

1 =====  
2 <http://www.moh.gov.cn/mohbgt/pw10303/200804/18593.shtml>  
3 [https://translate.google.com/translate?hl=en&sl=zh-CN&tl=de&u=http%3A%2F%2Fwww.moh.gov.](https://translate.google.com/translate?hl=en&sl=zh-CN&tl=de&u=http%3A%2F%2Fwww.moh.gov.cn%2Fmohbgt%2Fpw10303%2F200804%2F18593.shtml)  
... [cn%2Fmohbgt%2Fpw10303%2F200804%2F18593.shtml](https://translate.google.com/translate?hl=en&sl=zh-CN&tl=de&u=http%3A%2F%2Fwww.moh.gov.cn%2Fmohbgt%2Fpw10303%2F200804%2F18593.shtml)  
4 21Jan19 m@wjst.de  
5 =====  
6 Eine aktuelle Position: Heim > Bulletin des Gesundheitsministeriums > 2003 > Ausgabe 3  
... (Gesamtzahl: 003)  
7 Schriftarten durchsuchen: [ Groß , Mittel und Klein ] 2007-08-15  
8 Mitteilung des Gesundheitsministeriums über die Änderung der technischen  
... Spezifikationen, der grundlegenden Standards und der ethischen Grundsätze in Bezug auf  
... die vom Menschen unterstützte Fortpflanzungstechnologie und die Spermbank für Menschen  
9 Gesundheitsministerium der Volksrepublik China [www.moh.gov.cn](http://www.moh.gov.cn)  
10 Gesundheitsministerium zur Änderung der vom Menschen unterstützten  
... Fortpflanzungstechnologie und des Menschen  
11 Bekanntmachung der technischen Spezifikationen, der Grundnormen und der ethischen  
... Grundsätze in Bezug auf Samenbanken  
12 Wei Ke Jiao Fa [ 2003 ] Nr. 176  
13 Das Gesundheitsbüro jeder Provinz, autonomen Region und Gemeinde direkt unter der  
... Zentralregierung, das Gesundheitsbüro des Xinjiang-Produktions- und Baukorps, die  
... Direktion des Ministeriums und die zuständigen Abteilungen des Ministeriums:  
14 20. Februar 2001 Das Außenministerium verkündete die "Managementmaßnahmen für die  
... assistierte Fortpflanzungstechnologie beim Menschen" und die "Managementmethoden für  
... die Spermbank für Menschen" durch die Ministerialerlassverordnungen Nr. 14 und Nr. 15  
... ( nachstehend "Maßnahmen" genannt ) . 14. Mai Wei Wei Jiao Fa [ 2001 ] Nr. 143 erteilte  
... "Technische Spezifikationen für die unterstützte menschliche Fortpflanzung",  
... "Grundnormen für menschliche Spermienbibliothek", "Technische Spezifikationen für  
... menschliche Spermienbibliotheken" und "Ethische Grundsätze für die Implementierung der  
... unterstützten menschlichen Fortpflanzungstechnologie" ( nachstehend als "Technologie"  
... bezeichnet) Normen, Grundnormen und ethische Grundsätze ) . Seit der Einführung der  
... beiden "Maßnahmen" und "Technischen Standards, Grundnormen und ethischen Grundsätze"  
... hat es die Entwicklung und Anwendung der vom Menschen unterstützten  
... Fortpflanzungstechnologie und der Spermabankentechnologie für Menschen in China  
... vorangetrieben und standardisiert und die Gesundheit der Menschen, insbesondere der  
... Frauen und künftiger Generationen, geschützt. Gesundheitsrechte haben bei der Förderung  
... eine positive Rolle gespielt. Mit der ständigen Weiterentwicklung und Entwicklung der  
... vom Menschen unterstützten Fortpflanzungstechnologie, der Spermabankentechnologie und  
... der Bioethik des Menschen im In- und Ausland, vor allem bei der Umsetzung von mehr als  
... einem Dutzend Provinzen, autonomen Regionen und Kommunen in den letzten zwei Jahren,  
... "technische Standards, grundlegende Standards" Die Grenzen der "ethischen Grundsätze"  
... haben sich allmählich herausgebildet. Es ist notwendig, rechtzeitig geeignete  
... Modifikationen, Ergänzungen und Verbesserungen vorzunehmen, um sie den Erfordernissen  
... der technologischen Entwicklung besser anzupassen und die Verbesserung der Qualität und  
... des technischen Anwendungsniveaus zu fördern. [?]   
15 Seit März 2002 hat unser Ministerium einschlägige Experten organisiert, um auf die  
... entsprechenden technischen Normen, Grundnormen und ethischen Grundsätze  
... fortgeschrittener Länder Bezug zu nehmen und darauf zurückzugreifen. In Verbindung mit  
... der tatsächlichen Situation in China wurden die ursprünglichen "technischen Normen,  
... Grundnormen und ethischen Grundsätze" überarbeitet. . Um sicherzustellen, dass die vom  
... Menschen unterstützte Fortpflanzungstechnologie und die Spermbank für Menschen  
... vollständig und sicher in China implementiert werden können und die Gesundheitsrechte  
... und -interessen der Menschen wirksam geschützt werden können, hat der überarbeitete  
... Entwurf die institutionellen Standards und die Qualifikation der technischen Umsetzer  
... für die Anwendung verwandter Technologien auf der Grundlage des Originals verbessert.  
... Die Qualitätsstandards und technischen Spezifikationen der Anforderungen und  
... technischen Abläufe klären und verfeinern die ethischen Prinzipien bei der  
... Implementierung der Technologie. Um einseitiges Streben nach wirtschaftlichem Nutzen

- 15... und Missbrauch der vom Menschen unterstützten Fortpflanzungstechnologie und der  
... Spermabankentechnologie zu verhindern, sollten gleichzeitig die nationale Bevölkerungs-  
... und Familienplanungspolitik, die Wahrung der menschlichen Lebensethik, die Technologie  
... für die Gesellschaft, die Ethik, die Moral, das Gesetz und sogar Kinder unterstützt  
... werden. Die negativen Auswirkungen und Schäden, die durch die Nachkommen verursacht  
... werden können, werden auf ein Mindestmaß reduziert. Der überarbeitete Entwurf enthält  
... Vorschläge zur Bekämpfung von Mehrlingsschwangerschaften, zur Verbesserung der  
... Technologie der Reifenreduzierung, zur strengen Kontrolle der Indikationen, zum Verbot  
... der Kommerzialisierung der Spender- und Eizellversorgung sowie der  
... Eigelbtransplantation. Hohe, standardisierte und spezifischere technische und ethische  
... Anforderungen. [?]
- 16 Die vom Gesundheitsministerium überarbeiteten "Technischen Spezifikationen für die  
... assistierte menschliche Fortpflanzung", "Grundnormen und technische Spezifikationen für  
... menschliche Spermabanken", "Vom Menschen unterstützte Fortpflanzungstechnologie und  
... ethische Prinzipien der menschlichen Spermabank" wurden veröffentlicht. Die technischen  
... Spezifikationen, Grundnormen und ethischen Grundsätze Ab dem 1. Oktober 2003  
... Gleichzeitig werden die ursprünglichen Spezifikationen "Technische Spezifikationen für  
... die unterstützte menschliche Fortpflanzung", "Grundnormen für menschliche  
... Spermienbibliothek", "Technische Spezifikationen für menschliche Spermienbibliotheken"  
... und "Ethische Grundsätze für die Implementierung der Technologie für die unterstützte  
... menschliche Fortpflanzung" abgeschafft.
- 17 [?][?]
- 18 Anhänge: 1. Technische Spezifikationen für die unterstützte menschliche Fortpflanzung  
19 2. Grundnormen und technische Spezifikationen menschlicher Samenbanken  
20 3. Vom Menschen unterstützte Fortpflanzungstechnologie und ethische Prinzipien des  
... menschlichen Samens [?][?]
- 21 27. Juni 2003
- 22 Anlage 1
- 23 Spezifikation für die assistierte Reproduktionstechnologie
- 24 Assisted Reproductive Technology ( ART) umfasst In-Vitro-Fertilisation und  
... Embryotransfer ( IVF- ET) und seine Derivate und Artificial Insemination ( AI) . Alle  
... Arten von medizinischen Einrichtungen und Familienplanungsdiensten ( im Folgenden als  
... "Einrichtungen" bezeichnet ), die im Bereich der assistierten Fortpflanzungstechnologie  
... tätig sind, unterliegen diesem Kodex. [?]
- 25 I. In-vitro-Befruchtung-Embryotransfer und die daraus abgeleiteten technischen  
... Spezifikationen
- 26 In-vitro-Fertilisation-Embryotransfer und seine Derivate umfassen hauptsächlich  
... In-vitro-Fertilisations-Embryotransfer, Gameta- oder  
... Zygote-Intraalloprien-Röhrchen-Transplantation, Intrazytoplasmatische Spermieninjektion,  
... Embryo-Einfrieren-Auftauen, Präimplantationsembryo-Gendiagnose. [?]
- 27 ( 1 ) Grundanforderungen[?]
- 28 1. Institutionelle Rahmenbedingungen setting
- 29 (1) Es muss sich um ein umfassendes Krankenhaus, ein Fachkrankenhaus mit einer  
... "Praktischen Lizenz für medizinische Einrichtungen" oder eine Einrichtung für den  
... technischen Dienst der Familienplanung auf oder über der Ebene der Provinzen (   
... einschließlich der Provinzebene ) , die eine "Praktische Lizenz für die technischen  
... Dienstorganisationen der Familienplanung" besitzt; [?]
- 30 (2) Die medizinischen Einrichtungen der Volksbefreiungsarmee führen einen  
... In-vitro-Befruchtungsembryotransfer und seine abgeleitete Technologie durch: Gemäß den  
... Bestimmungen der beiden Maßnahmen ordnet die Gesundheitsverwaltung der Provinz, der  
... autonomen Region oder Gemeinde, die direkt der Zentralregierung unterliegt, oder der  
... Wissenschafts- und Technologieabteilung des Gesundheitsministeriums Experten zur  
... Demonstration und Überprüfung an. Und melden Sie sich zur Genehmigung beim  
... Gesundheitsministerium.
- 31 (3) Chinesisch-ausländische Gemeinschaftsunternehmen und kooperative medizinische  
... Einrichtungen müssen sowohl das Genehmigungszertifikat des Gesundheitsministeriums als  
... auch das vom ehemaligen Ministerium für Außenhandel und wirtschaftliche Zusammenarbeit

