Rechts auf Leben für 2-PN-Zellen und Embryonen | 105 |
| c. Ergebnis | 106 |
| II. Recht des Spenderkindes auf Kenntnis der eigenen Abstammung | 106 |
| III. Rechte der genetischen Eltern und des Samenspenders | 107 |
| 1. Recht auf reproduktive Selbstbestimmung | 107 |
| a. Herleitung | 107 |
| aa. Schutz der Familie gem. Art. 6 Abs. 1 GG | 108 |
| bb. Allgemeines Persönlichkeitsrecht gem. Art. 2 Abs. 1 GG i.V.m. Art. 1 Abs. 1 GG | 108 |
| cc. Weitere Ansätze | 109 |
| dd. Bewertung | 110 |
| (1). Verortung im allgemeinen Persönlichkeitsrecht oder in Art. 6 Abs. 1 GG | 110 |
| (2). Subsidiarität des allgemeinen Persönlichkeitsrechts als Ausschlusskriterium? | 110 |
| (3). Differenzierung des homologen und des heterologen Verfahrens erforderlich | 111 |
| (4). Ergebnis: Verankerung im allgemeinen Persönlichkeitsrecht | 112 |
| b. Schutzbereich | 113 |
| aa. Persönlicher Schutzbereich | 113 |
| (1). Homologes Verfahren | 113 |
| (2). Heterologes Verfahren | 113 |
| bb. Sachlicher Schutzbereich | 114 |
| (1). Entscheidungsbefugnisse über Keimzellen, 2-PN-Zellen und Embryonen | 115 |
| (a). Keimzellen | 115 |

| | |
|--|-----|
| Inhaltsverzeichnis | 17 |
| | |
| (b). 2-PN-Zellen | 116 |
| (c). Embryonen | 117 |
| (2). Gespaltener Elternwille | 118 |
| (a). Fehlender Konsens hinsichtlich der Fortsetzung der Kinderwunschbehandlung | 118 |
| (b). Embryoadoption | 120 |
| (3). Kinderwunschbehandlung <i>post mortem</i> | 121 |
| cc. Ergebnis | 123 |
| c. Einschränkbarkeit | 124 |
| 2. Recht auf Familiengründung, Art. 6 Abs. 1 GG | 124 |
| a. Schutzbereich | 124 |
| aa. Persönlicher Schutzbereich | 124 |
| bb. Sachlicher Schutzbereich | 125 |
| b. Einschränkbarkeit | 126 |
| IV. Rechte des Wunschelternteils | 126 |
| 1. Recht auf reproduktive Selbstbestimmung | 126 |
| 2. Recht auf Familiengründung, Art. 6 Abs. 1 GG | 127 |
| a. Persönlicher Schutzbereich | 127 |
| b. Sachlicher Schutzbereich | 128 |
| aa. Abstammungsrechtliche Zuordnung zum Kind | 128 |
| bb. Entscheidungsbefugnisse über das Kryogut | 129 |
| cc. Kinderwunschbehandlung <i>post mortem</i> | 129 |
| c. Ergebnis | 129 |
| V. Ergebnis | 130 |
| B. Europa- und völkerrechtliche Vorgaben | 131 |
| I. EUV und AEUV | 131 |
| II. EU-GRCh | 132 |
| III. EMRK | 132 |
| 1. Rechtliche Einordnung | 132 |