- 31... ( jetzt Handelsministerium ) ausgestellte "Foreign Investment Enterprise Approval  
... Certificate" besitzen.
- 32 (4) Die Einrichtung muss über die Technologie und die Voraussetzungen für die  
... Geburtshilfe und Gynäkologie sowie die klinische Praxis der Männer verfügen und über  
... eine Laparotomie für die Geburtshilfe und die Gynäkologie verfügen.
- 33 (5) Die reproduktionsmedizinische Einrichtung besteht aus zwei Teilen: der klinischen  
... Reproduktionsmedizin ( im Folgenden als klinisch bezeichnet ) und dem  
... In-vitro-Fertilisationslabor ( im Folgenden als Labor bezeichnet ) ;
- 34 (6) Die Organisation muss über eine Technologie zur selektiven Reifenreduzierung  
... verfügen.
- 35 (7) Die Einrichtung muss über die Techniken und Bedingungen für das Einfrieren, die  
... Erhaltung und die Wiederbelebung von Embryonen verfügen;
- 36 (8) Wenn die menschliche Samenbank gleichzeitig eingerichtet wird, kann sie nicht in  
... derselben Abteilung angesiedelt sein und muss getrennt von der  
... reproduktionsmedizinischen Einrichtung verwaltet werden.
- 37 (9) Jede Einrichtung, die beabsichtigt, vom Menschen unterstützte  
... Fortpflanzungstechnologie zu entwickeln, muss zunächst von den Provinzial-, Bezirks-  
... und Stadtgesundheitsverwaltungsbehörden entsprechend den regionalen Planungs- und  
... medizinischen Erfordernissen überprüft und dem Gesundheitsministerium zur Genehmigung  
... vorgelegt werden. Nach Abschluss der Vorbereitungsarbeiten organisiert das  
... Gesundheitsministerium Experten, um die Überprüfung vor der Zulassung durchzuführen,  
... und nach einem Jahr des Probetriebs wird die formale Zulassungsprüfung durchgeführt.
- 38 (10) Die Umsetzung des In-vitro-Befruchtungsembryotransfers und seiner  
... Derivattechnologie muss vom Gesundheitsministerium genehmigt werden. [?]
- 39 2. In der Mitarbeiteranfrage [?]
- 40 Der Leiter der Organisation, die für die Klinik zuständige Person und die für das Labor  
... zuständige Person, die für die Klinik zuständige Person und die für das Labor  
... zuständige Person dürfen nicht dieselbe Person sein. [?]
- 41 Die Zahl des technischen Personals in Vollzeitstellen in Einrichtungen der  
... Reproduktionsmedizin darf nicht weniger als 12 betragen , davon nicht weniger als 6  
... niedergelassene Ärzte ( einschließlich eines männlichen praktizierenden Arztes ) ,  
... mindestens 3 professionelle Labortechniker und mindestens 3 Pflegekräfte. . Das oben  
... erwähnte Personal muss eine spezialisierte medizinische Ausbildung von den vorgesehenen  
... medizinischen Einrichtungen des Gesundheitsministeriums erhalten. [?]
- 42 Techniker von Ausländern, Taiwanern, Hongkong und der Sonderverwaltungszone Macao, die  
... auf das Festland kommen, um sich an der assistierten Fortpflanzungsdiagnose und  
... -behandlung zu beteiligen, unterliegen den einschlägigen staatlichen Bestimmungen. [?]
- 43 (1) Kliniker[?]
- 44 1 Ein Vollzeitklinikler muss ein zugelassener Arzt mit einem Bachelor-Abschluss in  
... Medizin und einem technischen Titel auf mittlerem Niveau oder einem Master-Abschluss in  
... Reproduktionsmedizin sein; [?]
- 45 2 Die verantwortliche klinische Person ist ein zugelassener Arzt für Geburtshilfe und  
... Gynäkologie, der einen erfahrenen technischen Titel im Bereich der  
... Fortpflanzungsfähigkeit besitzt.
- 46 3 Kliniker müssen über folgende Kenntnisse und Arbeitsfähigkeiten verfügen : [?]
- 47 Beherrschen der klinischen Expertise der reproduktiven Endokrinologie von Frauen,  
... insbesondere der Verwendung von Medikamenten zur Förderung des Eisprungs und der  
... Hormonregulierung während des Menstruationszyklus;
- 48 Master gynäkologische Ultraschall-Technologie, und haben die technische Fähigkeit der  
... Ultraschall-Überwachung von Follikeln und B-Ultraschall bis zur vaginalen Punktion, und  
... haben die Fähigkeit, eine Operation zu öffnen, haben die Fähigkeit, mit verschiedenen  
... Komplikationen der vom Menschen unterstützten Fortpflanzungstechnik fertig zu werden;
- 49 4 Institute sollten mit männlichen Vollzeitklinikern ausgestattet sein, um die  
... grundlegenden Theorien und das klinische Fachwissen der männlichen Reproduktionsmedizin  
... beherrschen zu können. [?]
- 50 (2) Labortechniker[?]
- 51 1 Embryokulturlaboranten müssen einen Bachelor- oder einen Bachelor-Abschluss in

- 51... Medizin oder Biologie sowie einen technischen Titel auf mittlerem Niveau haben.
- 52 2 Der Laborverantwortliche ist ein leitender technischer Mitarbeiter, der für Medizin  
... oder Biologie zuständig ist und über theoretische und Zellkulturfähigkeiten verwandter  
... Disziplinen wie Zellbiologie, Embryologie, Genetik usw. verfügt. Er beherrscht die  
... Laborfertigkeiten der vom Menschen unterstützten Fortpflanzungstechnologie und hat  
... Experimente. Raumverwaltungsfähigkeit ; [?]
- 53 3 Mindestens eine Person hat die Fähigkeit, Samen nach dem Standard der  
... Weltgesundheitsorganisation für die Samenanalyse zu behandeln; [?]
- 54 4 Mindestens eine Person wurde in der vom Gesundheitsministerium benannten Einrichtung  
... in Spermien, Kryokonservierung und Kremokonservierung von Embryonen ausgebildet und  
... beherrscht systematisch das Einfrieren von Spermien, das Einfrieren von Embryonen und  
... die Wiederbelebung;
- 55 5 Einrichtungen zur Durchführung von intrazytoplasmatischen  
... Spermieninjektionstechniken; mindestens eine Person wurde an der dafür vorgesehenen  
... Einrichtung des Gesundheitsministeriums in dieser Technologie geschult und verfügt über  
... qualifizierte Mikromanipulations- und In-vitro-Fertilisations- und  
... Embryotransferlabore.
- 56 6 Institute für die Präimplantationsembryo-Gendiagnostik müssen über speziell  
... ausgebildetes Personal in den Bereichen Biopsietechniken für Polarkörper- oder  
... Embryonen-Blastomere verfügen, die operativen Fähigkeiten dieser Technologie  
... beherrschen, die theoretischen Kenntnisse der medizinischen Genetik und der Technologie  
... der Einzelzell-Gendiagnostik beherrschen. Die Einrichtung muss über genetische Beratung  
... und vorgeburtliche diagnostische Bedingungen verfügen. [?]
- 57 (3) Krankenschwester[?]
- 58 Krankenschwestern müssen über eine Krankenschwesterpraktikumsbescheinigung verfügen und  
... in der reproduktionsmedizinischen Betreuung ausgebildet worden sein, und die für die  
... Pflege verantwortliche Person muss einen technischen Zwischentitel besitzen. [?]
- 59 3. Standortanforderungen[?]
- 60 (1) Das Gelände muss einen Wartebereich, einen Behandlungsraum, einen  
... Untersuchungsraum, einen Spermasammelraum, einen Samenbehandlungsraum, einen  
... Datenarchivraum, einen Reinigungsraum, eine Pufferzone ( einschließlich eines  
... Ankleidezimmers ) , einen Ultraschallraum, einen Embryokulturraum, einen Eiersammelraum  
... und einen äußeren Körper umfassen. Düngeungslabor, Embryotransferraum und andere  
... Hilfsseiten;
- 61 (2) Die Gesamtnutzungsfläche für medizinische Aktivitäten für die Reproduktionsmedizin  
... beträgt mindestens 260 Quadratmeter.
- 62 (3) Die Anordnung des Standorts muss angemessen sein und die Anforderungen an die  
... Sauberkeit erfüllen. Die Bau- und Dekorationsmaterialien sind nicht toxisch und müssen  
... chemische und radioaktive Quellen vermeiden, die die Arbeit beeinträchtigen.
- 63 (4) Der Arbeitsplatz muss den Sicherheitsanforderungen des Krankenhausgebäudes und den  
... Brandschutzanforderungen entsprechen, um die Versorgung mit Wasser und Strom  
... sicherzustellen. Jeder Arbeitsraum sollte über eine Luftdesinfektionsanlage verfügen.
- 64 (5) Anforderungen an den Hauptstandort : [?]
- 65 1 Ultraschallraum: Der Verwendungsbereich ist nicht geringer als 15 Quadratmeter , die  
... Umgebung entspricht der Klasse III- Norm der Medical Site des Gesundheitsministeriums;
- 66 2 Extraktionsraum: neben dem Samenbehandlungsraum ist der Nutzungsbereich nicht  
... geringer als 5 Quadratmeter Und haben Handwaschausrüstung;
- 67 3 Samen Behandlungsraum: Der Nutzungsbereich ist nicht geringer als 10 Quadratmeter ; [?]
- 68 4 ovipositing room: Für die B- Ultraschall-Vaginal-Eizellentnahme ist der  
... Verwendungsbereich nicht geringer als 25 Quadratmeter die Umgebung die Klasse II- Norm  
... der medizinischen Website des Gesundheitsministeriums erfüllt ; [?]
- 69 5 In-vitro-Fertilisationslabor: Die Verwendungsfläche beträgt nicht weniger als 30  
... Quadratmeter Und einen Puffer haben. Die Umgebung entspricht der Klasse I der  
... medizinischen Einrichtungen des Gesundheitsministeriums und es wird empfohlen, eine  
... Luftreinigungskammer mit Laminarfluss einzubauen. Der Embryo-Betriebsbereich muss den  
... 100-Level-Standard erfüllen.
- 70 6 Embryotransferraum: Die Nutzungsfläche beträgt nicht weniger als 15 Quadratmeter Die

- 70... Umgebung entspricht der Klasse II- Norm des Gesundheitsministeriums. [?]
- 71 4. Ausrüstungsbedingungen[?]
- 72 (1) B- Ultraschall: 2 Sets ( mit Vaginalsonde und Punktionsführungsvorrichtung ) ; [?]
- 73 (2) Vakuumabsaugvorrichtung;
- 74 (3) gynäkologisches Bett;
- 75 (4) Ultra-Clean-Workbench: 3 Sätze; [?]
- 76 (5) Präpariermikroskop;
- 77 (6) ein biologisches Mikroskop;
- 78 (7) umgekehrtes Mikroskop ( einschließlich Plattform für konstante Temperatur ) ;
- 79 (8) Ausrüstung für die Samenanalyse ;
- 80 (9) Kohlendioxid-Inkubator ( mindestens 3 ) ;
- 81 (10) Kohlendioxidkonzentrationsmessgerät;
- 82 (11) Plattform mit konstanter Temperatur und Teströhrchen mit konstanter Temperatur;
- 83 (12) Kühlschrank; [?]
- 84 (13) Zentrifuge;
- 85 (14) Laborgeräte: pH- Meter, Osmometer, Waage, elektrischer Trockenschrank usw .;
- 86 (15) Zu den Geräten von Gametes und zum Einfrieren von Embryonen gehören:  
... Gefriergeräte, Lagertanks für flüssigen Stickstoff und Transporttanks für flüssigen  
... Stickstoff. [?]
- 87 Es ist notwendig, einen Mikromanipulator zu haben, um einen Mechanismus zur  
... Durchführung der intrazytoplasmatischen Injektion von Spermien festzulegen. [?]
- 88 5. Andere Anforderungen
- 89 Einrichtungen, die In-vitro-Fertilisation und Embryotransfer durchführen, und ihre  
... Derivate müssen außerdem die folgenden Bedingungen erfüllen:
- 90 (1) Klinische Routineuntersuchungen ( einschließlich Routinebiochemie, Hämaturie,  
... Bildgebung und Reproduktionsimmunologie )
- 91 (2) Labor für reproduktive Endokrinologie und zugehörige Ausrüstung;
- 92 (3) Labor für zell- und molekulargenetische Diagnostik und zugehörige Ausrüstung, wenn  
... die für die Präimplantationsembryo-Gendiagnostik zuständige Einrichtung über die  
... Qualifikation für vorgeburtliche Diagnosetechnologie verfügen muss;
- 93 (4) offene Operationsbedingungen;
- 94 (5) Krankenhausbedingungen;
- 95 (6) Bedingungen für die Desinfektion und Abwasserbehandlung. [?]
- 96 ( 2 ) Management
- 97 1. Institute, die In-vitro-Fertilisation und Embryotransfer durchführen, und ihre  
... Derivate müssen den Bestimmungen der nationalen Vorschriften zur Bevölkerungs- und  
... Familienplanung sowie den einschlägigen technischen Einverständniserklärungen und  
... Infertilitäts-Schwangerschaften mit unfruchtbaren Paaren zustimmen.  
... Einverständniserklärung; [?]
- 98 2. Die Einrichtung muss den Personalausweis, die Heiratsurkunde und die ursprüngliche  
... Geburtsurkunde gemäß den nationalen Vorschriften und Bestimmungen zur Bevölkerungs- und  
... Familienplanung sorgfältig prüfen und eine Kopie der Geburtsurkunde aufbewahren, und  
... ausländische Ehepaare und Ausländer sollten ihren Reisepass vorlegen Ehenachweis und  
... Kopie des Protokolls aufbewahren; [?] 3. Die Organisation muss die Arbeit termingerecht  
... prüfen und dem Gesundheitsministerium alle erforderlichen Informationen und  
... Jahresberichte zur Verfügung stellen.
- 99 4. Die verschiedenen Krankenakten der Organisation und die dazugehörigen Unterlagen  
... werden streng nach den Anforderungen des Gesundheitsministeriums und der staatlichen  
... Verwaltung für traditionelle chinesische Medizin Weifang Fa [ 2002 ] Nr. 193  
... „Mitteilung über den Druck und die Verteilung der Vorschriften über Krankenakten von  
... medizinischen Einrichtungen“ verwaltet.
- 100 5. Die Einrichtung führt eine In-vitro-Befruchtung und einen Embryotransfer sowie ihre  
... abgeleitete Technologie durch und muss die Schwangerschaft und die Nachkommen des  
... Empfängers sowie andere damit zusammenhängende Informationen unverzüglich und genau an  
... die Spermienbank des Menschen zur Fütterung zurückgeben .
- 101 6. Regeln und Vorschriften[?]
- 102 Die Einrichtung sollte das folgende System einrichten

- 103 (1) Arbeitssystem der Ethikkommission für Reproduktionsmedizin;  
104 (2) Krankenaktenverwaltungssystem;  
105 (3) Folgesystem;  
106 (4) System der Aufteilung der Verantwortlichkeiten des Personals;  
107 (5) Qualitätskontrolle von experimentellem Material in Kontakt mit Gameten und  
... Embryonen;  
108 (6) verschiedene technische Betriebsverfahren;  
109 (7) spezielles Arzneimittelmanagementsystem;  
110 (8) Instrumentenverwaltungssystem;  
111 (9) Desinfektions- und Isolationssystem;  
112 (10) Materialverwaltungssystem. [?]  
113 7. Technische Sicherheitsanforderungen  
114 (1) die Einrichtung muss über grundlegende Erste-Hilfe-Bedingungen verfügen,  
... einschließlich Versorgungsmaterialien wie Sauerstoffversorgung, Intubation der Trachea  
... und häufig verwendete Notfallmedikamente und -ausrüstung;  
115 (2) Die Einrichtung, die Anästhesietechnik verwendet, muss mit entsprechenden  
... Überwachungs-, Rettungsgeräten und Personal ausgestattet sein. [?] (3) Das  
... Versuchsmaterial muss ungiftig, staubfrei, steril sein und die entsprechenden  
... Qualitätsnormen erfüllen.  
116 (4) Für das Versuchswasser ist entionisiertes Reinstwasser zu verwenden.  
117 (5) Die Gesamtzahl der pro Zyklus transplantierten Embryonen darf 3 nicht  
... überschreiten, und die Anzahl der Embryonen, die von Frauen unter 35 Jahren während der  
... ersten Schwangerschaft transplantiert werden, darf 2 nicht überschreiten.  
118 (6) Lieferungen, die mit Gameten oder Embryonen in Kontakt kommen, sind  
... Verbrauchsartikel.  
119 (7) Institute, die eine In-vitro-Fertilisation und einen Embryotransfer durchführen,  
... und ihre Ableitungstechniken für die Spermienversorgung müssen gemäß den einschlägigen  
... Bestimmungen der künstlichen Befruchtung durchgeführt werden. [?]  
120 ( 3 ) Indikationen und Kontraindikationen[?]  
121 1. Hinweise [?]  
122 (1) Indikationen für In- vitro-Befruchtung und Embryotransfer[?]  
123 1 Gamementstörung, die durch verschiedene Faktoren der Frau verursacht wird; [?]  
124 2 Eisprungstörungen; [?]  
125 3 Endometriose; [?]  
126 4 Männer weniger, schwache Spermienkrankung;  
127 5 unerklärliche Unfruchtbarkeit;  
128 6 Unfruchtbarkeit. [?]  
129 (2) Indikationen zur Intrazytoplasmatischen Spermieninjektion  
130 1 schwere kleine, schwache, abnorme Spermienkrankung;  
131 2 irreversible obstruktive Azoospermie;  
132 3 spermatogene Dysfunktion ( ausgenommen durch Krankheit verursachte genetische Defekte  
... );  
133 4 Immundefizienz;  
134 5 In-vitro-Fertilisationsversagen;  
135 6 Spermien-Akrosomenanomalie;  
136 Sie müssen genetische Tests für den Vorimplantationsembryo durchführen. [?]  
137 (3) Indikationen für genetische Präimplantationsembryonen [?]  
138 Derzeit wird es hauptsächlich bei genetisch bedingten Einzelgenen, chromosomalen  
... Erkrankungen, sexuell miteinander verbundenen genetischen Erkrankungen und  
... Risikogruppen von Kindern mit abnormer Fruchtbarkeit eingesetzt. [?]  
139 (4) Akzeptieren der Angabe des Eies  
140 1 Verlust der Fähigkeit, Eier zu produzieren;  
141 2 Die Frau ist eine ernsthafte Trägerin oder Patientin einer Erbkrankheit;  
142 3 hat offensichtliche Faktoren, die Anzahl und Qualität der Eier beeinflussen. [?]  
143 (5) Grundbedingungen für das Verschenken von Eiern[?]  
144 1 Die Eizellspende ist eine humanitäre Maßnahme, die es Organisationen oder  
... Einzelpersonen untersagt, Eizellenspender zur kommerziellen Verwertung in irgendeiner

- 144... Form zu sammeln.
- 145 2 Eier sind auf die verbleibenden Eier im Zyklus der assistierten reproduktiven  
... Behandlung durch Menschen beschränkt.
- 146 3 Die Person, die das Ei gibt, muss einen entsprechenden Gesundheitscheck haben ( siehe  
... die Norm für den Gesundheitscheck des Spenders ) .
- 147 4 Der Eizellenspender muss das Einwilligungensformular für die Verwendung, die Rechte und  
... Pflichten des zu liefernden Eies vollständig verstehen und unterzeichnen.
- 148 5 jeder Spender kann nur 5 Frauen schwanger machen; [?]
- 149 6 Die klinische Follow-up-Rate der Eier muss 100% betragen . [?]
- 150 2. Gegenanzeigen
- 151 (1) In- vitro-Fertilisation-Embryotransfer und seine Technik dürfen in keinem der  
... folgenden Fälle angewendet werden:
- 152 1 Sowohl Männer als auch Frauen leiden an schweren psychischen Erkrankungen, einer  
... akuten Infektion des Urogenitalsystems und an sexuell übertragbaren Krankheiten.
- 153 2 Erbkrankheiten, die sich nicht für die Fruchtbarkeit eignen und derzeit nicht für die  
... Präimplantationsdiagnostik verfügbar sind, wie im Mütter- und Säuglingspflegegesetz  
... festgelegt;
- 154 3 Jede Partei hat ernsthafte schlechte Gewohnheiten wie Drogenmissbrauch;
- 155 4 Jede Partei ist teratogener Strahlung, Giften, Drogen ausgesetzt und befindet sich in  
... der aktiven Phase. [?]
- 156 (2) Der Uterus der Frau hat keine Schwangerschaftsfunktion oder eine schwere  
... körperliche Erkrankung kann der Schwangerschaft nicht standhalten. [?]
- 157 ( 4 ) Qualitätsstandards[?]
- 158 1. Um die Interessen der Patienten wirksam zu schützen, die Rechte und Interessen von  
... Frauen und Kindern zu wahren, die Qualität der Bevölkerung zu verbessern, die  
... Industrialisierung und Kommerzialisierung der vom Menschen unterstützten  
... Fortpflanzungstechnologie strikt zu verhindern und sicherzustellen, dass die  
... Technologie standardisierter und ordnungsgemäßer eingesetzt wird und jedes Jahr von  
... jeder reproduktiven Einrichtung umgesetzt wird. In-vitro-Fertilisation und  
... Embryotransfer und ihre Derivatechnologie sollten nicht mehr als 1000 Eizellentnahmen  
... umfassen.
- 159 2. Die Follow-up-Rate der Einrichtung für den Transfer von  
... In-vitro-Fertilisation-Embryonen beträgt nicht weniger als 95% .
- 160 3. Die Befruchtungsraten der In-vitro-Befruchtung darf nicht weniger als 65 % betragen  
... und die Befruchtungsraten der intrazytoplasmatischen Injektion von Spermien muss  
... mindestens 70 % betragen.
- 161 4. Die klinische Schwangerschaftsraten des Eizellenzyklus darf im ersten Jahr der  
... Gründung der Einrichtung nicht unter 15 % liegen und darf nach dem zweiten Jahr nicht  
... unter 20 % liegen, die klinische Schwangerschaftsraten des Transplantationszyklus des  
... Einfrier-Auftau-Embryos darf nicht unter 10% liegen [Transplantationszyklus, klinische  
... Schwangerschaft] Rate = ( klinische Schwangerschaft / Anzahl der Transplantationszyklen  
... ) x100% ) ; [?]
- 162 5. Bei Mehrlingsschwangerschaften muss zur Vermeidung von Zwillingen eine Operation zur  
... Reifenreduktion durchgeführt werden. Es ist strengstens verboten, drei oder mehr  
... Geburten zur Welt zu bringen. [?]
- 163 Zweitens technische Spezifikationen für künstliche Befruchtung
- 164 Die Technologie der künstlichen Befruchtung wird nach der Samenquelle in künstliche  
... Befruchtung und künstliche Befruchtungstechnologie unterteilt. [?]
- 165 ( 1 ) Grundanforderungen[?]
- 166 1. Institutionelle Rahmenbedingungen setting
- 167 (1) Es muss sich um ein umfassendes Krankenhaus, ein Fachkrankenhaus oder eine  
... Einrichtung für technischen Service für Familienplanung handeln, die eine Lizenz für  
... den Family Planning Technical Service besitzt.
- 168 (2) Die Implementierung der Technologie der künstlichen Befruchtung muss vom  
... Gesundheitsministerium genehmigt werden. Die Implementierung der Technologie der  
... künstlichen Befruchtung muss von der Gesundheitsverwaltung der Provinz, der autonomen  
... Region oder Gemeinde direkt unter der Zentralregierung genehmigt und dem