| | |
|--|-----|
| 2. Relevante Rechte der EMRK | 134 |
| a. Rechte von Keimzellen, 2-PN-Zellen und Embryonen | 134 |
| aa. Menschenwürde | 134 |
| bb. Recht auf Leben | 135 |
| b. Recht des Spenderkindes auf Kenntnis der eigenen Abstammung | 136 |
| c. Rechte der genetischen Eltern und des Samenspenders ... | 136 |
| aa. Recht auf Privat- und Familienleben | 136 |
| (1). Persönlicher Schutzbereich | 136 |
| (2). Sachlicher Schutzbereich | 136 |
| bb. Recht auf Familiengründung | 139 |
| d. Rechte der Wunscheltern | 140 |
| aa. Recht auf Privat- und Familienleben | 140 |
| bb. Recht auf Familiengründung | 140 |
| 3. Ergebnis | 140 |
| Viertes Kapitel Rechtliche Rahmenbedingungen und Regelungsvorschläge <i>de lege ferenda</i> | 143 |
| A. Rechtlicher Status von Keimzellen, 2-PN-Zellen und Embryonen | 143 |
| I. Sacheigenschaft und Eigentumsfähigkeit | 143 |
| 1. Keimzellen | 144 |
| a. Sachqualität | 144 |
| b. Eigentumsfähigkeit von Keimzellen | 145 |
| aa. Anwendbarkeit des Sachenrechts | 145 |
| bb. Persönlichkeitsrechtlicher Ansatz | 146 |
| cc. Kombination des sachenrechtlichen und persönlichkeitsrechtlichen Ansatzes | 147 |
| (1). Überlagerungsthese | 147 |
| (2). Modifizierter sachenrechtlicher Ansatz | 148 |
| dd. Ansicht des BGH | 149 |
| ee. Bewertung | 150 |
| (1). Eigentumserwerb | 150 |

| | |
|--|-----|
| (2). Möglichkeit der Übertragung des Eigentums an Keimzellen | 151 |
| (3). Ergebnis | 151 |
| 2. 2-PN-Zellen | 152 |
| a. Überwiegende Ansicht in der Literatur | 152 |
| b. Ansichten der Rechtsprechung | 153 |
| c. Bewertung | 153 |
| 3. Embryonen | 154 |
| a. Ansichten der Literatur | 154 |
| b. Rechtsprechung | 155 |
| c. Bewertung | 155 |
| II. Anwendbarkeit des TPG | 156 |
| 1. Keimzellen | 157 |
| 2. Embryonen | 157 |
| 3. 2-PN-Zellen | 159 |
| 4. Ergebnis | 160 |
| B. Verträge im Rahmen der Kinderwunschbehandlung | 161 |
| I. Vertrag über die Kinderwunschbehandlung | 161 |
| 1. Vertragsinhalt | 162 |
| 2. Vertragspartner | 162 |
| 3. Erfordernis der Aufklärung und Einwilligung der intendierten Eltern | 163 |
| II. Kryoovertrag | 164 |
| 1. Rechtsnatur | 164 |
| 2. Vertragsinhalt | 166 |
| a. Vertragsgegenstand | 168 |
| b. Dauer des Vertragsverhältnisses | 168 |
| c. Vergütung | 170 |
| d. Herausgabe des Kryogutes | 171 |
| e. Verwerfen bzw. Sterbenlassen des Kryogutes | 173 |
| f. Haftung der Kryo-Gesellschaft | 174 |
| g. Verjährung der Ansprüche der Vertragspartner | 176 |

| | | |
|------|---|-----|
| III. | Spendervertrag | 176 |
| 1. | Rechtsnatur | 176 |
| 2. | Vertragsinhalt | 177 |
| a. | Vertragsgegenstand | 177 |
| b. | Gesundheits-Checks, organisatorischer Ablauf der Spende und Qualitätserfordernis | 178 |
| c. | Aufklärung des Samenspenders | 178 |
| d. | Einwilligung des Samenspenders | 179 |
| e. | Pflichten des Samenspenders | 180 |
| f. | Aufwandsentschädigung | 180 |
| C. | Einwilligungserfordernisse im Rahmen der Kinderwunschbehandlung | 181 |
| I. | Einwilligungserfordernisse der intendierten Eltern | 181 |
| 1. | Keimzellgewinnung | 181 |
| a. | Einwilligungserfordernis | 181 |
| aa. | Gewinnung von Spermien | 181 |
| bb. | Gewinnung von Eizellen | 182 |
| b. | Aufklärungspflichten | 183 |
| aa. | Gewinnung von Spermien | 183 |
| bb. | Gewinnung von Eizellen | 183 |
| 2. | Ärztlich assistierte Befruchtung einer Eizelle | 183 |
| a. | Einwilligung | 183 |
| aa. | Einwilligungserfordernis aus dem Behandlungsvertrag | 183 |
| bb. | Einwilligungserfordernisse aus dem ESchG und dem TPG | 185 |
| b. | Aufklärungspflichten | 186 |
| c. | Widerruf der Einwilligung | 187 |
| aa. | Gesetzliche Vorgaben | 187 |
| bb. | Letztmöglicher Zeitpunkt des Widerrufs | 188 |
| (1). | Imprägnation der Eizelle | 188 |
| (2). | Konjugation | 189 |
| (3). | Bewertung | 189 |
| d. | Ergebnis | 190 |