- 168... Gesundheitsministerium zur Einreichung vorgelegt werden.
- 169 (3) Wenn die medizinischen Einrichtungen der Volksbefreiungsarmee Techniken zur künstlichen Befruchtung durchführen, sind die Einrichtungen, die die künstliche Befruchtungstechnologie beantragen, gemäß den Bestimmungen der beiden Maßnahmen die Gesundheitsabteilung der Provinz, der autonomen Region oder Gemeinde, die direkt der Zentralregierung unterliegt, oder die Wissenschafts- und Technologieabteilung des Gesundheitsministeriums. Organisation von Experten zur Demonstration, Überprüfung, Überprüfung und Genehmigung und Berichterstattung an das Gesundheitsministerium für das Protokoll; für medizinische Einrichtungen, die eine künstliche Befruchtung beantragen, organisiert die Gesundheitsabteilung der Provinz, der autonomen Region oder der Gemeinde, die direkt der Zentralregierung unterstellt ist, oder die allgemeine Wissenschafts- und Technologieabteilung des Gesundheitsministeriums organisiert die Demonstration und Überprüfung von Sachverständigen. dem Gesundheitsministerium zur Genehmigung vorgelegt werden;
- 170 (4) Ein chinesisch-ausländisches Joint Venture oder kooperative medizinische Einrichtungen müssen das Genehmigungszertifikat des Gesundheitsministeriums und das vom ehemaligen Ministerium für Außenhandel und wirtschaftliche Zusammenarbeit ( jetzt Handelsministerium ) ausgestellte "Foreign Investment Enterprise Approval Certificate" besitzen.
- 171 (5) Die Einrichtung, die die künstliche Befruchtung durchführt, muss die Spermaquelle beziehen und die Liefervereinbarung von der Spermienbank für menschliche Spermien unterzeichnen, die das Zulassungszertifikat der Spermienbibliothek besitzt, und ist verpflichtet, die künstliche Befruchtung dem Lieferanten rechtzeitig vorzulegen. Präzises Feedback: Die Vereinbarung sollte die Verantwortlichkeiten beider Parteien klarstellen.
- 172 (6) über andere Bedingungen verfügen, die nach Gesetz, Verordnung oder der zuständigen Behörde erforderlich sind. [?]
- 173 2. Personalanforderungen[?]
- 174 (1) Mindestens 2 Vollzeitärzte, 2 Laborpersonal und 1 Krankenschwester auf dem Gebiet der Reproduktionsmedizin, die alle eine gute Berufsethik haben;
- 175 (2) Praktiker müssen als praktizierender Arzt qualifiziert sein;
- 176 (3) Die Einrichtung muss einen hauptamtlichen Verantwortlichen ernennen, und der Verantwortliche muss ein Geburtshelfer und Gynäkologe mit einem leitenden technischen Titel sein.
- 177 (4) Institutionelle Ärzte sollten über theoretische und praktische Erfahrung in der klinischen Gynäkologie und reproduktiven Endokrinologie sowie über Qualifikationen und Erfahrung in der gynäkologischen Ultraschalltechnologie verfügen.
- 178 (5) Laborpersonal sollte über Ausbildungserfahrung und praktische Fähigkeiten im Umgang mit Sperma gemäß dem Standard der Weltgesundheitsorganisation für die Samenanalyse verfügen.
- 179 (6) Die Krankenschwester hat die Qualifikation, Krankenschwester zu praktizieren;
- 180 (7) Institute, die gleichzeitig In-vitro-Fertilisation-Embryotransfertechniken durchführen, müssen einen hauptamtlichen Verantwortlichen bestimmen, und das andere Personal kann beides einsetzen. [?]
- 181 3. Standortanforderungen[?]
- 182 Der Ort umfasst einen Warteraum, ein Sprechzimmer, einen Untersuchungsraum, ein B-Zimmer, ein Labor für künstliche Besamung, einen Besamungsraum und andere Nebenbereiche. Der Gesamtnutzungsbereich darf nicht geringer sein 100 Quadratmeter , in dem das künstliche Besamungslabor nicht weniger ist als 20 Quadratmeter Und der spezielle Bereich des Besamungsraums ist nicht weniger als 15 Quadratmeter Gleichzeitig dürfen die Einrichtungen für künstliche Besamung und In-vitro-Fertilisation und Embryotransfer, der Warteraum, der Beratungsraum, der Untersuchungsraum und der B-Ultraschallraum nicht gesondert zur Verfügung gestellt werden. Der künstliche Besamungsraum und das künstliche Besamungslabor müssen jedoch eingerichtet sein 20 Quadratmeter Darüber hinaus muss die technische Serviceorganisation über gynäkologische endokrine Messungen, bildgebende Untersuchungen, genetische Untersuchungen und andere diesbezügliche Prüfbedingungen verfügen. [?]



- 183 4. Ausrüstungsbedingungen[?]  
184 (1) 2 oder mehr Frauenbetten;  
185 (2) 1 B - Ultraschallinstrument ( mit Vaginalsonde ) ; [?]  
186 (3) 1 biologisches Mikroskop;  
187 (4) 1 Zentrifuge;  
188 (5) Hundert saubere Werkbank; [?]  
189 (6) 1 Kohlendioxid-Inkubator;  
190 (7) mehr als 2 Flüssigstickstofftanks;  
191 (8) ein Kühlschrank; [?]  
192 (9) Ausrüstung für die Samenanalyse ;  
193 (10) 1 Wasserbadkasten; [?]  
194 (11) Für Utensilien, die mit Sperma in Kontakt kommen, sind ungiftige  
... Verbrauchsmaterialien zu verwenden. [?]  
195 Die oben genannten Geräte erfordern eine gute Bedienung und fachmännische Inspektion. [  
196 ( 2 ) Management  
197 1. Vor der Durchführung der Insemination muss das unfruchtbare Paar das  
... „Einverständniserklärungformular“ und die „Einwilligungserklärung für mehrere  
... Schwangerschaften bei Schwangerschaft“ unterschreiben.  
198 2. Die künstliche Befruchtung der Befruchtung kann nur von der menschlichen Samenbank  
... erhalten werden, die das Zulassungszertifikat des Gesundheitsministeriums besitzt.  
199 3. Die Institution muss die Krankenakten der unfruchtbaren Paare unverzüglich  
... aufzeichnen und streng gemäß den „Vorschriften für die Verwaltung der Krankenakten von  
... medizinischen Einrichtungen“ verwalten. Jeder Empfänger sollte nachverfolgt werden;  
200 4. In Einrichtungen, die eine künstliche Befruchtung durchführen, muss die Spermienbank  
... des Menschen für Schwangerschaft, Nachkommen und klinische Informationen zu den sexuell  
... übertragbaren Krankheiten nach der Verwendung von gefrorenem Sperma in die Spermienbank  
... des Menschen zurückgeführt werden.  
201 5. Den gefrorenen Samen jedes Samenspenders streng kontrollieren, um höchstens 5 Frauen  
... zu empfangen;  
202 6. Mit Ausnahme des offiziellen Schreibens des Gerichts oder der betroffenen Parteien,  
... die ausreichende Gründe haben, um der Inspektion zuzustimmen, wird jede andere Einheit  
... oder Einzelperson die Befruchtung der Akten beider Parteien ablehnen, falls es  
... notwendig ist, die Akte für Arbeitsbedürfnisse und andere besondere Gründe zu  
... konsultieren, muss sie besamt werden. Die verantwortliche Person genehmigt und verbirgt  
... die Informationen zur sozialen Identität sowohl des Empfängers als auch des Empfängers.  
203 7. Die künstliche Besamung muss vollständige und fundierte Regeln und Vorschriften  
... sowie technische Betriebsanleitungen haben und in die Praxis umgesetzt werden.  
204 8. Die Organisation muss rechtzeitig eine Selbstinspektion über die Situation der  
... künstlichen Befruchtung durchführen und die erforderlichen Informationen und den  
... Jahresbericht der zuständigen Abteilung für Gesundheitsprüfung und Zulassung vorlegen.  
... [?]  
205 ( 3 ) Indikationen und Kontraindikationen[?]  
206 1. Fusing künstliche Befruchtung  
207 (1) Angaben[?]  
208 1 Mann aufgrund von Spermienmangel, schwachen Spermien, Anomalien der Verflüssigung,  
... sexueller Dysfunktion, Fehlbildungen des Genitalbereichs und anderer Unfruchtbarkeit;  
209 2 zervikale Faktoren Unfruchtbarkeit;  
210 3 Genitalmissbildungen und psychologische Faktoren, die zum Geschlechtsverkehr führen,  
... können nicht auf Unfruchtbarkeit warten;  
211 4 Immuninfertilität;  
212 5 Gründe für unbekannte Unfruchtbarkeit. [?]  
213 (2) Kontraindikationen  
214 1 Mann und Frau haben eine akute Infektion oder sexuell übertragbare Krankheiten des  
... Urogenitalsystems;  
215 2 Eine Partei hat eine schwere genetische, physische oder psychische Krankheit.  
216 3 Eine Partei ist teratogener Strahlung, Giften und Drogen ausgesetzt und befindet sich  
... in der aktiven Phase.

- 217 4 Eine Partei hat ernsthafte schlechte Gewohnheiten wie Drogenmissbrauch. [?]  
218 2. künstliche Befruchtung der Befruchtung[?]  
219 (1) Angaben[?]  
220 1 irreversible Azoospermie, schwere Oligozoospermie, schwache Azoospermie und  
... Dysmenorrhoe;  
221 2 vas deferens fehlgeschlagen; [?]  
222 3 Hindernisse für die Ejakulation; [?]  
223 4 Hinweise 123 Neben irreversiblen Azoospermien müssen andere Patienten, die künstliche  
... Befruchtungstechniken anwenden müssen, medizinisches Personal ihnen erklären: Durch die  
... intrazytoplasmatische Spermien-Injektionstechnologie können auch eigene Techniken  
... entwickelt werden Nachwuchs der Blutsverwandtschaft: Wenn der Patient nach wie vor  
... darauf besteht, das Recht zur Unterstützung der Schwangerschaft durch die  
... intrazytoplasmatische Spermieninjektionstechnik aufzugeben, muss er die künstliche  
... Besamungstechnik anwenden, um die Schwangerschaft zu unterstützen;  
224 5 Der Mann und / oder seine Familie haben schwere genetische Erkrankungen, die für die  
... Fruchtbarkeit ungeeignet sind.  
225 6 Unverträglichkeiten von Mutter und Kind können nicht zu einem überlebenden  
... Neugeborenen führen. [?]  
226 (2) Kontraindikationen  
227 1 Frau hat eine akute Infektion oder sexuell übertragbare Erkrankungen des  
... Urogenitaltrakts;  
228 2 Die Frau hat eine schwere genetische, körperliche oder psychische Krankheit.  
229 3 Die Frau ist teratogenen Strahlen, Giften und Drogen ausgesetzt und befindet sich in  
... der aktiven Phase.  
230 4 Die Frau hat schlechte Gewohnheiten wie Drogenmissbrauch. [?]  
231 ( 4 ) Technische Verfahren und Qualitätskontrolle[?]  
232 1. Technische Verfahren[?]  
233 (1) die Indikationen genau erfassen und Kontraindikationen beseitigen;  
234 (2) Die künstliche Befruchtung kann im natürlichen Zyklus oder im  
... medikamentenfördernden Ovulationszyklus durchgeführt werden, die Verwendung von  
... ovulationsfördernden Medikamenten zum Zwecke der Mehrlingsschwangerschaft ist jedoch  
... streng verboten.  
235 (3) gemeinsame Überwachung des Follikelwachstums und der Follikelentwicklung durch B-  
... Ultraschall und verwandte Hormonspiegel;  
236 (4) Eisprungzeit beherrschen und rechtzeitig künstliche Befruchtung durchführen;  
237 (5) Das für die künstliche Befruchtung verwendete Sperma muss gewaschen und getrennt  
... werden, und die künstliche Befruchtung im Gebärmutterhals sollte durchgeführt werden  
... Die Gesamtzahl der Spermien in der Vorwärtsbewegung sollte nicht weniger als  $20 \times 10^6$   
... betragen, die künstliche Befruchtung in der Gebärmutterhöhle sollte nicht niedriger  
... sein als die Gesamtzahl der Spermien in der Vorwärtsbewegung.  $10 \times 10^6$  ;  
238 (6) Nach der künstlichen Befruchtung können Arzneimittel zur Unterstützung der Funktion  
... des Corpus luteum verwendet werden.  
239 (7) Diagnose der biochemischen Schwangerschaft 14-16 Tage nach der künstlichen  
... Befruchtung, 5 Wochen B - Ultraschall bestätigte klinische Schwangerschaft;  
240 (8) Die Mehrlingsschwangerschaft muss in einem selektiven Reduktionsverfahren mit einem  
... selektiven Reduktionsverfahren durchgeführt werden.  
241 (9) Verfügt die Institution, die eine künstliche Befruchtung durchführt, nicht über die  
... Voraussetzungen und Technologien für die selektive Reduktion, muss sie mit der  
... Institution, die über die Technologie verfügt, eine Vereinbarung unterzeichnen, um die  
... wirksame Implementierung der selektiven Reduktion zu gewährleisten. Mehrfachgeburten. [?  
242 2. Qualitätsstandards[?]  
243 (1) gefrorener Samen für die künstliche Befruchtung, das Sperma in der Vorwärtsbewegung  
... nach der Wiederbelebung beträgt nicht weniger als 40% ;  
244 (2) Die klinische Schwangerschaftsrate des Zyklus beträgt nicht weniger als 15% (  
... Zyklusrate der klinischen Schwangerschaft = Anzahl der klinischen Schwangerschaften /  
... Anzahl der künstlichen Besamungszyklen  $\times 100\%$ ) . [?]  
245 Drittens die Umsetzung des Verhaltenskodexes des technischen Personals[?]

- 246 ( 1 ) sich strikt an die nationalen Gesetze und Vorschriften zur Bevölkerungs- und  
... Familienplanung halten müssen;
- 247 ( 2 ) Der freiwillige Grundsatz der Einwilligung nach Aufklärung und der informierten  
... Entscheidung ist strikt zu beachten.
- 248 ( 3 ) Die Privatsphäre des Patienten muss respektiert werden.
- 249 ( 4 ) Verbot der Geschlechtsauswahl ohne medizinische Indikationen;
- 250 ( 5 ) Verbot der Leihmutterschaftstechnologie;
- 251 ( 6 ) Verbot der Embryonenspende;
- 252 ( 7 ) Es ist verboten, eine humane zytoplasmatische Transplantations- und  
... Kerntransfertechnologie zur Behandlung von Unfruchtbarkeit einzusetzen.
- 253 ( 8 ) die Hybridisierung von Menschen mit heterologen Gameten untersagen, die  
... Transplantation von heterologen Gameten, Zygoten und Embryonen beim Menschen  
... untersagen; die Transplantation von menschlichen Gameten, Zygoten und Embryonen in  
... xenogene Körper untersagen;
- 254 ( 9 ) Verbot der genetischen Manipulation von menschlichen Gameten, Zygoten und  
... Embryonen zu Reproduktionszwecken;
- 255 ( 10 ) Es ist verboten, zwischen nahen Verwandten eine Kombination aus Spermia und Ei  
... einzusetzen.
- 256 ( 11 ) Im selben Behandlungszyklus müssen Gameten und Zygoten von demselben Mann und  
... derselben Frau sein;
- 257 ( 12 ) Es ist verboten, Gameten, Zygoten und Embryonen auf andere Personen zu  
... übertragen oder wissenschaftliche Forschung ohne Wissen und Unfreiwilligkeit des  
... Patienten durchzuführen.
- 258 ( 13 ) Es ist verboten, vom Menschen unterstützte Fortpflanzungstechnologie für Paare  
... und alleinstehende Frauen zu implementieren, die die nationalen Vorschriften und  
... Bestimmungen zur Bevölkerungs- und Familienplanung nicht einhalten.
- 259 ( 14 ) Verbot der Erforschung von menschlichen Chimärenembryonen;
- 260 ( 15 ) Verbot des Klonens. [ FL ]
- 261 Anlage 2
- 262 Grundnormen und technische Spezifikationen für menschliche Spermabanken [ ]
- 263 Erstens, der grundlegende Standard der menschlichen Spermabank
- 264 Die menschliche Samenbank sammelt, detektiert, konserviert und liefert Spermia mithilfe  
... der Ultra-Low-Temperature-Freezing-Technologie, um Unfruchtbarkeit zu behandeln,  
... genetische Erkrankungen zu verhindern und eine Fortpflanzungsversicherung zu  
... gewährleisten. [ ]
- 265 ( 1 ) Institutionelle Rahmenbedingungen
- 266 1. Die menschliche Samenbank muss in einem umfassenden Krankenhaus eingerichtet sein,  
... in einem Fachkrankenhaus, das eine "ärztliche Anstalt für Übungsgenehmigung" besitzt,  
... oder in einer Provinz- oder übergeordneten ( einschließlich Provinz- )  
... Familienplanungsdienstorganisation, die über die "Technische Dienstlizenz für die  
... Planung von Familienplanung" verfügt. , seine Einstellungen müssen den Bestimmungen der  
... "Managementmethoden für menschliche Spermabanken" entsprechen;
- 267 2. Wenn die menschliche Samenbank in den medizinischen Einrichtungen der  
... Volksbefreiungsarmee eingerichtet ist , organisiert das Gesundheitsministerium der  
... Provinz, der autonomen Region oder der direkt der Zentralregierung unterstellten  
... Gemeinde oder die Wissenschafts- und Technologieabteilung des Gesundheitsministeriums  
... gemäß den Bestimmungen der beiden "Maßnahmen" einen Sachverständigen, der den Fall  
... prüft und an den Staat berichtet. Genehmigung des Gesundheitsministeriums; [ ]
- 268 3. Chinesische und ausländische Joint Ventures und kooperative medizinische  
... Einrichtungen müssen das Genehmigungszertifikat des Gesundheitsministeriums und das von  
... ehemaligen Ministerium für Außenhandel und wirtschaftliche Zusammenarbeit ( jetzt  
... Handelsministerium ) ausgestellte "Foreign Investment Enterprise Approval Certificate"  
... besitzen.
- 269 4. Die menschliche Samenbank muss über eine sichere, zuverlässige und wirksame Quelle  
... für Spermien verfügen, und wenn es sowohl menschliche Samenbanken als auch menschliche  
... unterstützte Fortpflanzungstechnologien in der Einrichtung gibt , müssen diese streng  
... getrennt verwaltet werden.

- 270 5. Die menschliche Samenbank muss vom Gesundheitsministerium genehmigt werden. [?]  
271 ( 2 ) Grundaufgaben der menschlichen Samenbank[?]
- 272 1. Führen Sie ein striktes medizinisches und medizinisches genetisches Screening für  
... den Spender durch und richten Sie eine vollständige Datenbank ein.
- 273 2. Kryokonservierung von Samen zur Behandlung von Unfruchtbarkeit und zur  
... Bereitstellung von Fortpflanzungsversicherungen;
- 274 3. Bereitstellung von gesundem und qualifiziertem gefrorenem Samen und damit  
... verbundenen Dienstleistungen für Einrichtungen, die im Besitz der künstlichen  
... Befruchtung des Gesundheitsministeriums oder der Genehmigung zur In-vitro-Befruchtung  
... mit Embryonen sind ;
- 275 4. Einrichtung eines umfassenden Überwachungsmechanismus, um sicherzustellen, dass  
... jeder Samen eines Samenspenders höchstens 5 Frauen aufnehmen kann;
- 276 5. Zusätzlich zu den oben genannten grundlegenden Aufgaben kann die menschliche  
... Samenzellenbank auch Forschungen zu Samenzellenbanken und ihren entsprechenden  
... Reproduktionsmedikamenten durchführen, z. B. zur Erforschung von Samenspendern, zur  
... Kühltechnik und zur Untersuchung von Computer-Managementsystemen für menschliche  
... Samenzellenbank. [?]
- 277 ( 3 ) Einrichtung der Arbeitsabteilung und Personalbedarf[?]
- 278 1. Arbeitsabteilungseinstellungen[?]
- 279 Je nach Aufgabe der menschlichen Samenbank gibt es 4 Arbeitsfunktionen: [?]
- 280 (1) Abteilung für Samensammlung: Screening von Samenzellen, Sammeln von Samen;
- 281 (2) Abteilung zum Einfrieren von Samen: Einfrieren und Konservieren von Samen; [?]
- 282 (3) Sperma-Versorgungsabteilung: Annahme des Antrags der Geldbußenorganisation,  
... Überprüfung der Qualifikationen und Unterzeichnung des Liefervertrags und des Sperma  
... für die Lieferung;
- 283 (4) Archivverwaltungsabteilung: Einrichtung eines Dateiverwaltungssystems und eines  
... Computerverwaltungssystems wie Rückmeldeinformationen für den Samenspender und  
... Ergebnisse der künstlichen Befruchtung. [?]
- 284 2. Personalbedarf[?]
- 285 (1) Die Samenbank ist mit mindestens 5 Vollzeit-Fachkräften und technischem Personal  
... ausgestattet. Das Personal setzt sich wie folgt zusammen:
- 286 1 Ausgestattet mit einem praktizierenden Arzt mit einem hohen technischen Titel, der  
... auf Fortpflanzungsmedizin spezialisiert ist; [?]
- 287 2 Ausgestattet mit einem Techniker mit mittlerer oder höherer Berufsbezeichnung in der  
... medizinischen Genetik; [?]
- 288 3 Ausgestattet mit 2 experimentellen Technikern, muss er über die Fähigkeiten eines  
... männlichen Laborbetriebs verfügen und mit den Standardverfahren der  
... Weltgesundheitsorganisation für die Samenanalyse, dem Wissen über die Kryokonservierung  
... biologischer Zellen und der Kryokonservierungstechnologie vertraut sein und die  
... Erkennung von Infektionskrankheiten und verschiedenen Infektionen, insbesondere sexuell  
... übertragbaren Krankheiten, beherrschen. Klinische Testkenntnisse und -fähigkeiten;
- 289 4 ausgestattet mit einem Managementpersonal, mit Computerkenntnissen und operativen  
... Fähigkeiten und einer bestimmten Managementfähigkeit. [?]
- 290 (2) Alle Mitarbeiter müssen eine gute Berufsethik haben. [?]
- 291 ( 4 ) Anforderungen an Standort und Ausrüstung[?]
- 292 1. Die Größe verschiedener Arbeitshäuser in der menschlichen Samenbank muss die  
... folgenden Anforderungen erfüllen: JP ] [?]
- 293 (1) Der Nutzungsraum für den Empfangsraum des Spenders beträgt mehr als 15  
... Quadratmeter.
- 294 (2) 2 Zimmer für die Reinigung ( jeder Bereich ist mehr als 5 Quadratmeter groß ) , mit  
... Handwaschausrüstung;
- 295 (3) Das Labor für menschliche Samenbanken nutzt eine Fläche von 40 Quadratmetern oder  
... mehr.
- 296 (4) Die Lagerfläche des Probenlagerraums beträgt mehr als 15 Quadratmeter.
- 297 (5) Hilfslabor ( Labor für sexuell übertragbare Krankheiten und allgemeine Untersuchung  
... ) mit einer Fläche von 20 Quadratmetern oder mehr;
- 298 (6) Die Nutzung des Aktenverwaltungsraums beträgt mehr als 15 Quadratmeter. [?]