| | |
|--|-----|
| 3. Embryotransfer | 190 |
| a. Einwilligung | 190 |
| aa. Zivilrechtliche Vorgaben | 190 |
| bb. Einwilligungserfordernis gem. § 4 Abs. 1 Nr. 2 ESchG | 191 |
| cc. Vorgaben des TPG | 194 |
| b. Aufklärungspflichten | 194 |
| c. Widerruf der Einwilligung | 195 |
| aa. Zivilrechtliche Vorgaben | 195 |
| (1). Homologes Verfahren | 195 |
| (a). Rechtsprechung | 195 |
| (b). Lösungsvorschläge der rechtswissenschaftlichen Literatur | 197 |
| (c). Bewertung | 198 |
| (2). Heterologes Verfahren | 199 |
| bb. Vorgaben des § 4 Abs. 1 Nr. 2 ESchG | 199 |
| d. Zwischenergebnis | 199 |
| e. Internationaler Vergleich | 200 |
| f. Ergebnis | 201 |
| 4. Kryokonservierung | 201 |
| a. Einwilligung | 201 |
| aa. Kryonisieren und Auftauen | 202 |
| (1). Zivilrechtliche Vorgaben | 202 |
| (2). Vorgaben des ESchG | 202 |
| bb. Lagerung des Kryogutes | 203 |
| (1). Zivilrechtliche Vorgaben | 203 |
| (2). Vorgaben des ESchG | 204 |
| cc. Verwerfen bzw. Sterbenlassen des Kryogutes | 204 |
| (1). Zivilrechtliche Vorgaben | 204 |
| (a). Verwerfen von Keimzellen | 204 |
| (b). Verwerfen von 2-PN-Zellen bzw. Sterbenlassen von Embryonen | 204 |
| (2). Vorgaben des ESchG | 207 |

| | |
|---|-----|
| b. Aufklärungspflichten | 208 |
| c. Internationaler Vergleich | 208 |
| d. Ergebnis | 209 |
| aa. Überblick über die Einwilligungserfordernisse des geltenden Rechts | 209 |
| bb. Bewertung | 210 |
| II. Einwilligungserfordernisse des Samenspenders | 210 |
| 1. Übertragung des Eigentums an der Samenspende | 211 |
| 2. Gesetzliche Vorgaben zur Einwilligung und Aufklärung des Samenspenders | 211 |
| a. Keimzellgewinnung | 211 |
| aa. Einwilligungserfordernisse | 211 |
| bb. Aufklärungspflichten | 212 |
| (1). Gesetzliche Aufklärungspflichten | 212 |
| (2). Exkurs: Erfordernis der Aufklärung eines Samenspenders über eine mögliche Verfassungswidrigkeit des § 1600d Abs. 4 BGB? | 214 |
| (a). Verfassungsrechtliche Bedenken an der Solomutterschaft | 214 |
| (b). Rechtsfolgen einer möglichen Verfassungswidrigkeit des § 1600d Abs. 4 BGB | 215 |
| (c). Aufklärung über eine mögliche Verfassungswidrigkeit des § 1600d Abs. 4 BGB als vertragliche Nebenpflicht? | 217 |
| b. Ärztlich assistierte Befruchtung | 218 |
| aa. Einwilligungserfordernisse | 218 |
| bb. Aufklärungspflichten | 219 |
| cc. Widerruf der Einwilligung | 219 |
| c. Embryotransfer | 220 |
| d. Kryokonservierung | 220 |
| 3. Pauschale Einwilligung vor der Abgabe der Samenspende ... | 221 |
| 4. Ergebnis | 223 |