- 299 2. Grundnormen für die Vorbereitung der Ausrüstung von menschlichen Samenbanken  
300 (1) Probenvorratsbehälter, der 10.000 Samenproben aufnehmen kann;  
301 (2) 1 Satz Programmkühlgerät; [?]  
302 (3) 34 Liter 2 Flüssigstickstofftanks darüber ; [?]  
303 (4) mehr als 3 Samentransportbehälter;  
304 (5) Ein Satz Inkubator mit konstanter Temperatur von 37 ° C und Wasserbad; [?]  
305 (6) 2 saubere Bänke; [?]  
306 (7) 1 Phasenkontrastmikroskop;  
307 (8) 1 Satz Konstanttemperaturkonsole; [?]  
308 (9) 1 Zentrifuge;  
309 (10) 1 elektronische Waage;  
310 (11) eine Heizungsplattform und ein Mischer; [?]  
311 (12) Mehrere Computer und Aktenschränke; [?]  
312 (13) 1 Kühlschrank; [?]  
313 (14) 1 Satz Ausrüstung für die Produktion von reinem Wasser ( oder die Einrichtung ) ;  
314 (15) Ausrüstung zur Samenanalyse. [?]  
315 3. Die menschliche Samenbank oder ihre Institution muss über die Technologie und die  
... entsprechenden Einstellungen für die Karyotypisierung verfügen. [?]  
316 ( 5 ) Management  
317 1. Geschäftsführung[?]  
318 Die menschliche Samenbank muss die Samenversorgung streng verwalten und ein  
... computerisiertes Archiv des Schwangerschaftsergebnisses des Düngers und der  
... Kinderinformationen für den Samenspender, das Feedback des Samens erstellen und den  
... Samen mit demselben Spender kontrollieren, um eine erfolgreiche Schwangerschaft zu  
... erreichen. Menge, um zu verhindern, dass Blut heiratet. Dazu gehören: [?]  
319 (1) Einrichtung eines Prozesses für das Screening und die Samenentnahme, die  
... Kryokonservierung, die Samenzellenversorgung und den Transport von Samenspendern;  
320 (2) Aufzeichnungen in der Reihenfolge des Prozesses erstellen ; [?]  
321 (3) Dateiverwaltung vornehmen: Die Spermienbank-Dateiverwaltung sollte mit einem  
... speziellen Computer eingerichtet werden. Alle Daten sollten gesichert werden. Die  
... Textdaten sollten ordentlich und ordentlich platziert werden, wobei Brandschutz,  
... Diebstahlschutz und Vertraulichkeit zu beachten sind. Daten der menschlichen Samenbank  
... sollten dauerhaft aufbewahrt werden;  
322 (4) Kontrollieren Sie die Anzahl der Samen zum ersten Mal für jeden zu verwendenden  
... Samenspender streng. Es können nur 5 unfruchtbare Frauen verwendet werden. Nach der  
... Rückmeldung der endgültigen Informationen des Empfängers wird die Anzahl der Empfänger  
... reduziert. = 5 Empfänger - von denen eine Schwangerschaft stattgefunden hat - bestimmen  
... die Anzahl der nächsten Runden, um sicherzustellen, dass jeder Samenkörper der  
... Samenspende nur maximal 5 Frauen empfangen kann;  
323 (5) Die Samenbank muss die Hauptinformationen des Spenders, wie Name, Alter, ID-Nummer  
... und biologische Merkmale, dem zentralen Archiv der Samenbank zur Hinterlegung melden,  
... und das Personal der Informationsbibliothek muss die Samenbank zur Verfügung stellen.  
... Vertrauliche Informationen; [?]  
324 (6) Jede Samenbank muss den vorgeschlagenen Status des Kandidaten für das Sperma dem  
... zentralen Repository der Samenbank melden Die Informationsbasis muss die Informationen  
... innerhalb von 10 Arbeitstagen melden, um sicherzustellen, dass der Spender nur an einer  
... Stelle ist;  
325 (7) Machen Sie gute Folgemaßnahmen: Sammeln Sie regelmäßig Samen von den feinen Organer  
... und zeichnen Sie die Rückmeldeinformationen der Düngemittel auf, einschließlich der  
... Schwangerschaft, der Entwicklung der Nachkommen, des Vorhandenseins oder des Fehlens  
... von Geburtsfehlern und der Verwendung von gefrorenem Samen nach dem Empfänger Ob  
... klinische Informationen zu sexuell übertragbaren Krankheiten usw. vorliegen [?]  
326 2. Qualitätsmanagement[?]  
327 (1) Die menschliche Samenbank muss streng nach den "Standards für  
... Gesundheitskontrollen" gescreent werden, um die Qualität der bereitgestellten Samen zu  
... gewährleisten.  
328 (2) Die menschliche Samenbank muss über vollständige und fundierte Regeln und

- 328... Vorschriften verfügen, einschließlich Geschäfts- und Dateiverwaltungsspezifikationen,  
... technischen Betriebshandbüchern und Probenahmeplänen für menschliche Samenzellen (   
... einschließlich Sammlungs- und Versorgungsumfang usw. ) .
- 329 (3) Die menschliche Samenbank muss regelmäßig oder unregelmäßig einer Eigenprüfung  
... unterzogen werden, um die Umsetzung der Regeln und Vorschriften der Samenbank, der  
... Samenqualität, der Servicequalität und des Archivdatenmanagements zu überprüfen und die  
... Inspektions- oder Stichprobenprüfung jederzeit durch die Prüfungs- und  
... Genehmigungsabteilung zu akzeptieren. [?]
- 330 3. Vertraulichkeitsprinzip[?]
- 331 (1) Das Personal der Spermienbank sollte die Privatsphäre der Spermienpartei und die  
... Besamung respektieren und streng vertraulich behandeln.
- 332 (2) Mit Ausnahme des offiziellen Schreibens des Gerichts oder der betroffenen Parteien,  
... das ausreichende Gründe für die Einwilligung zur Inspektion hat, lehnt jede andere  
... Einheit oder Einzelperson die Einsichtnahme in das Archiv des Spenders ab, wenn es  
... wegen Arbeitsbedarf und anderer besonderer Gründe erforderlich ist, das Sperma des  
... Menschen zu durchlaufen. Der Verantwortliche der Bibliotheksagentur genehmigt und  
... versteckt die Informationen zur sozialen Identität des Spenders.
- 333 (3) Mit Ausnahme der für die Samenbank zuständigen Person darf kein anderer Mitarbeiter  
... die Identitätsinformationen und die genaue Adresse des Spenders einsehen. [?]
- 334 Zweitens sind die technischen Spezifikationen für menschliche Samenbanken
- 335 ( 1 ) Grundbedingungen für die Spender[?]
- 336 1. Der Spender muss ein chinesischer Staatsbürger sein.
- 337 2. Der Samenspender ist ein freiwilliger humanitärer Akt.
- 338 3. Der Samenspender muss den Health-Check-Standard für den Spender erfüllen.
- 339 4. Der Spender ist vollständig über die Verwendung, Rechte und Pflichten des  
... gelieferten Samens informiert und unterzeichnet ein Einverständniserklärung.
- 340 ( 2 ) Rahmenbedingungen für die Selbsterhaltung
- 341 1. Bei der Anwendung der assistierten Reproduktionstechnologie gibt es vernünftige  
... medizinische Anforderungen, z. B. solche, die Schwierigkeiten haben, Sperma zu  
... bekommen, und solche mit weniger oder weniger Azoospermie.
- 342 2. Zum Zweck der „Fortpflanzungsversicherung“ [?]
- 343 (1) Sperma muss für zukünftige Geburten aufbewahrt werden;
- 344 (2) Männer benötigen Samen, um Samen zu erhalten, bevor sie teratogene Dosen von  
... Strahlung, Drogen, toxischen Substanzen und Sterilisation erhalten und wenn der Ehemann  
... und die Ehefrau für lange Zeit getrennt werden. [?]
- 345 3. Die Antragsteller müssen sich der möglichen Auswirkungen des Einfrierens, der  
... Konservierung und der Wiederbelebung von Spermien bewusst sein und ein  
... Einverständniserklärung unterschreiben.
- 346 ( 3 ) Arbeiten, die die menschliche Samenbank nicht ausführen kann[?]
- 347 (1) Die Spermienbank für Menschen liefert nicht an Institute, die nicht die Genehmigung  
... für die Genehmigung der Fortpflanzungstechnologie erhalten haben, vom  
... Gesundheitsministerium.
- 348 2. Die menschliche Samenbank liefert keinen Samen, der nicht auf Versagen getestet  
... wurde;
- 349 3. Die menschliche Samenbank stellt kein frisches Sperma für die künstliche Befruchtung  
... von Sperma zur Verfügung, und die Kryokonservierung des Samens ist nach einem halben  
... Jahr Quarantäne und nach erneuter Untersuchung für die klinische Verwendung  
... bereitzustellen .
- 350 4. Die menschliche Samenbank sollte keine nicht-medizinischen Indikationen und  
... Spermientrennungstechnologien zum Zweck der Geschlechtsauswahl implementieren.
- 351 5. Die menschliche Samenbank liefert kein gemischtes Sperma von 2 oder mehr Personen.
- 352 6. Die menschliche Samenbank nimmt Samen, die die Einwilligungserklärung nicht  
... unterschrieben haben, nicht auf, sammelt und verwahrt sie nicht.
- 353 7. Mitarbeiter der menschlichen Samenbank und ihre Familien dürfen keine Geldbußen  
... liefern;
- 354 8. Die Abteilung, die die menschliche Samenbank errichtet, darf keine vom Menschen  
... unterstützte Fortpflanzungstechnologie durchführen, und ihr Vollzeitpersonal darf nicht

- 354... an der Umsetzung der vom Menschen unterstützten Fortpflanzungstechnologie teilnehmen. [  
355 ( 4 ) Screening-Verfahren und Gesundheitsprüfungsstandards für Spender
- 356 Alle freiwilligen Spender müssen nach Unterzeichnung des Einwilligungsformulars eine  
... Voruntersuchung durchführen und nachdem die Erstuntersuchung die Voraussetzungen  
... erfüllt hat, müssen sie einer weiteren Untersuchung unterzogen werden. Nachdem die  
... Standards für die Gesundheitsuntersuchung erfüllt sind, können sie zur Geldstrafe  
... verwendet werden. [?]
- 357 1. Das erste Screening des Spenders
- 358 Der Spender muss zwischen 22 und 45 Jahre alt sein, er kann wirklich eine allgemeine  
... Anamnese und eine genetische Anamnese der Person und ihrer Familienangehörigen liefern,  
... andere relevante Fragen des Arztes beantworten und Samenproben zur Untersuchung  
... bereitstellen. [?]
- 359 (1) Vorsorgeuntersuchung[?]
- 360 1 Geschichte
- 361 Fragen Sie die medizinische Vorgeschichte des Spenders, seine persönliche  
... Lebensgeschichte und die Geschichte sexuell übertragbarer Krankheiten. [?]
- 362 A , Krankengeschichte der Vergangenheit[?]
- 363 Der Spender sollte keine systemischen Erkrankungen und schwerwiegenden organischen  
... Erkrankungen wie Herzkrankheiten, Diabetes, Tuberkulose, Lebererkrankungen,  
... Erkrankungen des Urogenitalsystems, Erkrankungen des Blutsystems, Bluthochdruck,  
... Psychosen und Lepra haben. [?]
- 364 B , persönliche Lebensgeschichte[?]
- 365 Der Spender sollte keiner Langzeitbelastung durch Strahlung, toxischen und gefährlicher  
... Substanzen ausgesetzt sein und keine schlechten Gewohnheiten wie Drogenmissbrauch,  
... Alkoholismus und Rauchen sowie Geschichte der Homosexualität und Geschichte haben. [?]
- 366 C , Geschichte sexuell übertragbarer Krankheiten[?]
- 367 Fragen Sie die Spender nach der Geschichte sexuell übertragbarer Krankheiten und den  
... Sexualpartnern in den letzten sechs Monaten, ob es mehrere Sexualpartner gibt, und  
... schließen Sie Risikogruppen von sexuell übertragbaren Krankheiten ( einschließlich AIDS  
... ) aus . Der Spender sollte keine Geschichte sexuell übertragbarer Krankheiten wie  
... Gonorrhoe, Syphilis, Condyloma acuminata, infektiöser Gaumen, Herpes genitalis, AIDS,  
... Hepatitis B und C aufweisen und sexuell übertragbare Krankheiten der Sexualpartner,  
... vaginale Trichomoniasis und andere Krankheiten ausschließen. . [?]
- 368 2 Familienumfragen[?]
- 369 Der Spender sollte keine genetisch bedingten Krankheiten und Erbkrankheiten in der  
... Familie aufweisen.
- 370 A , Chromosomenerkrankung: Ausschluss verschiedener Arten von Chromosomenstörungen;  
371 B , Gengene Einzelgenese: Ausschluss von Albinismus, Hämoglobinanomalien, Hämophilie,  
... erbliche Hypercholesterinämie, Neurofibromatose, Tuberculose, Beta-Thalassämie,  
... Mukoviszidose, familiäre Dunkelheit Demenz, Glukose -6- Phosphatdehydrogenase-Mangel,  
... angeborene Heiserkeit , Prader-willi- Syndrom, erbliche Optikusatrophie und andere  
... Krankheiten;
- 372 C , polygene genetisch bedingte Erkrankung: schließen Lippenritze, Gaumenspalte,  
... deformierter Fuß, angeborene Luxation der Hüfte, angeborene Herzkrankheit, Hypospadien,  
... Spina bifida, Asthma, Epilepsie, juveniler Diabetes, Psychose, rheumatoide Arthritis,  
... schwerwiegend aus Hypertonie, schwere Fehlsichtigkeiten und andere Krankheiten. [?]
- 373 (2) körperliche Untersuchung[?]
- 374 1 Allgemeine körperliche Untersuchung: Der Spender muss gesund sein, es dürfen keine  
... auffälligen Anzeichen oder Anomalien in Herz, Lunge, Leber, Milz usw. auftreten.  
... Gleichzeitig sollte auf das Vorhandensein mehrerer intravenöser Injektionen in den  
... Gliedmaßen geachtet werden.
- 375 2 Fortpflanzungssystemuntersuchung: Das Fortpflanzungssystem des Spenders hat eine gute  
... Entwicklung, keine Deformität, keine Geschwüre des Fortpflanzungssystems,  
... Harnröhrensekrete und Lähmungen des Fortpflanzungssystems. [?]
- 376 2. Laboruntersuchung[?]
- 377 (1) Chromosomenuntersuchung: Die Routine-Karyotyp-Analyse des Samenspenders muss normal  
... sein und der Samenspender, der Chromosomenanomalien ausschließt;