| | |
|---|-----|
| III. Regelungsvorschlag <i>de lege ferenda</i> | 224 |
| 1. Einwilligung in die ärztlich assistierte Befruchtung | 224 |
| 2. Einwilligung in den Embryotransfer | 224 |
| 3. Einwilligung in die Kryokonservierung | 225 |
| D. Gewinnung und Verwendung von Samenzellen zur ärztlich assistierten Befruchtung | 227 |
| I. Einrichtungen zur Keimzellentnahme, -untersuchung, -lagerung und -verwendung | 227 |
| II. Dokumentationspflichten | 228 |
| 1. TPG und der TPG-GewV | 228 |
| 2. SaRegG | 229 |
| a. Erfassung und Speicherung der Spenderdaten | 230 |
| b. Anspruch gem. § 10 SaRegG | 231 |
| c. Anwendbarkeit des SaRegG auf Altfälle | 232 |
| aa. Vor dem Inkrafttreten des SaRegG kryokonservierte Spermien | 232 |
| bb. Vor dem Inkrafttreten des SaRegG kryokonservierte 2-PN-Zellen und Embryonen ... | 233 |
| (1). Wann wird eine Samenzelle i.S.d. § 13 Abs. 4 SaRegG „verwendet“? | 233 |
| (2). Rechtsfolgen für diese Altfälle | 235 |
| cc. Ergebnis | 236 |
| d. Bewertung | 236 |
| e. Regelungsvorschlag <i>de lege ferenda</i> | 237 |
| III. Keimzellgewinnung bzw. Samenspende | 238 |
| 1. Ausschluss der anonymen Samenspende | 238 |
| 2. Untersuchung der Keimzellen und Eignung des Spenders | 239 |
| 3. Kennzeichnung, Aufbewahrung und Transport | 239 |
| 4. Fehlende Höchstgrenze der von einem Samenspender gezeugten Kinder | 239 |
| a. Rechtslage | 239 |
| b. Erfordernis einer Limitierung der Spenden eines Samenspenders | 240 |

| | |
|--|-----|
| c. Regelungsvorschlag <i>de lege ferenda</i> | 242 |
| 5. Eigentum an den Keimzellen infolge der Keimzellgewinnung | 242 |
| IV. Ärztlich assistierte Befruchtung | 243 |
| 1. Arztvorbehalt | 243 |
| 2. Medizinische Indikation der Verwendung der Samenzellen | 244 |
| 3. Freigabe der Keimzellen für eine <i>In-vitro</i> -Fertilisation ... | 246 |
| V. Ergebnis | 246 |
| E. Kryokonservierung von Keimzellen, 2-PN-Zellen und Embryonen | 246 |
| I. Kryonisieren und Lagern des Keimgutes | 247 |
| 1. Keimzellen | 247 |
| 2. 2-PN-Zellen und Embryonen | 248 |
| a. Arztvorbehalt und erforderlicher Zweck des Erhaltens des Embryos | 248 |
| b. „Dreierregel“ und „Deutscher Mittelweg“ | 250 |
| c. Regelungsvorschlag <i>de lege ferenda</i> | 252 |
| II. Verwerfen kryokonservierter Keimzellen und 2-PN-Zellen sowie Sterbenlassen kryokonservierter Embryonen | 253 |
| 1. Konsentiertes Verwerfen bzw. Sterbenlassen | 253 |
| 2. Eigenmächtiges Verwerfen bzw. Sterbenlassen durch den Reproduktionsmediziner | 255 |
| 3. Begrenzung der ärztlichen Lagerungspflicht | 256 |
| 4. Regelungsvorschlag <i>de lege ferenda</i> | 258 |
| III. Erfordernis einer zeitlichen Höchstgrenze der Kryokonservierung? | 258 |
| 1. Forderungen nach einem Tätigwerden des Gesetzgebers | 259 |
| 2. Regelungen zur Höchstlagerungsdauer im internationalen Vergleich | 261 |
| 3. Bewertung | 262 |
| a. Erfordernis der zeitlichen Begrenzung der Kryokonservierung von Keimzellen? | 262 |