- 378 (2) Untersuchung sexuell übertragbarer Krankheiten [?]  
379 1 Der Test auf Hepatitis B und Hepatitis C ist normal; [?]  
380 2 negativ für Syphilis, Gonorrhoe, AIDS usw. für Auswurf; [?]  
381 3 Der Tester ist negativ für Chlamydien, Mykoplasmen, Cytomegalovirus, Rötelnvirus,  
... Herpes-simplex-Virus und Toxoplasma.  
382 4 Samen sollte routinemäßig gezüchtet werden, um pathogene Infektionen zu beseitigen. [?  
383 (3) Qualitätsanalyse der Samenroutine und Anreicherungsqualität [?]  
384 Regelmäßige Untersuchung des Spermas beim Spender. Sie müssen 3-7 Tage lang auf Sex  
... verzichten, bevor Sie die Essenz nehmen. Die Anforderungen an die Samenqualität sind  
... höher als die der Weltgesundheitsorganisation "Laborhandbuch für Wechselwirkungen  
... zwischen Samen und Sperma und Hals von Sperma" (2004, vierte Ausgabe ). Standard für  
... Referenzwerte für Samenvariablen: Die Samenverflüssigungszeit beträgt weniger als 60  
... Minuten, das Samenvolumen ist größer als 2 ml Die Dichte ist größer als  $60 \times 10^6 / \text{ml}$ ,  
... die Überlebensrate ist größer als 60% , wobei das Vorwärtsbewegungssperma größer als  
... 60% ist und die normale Spermamorphologierate größer als 30% ist . [?]  
385 (4) ABO- Blutgruppe und Rh- Blutgruppenuntersuchung;  
386 (5) Überprüfung der Gefrierwiederherstellungsrate rate  
387 Experimente zum Einfrieren von Spermien sollten durchgeführt werden. Die  
... Kryokonservierung der Spermien nach vorne beträgt nicht weniger als 60% . [?]  
388 3. Follow-up und Management des Spenders: Die Samenbank sollte das Follow-up und das  
... Management des Spenders während des Spermiovorgangs verstärken  
389 (1) Für den Spender gelten folgende Bedingungen, und die Qualifikation für die  
... Lieferung wird sofort aufgehoben:  
390 1 Genitalwarze; [?]  
391 2 Herpes genitalis; [?]  
392 3 Genitalgeschwüre;  
393 4 abnormale Absonderungen der Harnröhre;  
394 5 Der Samenspender hat einen neuen Sexualpartner. [?]  
395 (2) Führen Sie mindestens alle sechs Monate eine umfassende Inspektion des Spenders  
... durch.  
396 (3) Die Samenbank sollte die klinischen Informationen darüber nachverfolgen, ob die  
... sexuell übertragbare Krankheit auftritt, nachdem der befruchtete Samen von der  
... befruchteten Person verwendet wurde.  
397 (4) HIV- erneute Untersuchung des Samenspenders: Nachdem der Samen für sechs Monate  
... eingefroren wurde, muss der Spender erneut auf HIV getestet werden, und der gefrorene  
... Samen kann für den Test verwendet werden. [?]  
398 4. Grundnormen für die Versorgung der Außenwelt mit Sperma [?]  
399 Befruchtet für gefrorenen künstlichen Samen zur Befruchtung oder für  
... In-vitro-Befruchtung-Embryotransfer ist das vorwärtsbewegende Sperma ( Klasse a + b )  
... nach dem Einfrieren und Wiederbelebung mindestens 40% , und die Gesamtzahl der  
... vorwärtsbewegenden Spermien in jedem Samen sollte nicht niedrig sein. Bei  $12 \times 10^6$  . [?]  
... [?]  
400 Anlage 3  
401 Vom Menschen unterstützte Fortpflanzungstechnologie und ethische Prinzipien des  
... menschlichen Spermas  
402 I. Ethische Prinzipien der vom Menschen unterstützten Fortpflanzungstechnologie  
403 Die vom Menschen unterstützte Fortpflanzungstechnik ist eine medizinische Behandlung  
... bei Unfruchtbarkeit. Um die vom Menschen unterstützte Fortpflanzungstechnologie sicher,  
... effektiv und vernünftig zu implementieren, um die Gesundheit und die Interessen von  
... Einzelpersonen, Familien und zukünftigen Generationen zu schützen, und um die soziale  
... Wohlfahrt zu gewährleisten, werden die folgenden ethischen Prinzipien formuliert. [?]  
404 ( 1 ) Grundsätze, von denen die Patienten profitieren [?]  
405 1. In Anbetracht der pathologischen, physiologischen, psychologischen und sozialen  
... Faktoren des Patienten ist das medizinische Personal verpflichtet, dem Patienten die  
... aktuellen Behandlungsmöglichkeiten, die Vor- und Nachteile und die Risiken, die er  
... trägt, mitzuteilen und medizinische Hinweise zu geben, wenn der Patient vollständig  
... informiert ist. Wahl- und Behandlungsplan, der für den Patienten am vorteilhaftesten



- 405... ist;
- 406 2. Eisprungverbot für Mehrlingsgeburten und kommerzielle Ernährung;
- 407 3. Das unfruchtbare Paar hat das Recht, die Behandlungsmethode für die Gameten und  
... Embryonen zu wählen, die während der Anwendung der Technologie der assistierten  
... menschlichen Fortpflanzung erlangt werden . Die Organisation des technischen Dienstes  
... muss dies genau dokumentieren und die schriftliche Einwilligung des Ehemanns, der Frau  
... oder beider Parteien einholen.
- 408 4. Die Gameten und Embryonen des Patienten dürfen nicht ohne deren Einwilligung  
... veräußert werden und dürfen nicht gehandelt werden.
- 409 ( 2 ) Grundsätze der Einwilligung nach Aufklärung<sup>[?]</sup>
- 410 1. Die vom Menschen unterstützte Fortpflanzungstechnologie muss implementiert werden,  
... nachdem das Paar freiwillig zugestimmt und ein schriftliches Einwilligungsformular  
... unterzeichnet hat.
- 411 2. Paare von medizinischem Personal für die Indikation der vom Menschen unterstützten  
... Fortpflanzungstechnologie müssen Folgendes verstehen: die Notwendigkeit, die  
... Technologie umzusetzen, die Umsetzungsverfahren , die möglichen Risiken, die zur  
... Verringerung dieser Risiken ergriffenen Maßnahmen, die Erfolgsquote der Einrichtung,  
... Umfangreiche Informationen über die ungefähren Gesamtkosten pro Zyklus und die Wahl der  
... Importe und der inländischen Arzneimittel sowie die vernünftigen Entscheidungen des  
... Patienten;
- 412 3. Paare, die vom Menschen unterstützte Fortpflanzungstechnologie erhalten, haben das  
... Recht, die Implementierung der Technologie jederzeit auszusetzen, ohne dass dies ihre  
... zukünftige Behandlung beeinträchtigt .
- 413 4. Das medizinische Personal muss das Paar, das die assistierte  
... Fortpflanzungstechnologie erhält, und die Notwendigkeit der Nachsorge seiner geborenen  
... Kinder informieren.
- 414 5. Das medizinische Personal ist verpflichtet, den Spender über die Notwendigkeit eines  
... Gesundheitschecks zu informieren und eine schriftliche Einverständniserklärung  
... einzuholen. <sup>[?]</sup>
- 415 ( 3 ) Grundsätze zum Schutz zukünftiger Generationen<sup>[?]</sup>
- 416 1. Das medizinische Personal ist verpflichtet, dem Empfänger mitzuteilen, dass die  
... durch die menschliche unterstützte Fortpflanzungstechnik geborenen Nachkommen die  
... gleichen gesetzlichen Rechte und Pflichten wie die Nachkommen der natürlichen  
... Empfängnis und der Geburt haben , einschließlich der Erbrechte künftiger Generationen,  
... des Rechts auf Bildung, der Verpflichtung zur Unterstützung der Eltern und der  
... Scheidung der Eltern. Bestimmung des Sorgerechts von Kindern usw .;
- 417 2. Das medizinische Personal ist verpflichtet, Paare, die vom Menschen unterstützte  
... reproduktionstechnische Behandlung erhalten, über ethische, moralische und rechtliche  
... Rechte und Pflichten von Kindern zu unterrichten, die aufgrund dieser Technologie  
... geboren wurden, einschließlich Kinder mit Geburtsfehlern.
- 418 3. Wenn es Anhaltspunkte dafür gibt, dass die Einführung der vom Menschen unterstützter  
... Fortpflanzungstechnologie künftigen Generationen schwere körperliche, psychische und  
... soziale Schäden verursachen wird , ist das medizinische Personal verpflichtet, die  
... Einführung der Technologie einzustellen.
- 419 4. Das medizinische Personal darf keine Technologie der menschlichen unterstützten  
... Fortpflanzung für nahe Verwandte und Spermien und Eier, die nicht den ethischen und  
... moralischen Grundsätzen entsprechen, einführen .
- 420 5. Das medizinische Personal darf keine Techniken der Leihmutterchaft anwenden.
- 421 6. Medizinisches Personal darf keine embryonale Spendentchnologie implementieren.
- 422 7. Bevor die Sicherheit der humanen zytoplasmatischen Transplantation von Eiern und der  
... Eizellkern-Transplantationstechnologie gelöst ist, darf medizinisches Personal keine  
... zytoplasmatische Transplantation von humanen Eiern und keine  
... Transplantationstechnologie von humanen Eizellen einsetzen, um Unfruchtbarkeit zu  
... behandeln;
- 423 8. Die Spermien und Eier desselben Spenders können höchstens 5 Frauen empfangen;
- 424 9. Das medizinische Personal darf die Technologie des chimären Embryos nicht zu  
... Reproduktionszwecken einsetzen. <sup>[?]</sup>

425 ( 4 ) Grundsätze des sozialen Wohls[?]

426 1. Das medizinische Personal muss die nationalen Gesetze und Bestimmungen zur  
... Bevölkerungs- und Familienplanung streng umsetzen und darf keine vom Menschen  
... unterstützte Fortpflanzungstechnologie für Paare und alleinstehende Frauen  
... implementieren, die die nationalen Vorschriften und Vorschriften zur Bevölkerungs- und  
... Familienplanung nicht einhalten.

427 2. Gemäß dem Mütter- und Säuglingsgesundheitsversorgungsgesetz darf medizinisches  
... Personal die Geschlechtsauswahl nicht für medizinische Zwecke durchführen.

428 3. Medizinisches Personal darf keine Techniken des reproduktiven Klonens anwenden.

429 4. Das medizinische Personal darf keine heterologen Gameten und Embryonen für die  
... Technologie der menschlichen unterstützten Fortpflanzung verwenden.

430 5. Medizinisches Personal darf keine verschiedenen experimentellen und klinischen  
... Arbeiten an Gameten und Embryonen durchführen, die gegen ethische und moralische  
... Grundsätze verstoßen. [?]

431 ( 5 ) Vertraulichkeitsgrundsätze[?]

432 1. Grundsatz der gegenseitigen Blindheit: Wenn vom Menschen gespendete  
... Fortpflanzungstechnologie eingesetzt wird, sollten der Lieferant und das Paar des  
... Empfängers blind bleiben und das medizinische Personal des Lieferanten und die  
... Einführung der vom Menschen unterstützten Fortpflanzungstechnologie blind bleiben, und  
... der Lieferant und der Nachwuchs sollten sich gegenseitig aufrechterhalten Blind

433 2. Institute und medizinisches Personal sind verpflichtet, allen Teilnehmern ( z. B.  
... Eizellenspender und Empfänger ) , die vom Menschen unterstützte  
... Fortpflanzungstechnologie verwenden , Anonymität und Vertraulichkeit zu gewähren .  
... Anonymität ist die Identität des verborgenen Spenders, Vertraulichkeit ist die  
... Tatsache, dass der versteckende Rezeptor an der Spende des Spielteilnehmers beteiligt  
... ist, und die Vertraulichkeit der Informationen über den Empfänger.

434 3. Das medizinische Personal ist verpflichtet, den Spender darüber zu informieren, dass  
... es nicht möglich ist, alle Informationen des Empfängers und seiner Nachkommen  
... abzufragen und ein schriftliches Einverständniserklärung zu unterzeichnen . [?]

435 ( 6 ) Der Grundsatz der strikten Verhinderung der Kommerzialisierung

436 Institutionen und medizinisches Personal müssen die Angaben für Paare, die eine vom  
... Menschen unterstützte Fortpflanzungstechnologie benötigen, streng kontrollieren und  
... dürfen nicht von wirtschaftlichen Interessen angetrieben werden, um die vom Menschen  
... unterstützte Fortpflanzungstechnik zu missbrauchen. [?]

437 Die Versorgung mit Sperma und Eiern darf nur zum Spenden und Helfen von Menschen  
... dienen, es ist verboten zu kaufen oder zu verkaufen, aber die Spender können die  
... notwendige verlorene Zeit, den Transport und die medizinische Entschädigung erhalten. [

438 ( 7 ) Grundsätze der ethischen Aufsicht

439 1. Um die Umsetzung der oben genannten Grundsätze zu gewährleisten, sollten  
... Einrichtungen, die human unterstützte Fortpflanzungstechnologie implementieren, einen  
... Ausschuss für Ethik in der Reproduktionsmedizin einrichten und dessen Anleitung und  
... Aufsicht akzeptieren.

440 2. Die Ethikkommission für Reproduktionsmedizin sollte sich aus Medizinethik,  
... Psychologie, Soziologie, Recht, Reproduktionsmedizin, Pflegefachleuten und Vertretern  
... der Massen zusammensetzen.

441 3. Die Ethikkommission für Reproduktionsmedizin überwacht den gesamten Prozess und die  
... damit verbundene Forschung im Bereich der assistierten Fortpflanzungstechnologie nach  
... den oben genannten Grundsätzen , führt Propaganda und Aufklärung über reproduktive  
... Publizitätsethik durch und führt Überprüfungen, Konsultationen, Argumente und  
... Vorschläge zu ethischen Fragen bei der Umsetzung durch.

442 Zweitens die ethischen Prinzipien der menschlichen Samenbank

443 Um die sichere, wirksame und vernünftige Sammlung, Konservierung und Bereitstellung vor  
... Spermien in der Spermienbank des Menschen zu fördern, die Gesundheit und die Rechte der  
... Spender und Empfänger, der Familien und künftiger Generationen zu schützen und die  
... soziale Wohlfahrt zu gewährleisten, werden die folgenden ethischen Prinzipien  
... formuliert. [?]

444 1. Strenges Screening von Spendern, Samen muss durch Quarantäne verwendet werden, um

- 444... Geburtsfehler zu vermeiden oder zu verringern und die Ausbreitung und Ausbreitung  
... sexuell übertragbarer Krankheiten zu verhindern;
- 445 2. Es ist strengstens verboten, gewerbliche Werbung zur Rekrutierung von Spendern zu  
... verwenden, sozial akzeptable und zivilisierte Formen und Methoden zu übernehmen , die  
... Spendergruppe so weit wie möglich zu erweitern , eine vollständige Liste der physischer  
... Merkmale der Spender zu erstellen und die Rechte der Empfänger zu respektieren. ; [?]
- 446 3. sollte mit geeigneten psychologischen Beratungsdiensten ausgestattet sein, um  
... mögliche psychologische Hindernisse für den Spender und das gefrorene Spermium zu lösen;
- 447 4. Die Schwierigkeiten, auf die der Spender und das gefrorene Spermium während des  
... Samenentnahmeverfahrens stoßen können, sollten vollständig verstanden und respektiert  
... werden, und es sollte größtmögliche Hilfe geleistet werden . [?]
- 448 ( 2 ) Grundsätze der Einwilligung nach Aufklärung[?]
- 449 1. Der Spender sollte sich freiwillig freiwillig an der Lieferung von Spermium beteiligen  
... und das Recht haben, die Verwendung des Samens und die Notwendigkeit der Begrenzung der  
... Anzahl der Spermien zu kennen (um zu verhindern , dass die Nachkommen heiraten ) und  
... sollte eine schriftliche Einwilligungserklärung unterzeichnen;
- 450 2. Der Samenspender hat das Recht, die Samenzellenversorgung unter psychischen,  
... körperlichen Beschwerden oder anderen Umständen zu beenden, und hat gleichzeitig das  
... Recht, die Samen- und Gefrierkosten der Samenbank ordnungsgemäß zu erstatten, und hat  
... das Recht, die Einstellung des kryokonservierten Samens zu beantragen.
- 451 3. Eine Kryokonservierung mit Selbstbehandlung ist erforderlich, und die  
... Kryokonservierung sollte auch nach Unterzeichnung des Einwilligungsformulars erfolgen.  
... Das medizinische Personal ist verpflichtet, den Kryokonservator mitzuteilen, dass die  
... Technik für die Anwendung der Technik erforderlich ist, die aktuelle  
... Kryokonservierungsrate und das voraussichtliche Behandlungsergebnis.
- 452 4. Die Samenbank darf das Spermium von Personen, die das Einverständniserklärung nicht  
... unterschrieben haben, nicht sammeln, testen, lagern und verwenden. [?]
- 453 ( 3 ) Grundsätze zum Schutz zukünftiger Generationen[?]
- 454 1. Das medizinische Personal ist verpflichtet, dem Spender mitzuteilen, dass für die  
... mit der Geldstrafe geborenen Nachkommen des Kindes keine Rechte und Pflichten bestehen.
- 455 2. Schaffung eines perfekten Versorgungsmanagementsystems für die  
... Samenzellenversorgung: Die Samenzellenbank ist verpflichtet, Heiratsberatungsdienste in  
... Zusammenhang mit medizinischen Informationen für die zukünftige künstliche Befruchtung  
... im Falle der Anonymität bereitzustellen . [?]
- 456 ( 4 ) Grundsätze des sozialen Wohls[?]
- 457 1. Einrichtung eines soliden Verwaltungsmechanismus für die Spender, der mehrere  
... Spender desselben Spenders verbietet und mehr als fünf Frauen die Empfängnis zulässt;
- 458 2. X , Y- Spermium-Screening ohne medizinische Indikationen wird nicht durchgeführt . [?]
- 459 ( 5 ) Vertraulichkeitsgrundsätze[?]
- 460 1. Um die Rechte des Spenders und des Empfängers sowie des Nachwuchses zu schützen,  
... sollten der Spender und der Empfänger blind bleiben, und der Spender und das  
... medizinische Personal, das die vom Menschen unterstützte Fortpflanzungstechnologie  
... implementiert, sollten blind bleiben, und der Spender und der Nachwuchs sollten blind  
... bleiben Bleib blind; [?]
- 461 2. Das medizinische Personal der Samenbank ist verpflichtet, den Spender, den Empfänger  
... und seine Nachkommen vertraulich zu behandeln. Die Samenbank sollte ein striktes  
... Vertraulichkeitssystem einrichten und sicherstellen, dass die Implementierung,  
... einschließlich der Verwendung von gefrorenem Spermium, stets durch den Code und die  
... Identität des gefrorenen Samens angegeben wird Maßnahmen wie das Abdecken der  
... Samenbank;
- 462 3. Sowohl das Ehepaar des Empfängers als auch das medizinische Personal, das die human  
... assisted reproductive technology organisation implementiert, haben kein Recht, auf die  
... vom Spender erhaltenen Informationen zuzugreifen, um die Identität zu bestätigen, so  
... dass das Spermium nicht das Recht hat, auf alle Identitätsinformationen des Empfängers  
... und seiner Nachkommen zuzugreifen. [?]
- 463 ( 6 ) Der Grundsatz der strikten Verhinderung der Kommerzialisierung
- 464 1. Verbot von gewinnorientiertem Verhalten zum Gewinn Die Befruchtung ist eine

- 464... freiwillige humanitäre Aktion, und die Samenbank kann den Spender nur für die  
... notwendige verlorene Zeit, den Transport und die medizinischen Risiken entschädigen,  
... die er trägt.
- 465 2. Die menschliche Samenbank kann nur gefrorenen Samen , der den Anforderungen der  
... nationalen technischen Spezifikationen entspricht, an Einrichtungen abgeben, die vom  
... Gesundheitsministerium das Genehmigungszertifikat für die Fortpflanzungstechnologie  
... erhalten haben .
- 466 3. Es ist verboten, Samen zu kaufen oder zu verkaufen, und die Samen der Samenbank  
... können nicht als Ware gehandelt werden.
- 467 4. Die menschliche Samenbank darf die Qualität der Versorgung für die Erzielung hoher  
... Erträge nicht beeinträchtigen. [?]
- 468 ( 7 ) Grundsätze der ethischen Aufsicht
- 469 1. Um die Umsetzung der oben genannten Prinzipien sicherzustellen, sollte die Samenbank  
... von der Ethikkommission für Reproduktionsmedizin geleitet werden, die sich aus Experten  
... für medizinische Ethik, Psychologie, Soziologie, Rechts- und Reproduktionsmedizin,  
... Pflege und Massenvertretung zusammensetzt;
- 470 2. Die Ethikkommission für Reproduktionsmedizin beaufsichtigt die Samenbank nach den  
... oben genannten Grundsätzen und führt die erforderliche ethische Propaganda und  
... Ausbildung durch, um die ethischen Fragen zu überprüfen, die bei der Umsetzung  
... angetroffen werden, zu überprüfen, zu demonstrieren und zu beraten.