| | | |
|------|---|-----|
| b. | Zeitliche Begrenzung der Kryokonservierung von 2-PN-Zellen und Embryonen | 264 |
| aa. | Erfordernis einer zeitlichen Begrenzung der Kryokonservierung? | 264 |
| bb. | Bestimmung einer zeitlichen Höchstgrenze der Kryokonservierung | 266 |
| 4. | Regelungsvorschlag <i>de lege ferenda</i> | 267 |
| IV. | Anspruch auf Herausgabe kryokonservierter Keimzellen, 2-PN-Zellen und Embryonen | 267 |
| 1. | Anspruchsgrundlage eines Herausgabeanspruchs | 268 |
| a. | Herausgabeanspruch aus dem Kryovertag | 268 |
| b. | Anspruch gem. § 985 BGB | 268 |
| c. | Analoge Anwendung des § 985 BGB im Falle von 2-PN-Zellen und Embryonen? | 269 |
| d. | Anspruch gem. § 1912 Abs. 2 BGB | 271 |
| 2. | Keine unmittelbare Herausgabe an die intendierten Eltern | 272 |
| a. | Keimzellen | 272 |
| b. | 2-PN-Zellen und Embryonen | 273 |
| 3. | Ergebnis | 275 |
| V. | Ergebnis | 276 |
| 1. | Gesetzlicher Regelungsbedarf | 276 |
| 2. | Keine unmittelbare Herausgabe des Kryogutes an die intendierten Eltern | 277 |
| F. | Kostenübernahme der Kryokonservierung | 278 |
| I. | Gesetzliche Krankenversicherungen | 278 |
| 1. | Keine Einordnung als Krankenbehandlung gem. § 27 Abs. 1 S. 5 SGB V | 279 |
| 2. | Maßnahme zur Herbeiführung einer Schwangerschaft gem. § 27a Abs. 4, 1 SGB V | 279 |
| II. | Private Krankenversicherung | 281 |
| 1. | Kostenerstattung gem. § 1 Abs. 2 MB/KK 2009 | 281 |
| 2. | Kostenübernahme im heterologen Verfahren | 282 |
| III. | Beihilfe für Beamte und deren Angehörige | 283 |
| IV. | Ergebnis | 284 |

| | |
|---|-----|
| G. Kinderwunschbehandlung <i>post mortem</i> | 285 |
| I. Verbot gem. § 4 Abs. 1 Nr. 3 ESchG | 286 |
| 1. Gesetzgebungsverfahren | 286 |
| 2. Ratio legis | 287 |
| a. Schutz des Kindeswohls | 287 |
| aa. Uneinigkeit im Rahmen der Rechtsprechung | 288 |
| bb. Vertretbare Annahme einer Kindeswohlgefährdung? | 291 |
| cc. Bewertung | 293 |
| b. Schutz des postmortalen Persönlichkeitsrechts des Verstorbenen | 295 |
| c. Schutz der genetischen Mutter | 295 |
| d. Zwischenergebnis | 295 |
| 3. Unpräzise bezeichnete Tathandlung: Künstliches Befruchten einer Eizelle | 295 |
| a. Verwirklichung einer Befruchtung erst mit erfolgter Konjugation | 296 |
| b. Verwirklichung einer Befruchtung bereits mit erfolgter Imprägnation | 298 |
| c. Bewertung | 300 |
| 4. Materielle Verfassungsmäßigkeit des in § 4 Abs. 1 Nr. 3 ESchG bestimmten absoluten Verbotes | 300 |
| a. Postmortales Persönlichkeitsrecht des Verstorbenen | 301 |
| aa. Eröffnung des Schutzbereichs | 301 |
| bb. Eingriff | 302 |
| cc. Rechtfertigung | 302 |
| dd. Schranken-Schranken | 302 |
| (1). Bestimmtheitsgebot | 303 |
| (2). Verhältnismäßigkeit | 304 |
| (a). Legitimer Zweck | 304 |
| (b). Geeignetheit | 306 |
| (c). Erforderlichkeit | 307 |
| (d). Angemessenheit | 310 |
| (e). Ergebnis der Verhältnismäßigkeitsprüfung | 315 |

| | |
|---|-----|
| ee. Ergebnis | 315 |
| b. Grundrechte der genetischen Mutter | 315 |
| aa. Eröffnung des Schutzbereiches | 315 |
| bb. Eingriff | 316 |
| cc. Rechtfertigung | 316 |
| dd. Schranken-Schranken | 317 |
| (1). Legitimer Zweck | 317 |
| (2). Geeignetheit | 317 |
| (3). Erforderlichkeit | 317 |
| (4). Angemessenheit | 317 |
| (5). Zwischenergebnis | 319 |
| c. Ergebnis | 319 |
| II. Verbot gem. § 1 Abs. 1 Nr. 2 ESchG | 319 |
| 1. Ratio legis | 320 |
| a. Verhinderung einer gespaltenen Mutterschaft | 320 |
| b. Glaubliche Gefährdung des Kindeswohls? | 320 |
| 2. Unpräzise bezeichnete Tathandlung: Künstliches Befruchten einer Eizelle | 321 |
| a. Befruchtung bereits mit dem Erreichen des Pronucleusstadiums | 322 |
| b. Befruchtungsende erst mit erfolgter Konjugation | 323 |
| c. Bewertung | 325 |
| 3. Materielle Verfassungsmäßigkeit des in § 1 Abs. 1 Nr. 2 ESchG bestimmten Verbotes | 326 |
| a. Bestimmtheitsgebot | 326 |
| b. Verstoß gegen Art. 3 Abs. 1 GG? | 327 |
| aa. Ungleichbehandlung von wesentlich Gleichem | 327 |
| bb. Rechtfertigung der Ungleichbehandlung | 328 |
| (1). Bestimmung der Intensität der Ungleichbehandlung | 328 |
| (2). Rechtfertigender Grund für die Ungleichbehandlung | 328 |
| (a). Differenzierungszweck | 328 |
| (b). Geeignetheit der Differenzierungskriterien | 328 |

| | |
|--|-----|
| (c). Erforderlichkeit der Differenzierung | 329 |
| (d). Angemessenheit | 329 |
| cc. Zwischenergebnis: Verstoß gegen Art. 3 Abs. 1 GG | 331 |
| c. Ergebnis | 331 |
| III. Ungleichbehandlung von 2-PN-Zellen und Embryonen | 331 |
| IV. Familien- und erbrechtliche Folgefragen | 333 |
| 1. Abstammungsrechtliche Zuordnung des postmortal gezeugten Kindes | 333 |
| a. Ehelichkeitsvermutung und Vaterschaft bei Auflösung der Ehe durch Tod | 334 |
| b. Präkonzeptionelle Anerkennung der Vaterschaft | 334 |
| c. Vaterschaftsfeststellung <i>post mortem</i> | 335 |
| 2. Erbrecht des Kindes bei der Kinderwunschbehandlung <i>post mortem</i> ? | 336 |
| a. Testamentarische erbrechtliche Berücksichtigung | 336 |
| b. Gesetzliches Erbrecht gem. § 1923 Abs. 2 BGB analog? | 336 |
| aa. Planwidrige Regelungslücke | 336 |
| bb. Vergleichbare Interessenlage | 337 |
| 3. Ergebnis | 339 |
| V. Forderungen nach einer gesetzlichen Neuregelung und internationaler Vergleich | 339 |
| 1. Forderung eines Tätigwerdens des Gesetzgebers in Wissenschaft und Praxis | 339 |
| 2. Internationaler Vergleich | 341 |
| VI. Regelungsvorschlag <i>de lege ferenda</i> | 341 |
| H. Umgang mit überzähligen Keimzellen, 2-PN-Zellen und Embryonen | 342 |
| I. Embryoadoption, 2-PN-Zell-Adoption und Keimzellspende | 344 |
| 1. Embryoadoption | 344 |
| a. Geltende Rechtslage | 344 |
| b. Forderung nach gesetzlicher Klarheit | 346 |
| c. Gesetzlicher Regelungsbedarf | 347 |

| | |
|---|-----|
| aa. Einwilligungserfordernis der intendierten Eltern | 347 |
| bb. Erweiterung des Samenspenderregisters und rechtliche Elternschaft der Wunscheltern | 349 |
| 2. 2-PN-Zell-Adoption | 349 |
| a. Geltende Rechtslage | 349 |
| b. Rechtlicher Diskurs um eine Legalisierung der 2-PN-Zell-Adoption | 354 |
| c. Bewertung: Gleichbehandlung von 2-PN-Zellen und Embryonen erforderlich | 356 |
| aa. Legalisierung der Adoption überzähliger 2-PN-Zellen | 356 |
| bb. Erweiterung des Samenspenderregisters und rechtliche Elternschaft der Wunscheltern | 357 |
| 3. Spende überzähliger Keimzellen | 357 |
| a. Samenspende | 357 |
| b. Eizellspende | 358 |
| aa. Geltende Rechtslage und internationaler Vergleich ... | 358 |
| bb. Grundsätzliche Probleme der Eizellspende | 359 |
| cc. Kritik an dem Verbot der Eizellspende | 361 |
| dd. <i>Egg-Sharing</i> und Spende überzähliger Eizellen | 363 |
| ee. Bewertung | 364 |
| (1). Das Verbot der Eizellspende sollte fortbestehen | 364 |
| (2). Egg-Sharing | 365 |
| (3). Erfordernis der Legalisierung der Spende überzähliger Eizellen | 365 |
| (4). Erweiterung des Samenspenderregisters und rechtliche Elternschaft | 367 |
| c. Ergebnis | 367 |
| II. Verwendung zu Forschungszwecken | 368 |
| 1. Überzählige 2-PN-Zellen und Embryonen | 368 |
| a. Rechtslage | 368 |
| b. Öffentlicher Diskurs | 368 |
| aa. Argumente für eine Zulassung der Forschung an überzähligen Embryonen | 369 |

| | |
|---|-----|
| bb. Argumente für eine Beibehaltung des Verbotes gem. § 2 Abs. 1 ESchG | 370 |
| c. Bewertung | 371 |
| aa. Verletzung der Menschenwürde | 371 |
| bb. Verletzung des Rechts auf Leben | 372 |
| cc. Ergebnis | 372 |
| 2. Keimzellen | 372 |
| III. Ergebnis | 373 |
| IV. Regelungsvorschlag <i>de lege ferenda</i> | 373 |
| 1. Embryoadoption und Adoption überzähliger 2-PN-Zellen ... | 373 |
| 2. Spende überzähliger Eizellen | 374 |
| 3. Verwendung zu Forschungszwecken | 374 |
| 4. Erweiterung des zentralen Spenderregisters und rechtliche Elternschaft der Wunscheltern | 375 |
| Abschließendes Kapitel | 377 |
| A. Fazit | 377 |
| B. Thesenhafte Darstellung der Ergebnisse der Arbeit | 380 |
| Zweites Kapitel | 380 |
| Drittes Kapitel | 380 |
| Viertes Kapitel | 382 |
| C. Regelungsvorschläge <i>de lege ferenda</i> für ein Fortpflanzungsmedizingesetz | 388 |
| Anhang | 393 |
| A. Vertrag über das Kryonisieren und Auftauen des Kryogutes | 393 |
| B. Kryooverträge | 395 |
| C. Spendervertrag | 458 |
| Literaturverzeichnis | 467 |