

تبیین قانون و آیین‌نامه نحوه اهدای جنین به زوجین نابارور و بررسی خلاهای قانونگذاری آن

* رضا کردی

تاریخ دریافت ۱۳۹۳/۱۱/۶ تاریخ پذیرش ۱۳۹۳/۱۱/۱۲

با گذشت ۱۰ سال از تصویب قانون نحوه اهدای جنین به زوجین نابارور و آیین‌نامه اجرایی آن و با توجه به ازدیاد تقاضا و مراجعات متعدد زوجین نابارور به مراکز مجاز و دادگستری‌ها به منظور اخذ مجوز دریافت جنین و انجام سیکل درمانی بیماران متقارضی، متأسفانه این اقدامات صرفاً جنبه تشریفاتی داشته و مراکز مجاز تخصصی با تفسیر موسع از مقررات موجود و استفاده از لفظ عام اهدای جنین و قیاس از شرایط و ضوابط ناقص قانون فعلی و بدون توجه به موضوعات شرعی و قانونی تلقیح مصنوعی در انواع مختلف مسئله، مبادرت به اهدا، انتقال و بعض‌اً معرفی رحم جایگزین به متقارضان و درمان آنان می‌کنند. از آنجا که ناباروری زوجین علت عمده وضع این قانون است - که در این مقاله، قانون اهدا می‌نامیم - عملأ درمان این بیماری باعث ایجاد رویه‌ای غلط و انجام أعمال متناقض با شرع و قانون توسط مراکز مجاز تخصصی در این زمینه شده است؛ از این‌رو برای اقتحام ضرورت و فوریت در اصلاح و الحاق موادی به قانون مزبور، در این مقاله سعی شده، ابتدا واژگانی را که در قانون نحوه اهدای جنین به زوجین نابارور آمده و بعض‌اً تفاسیر و ارتکاذات ذهنی زیادی را به همراه داشته، بررسی شود و صرف نظر از پذیرش یا عدم پذیرش لفاح مصنوعی در انواع مختلف مسئله، تلقیح مصنوعی، انتقال جنین و گامت و روش‌های کمک باروری را به طور مختصر تبیین و با ارائه پیشنهادهایی نواقص و کاستی‌های قانون اهدا و آیین‌نامه آن را ذکر و راهکارهایی نیز جهت تکمیل و تصحیح مقررات مربوطه ارائه کنیم.

کلیدواژه‌ها: جنین؛ گامت؛ رحم جایگزین؛ مراکز تخصصی؛ تلقیح مصنوعی؛ بانک اسپرم

* کارشناس ارشد حقوق خصوصی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم تحقیقات تهران (مرکزی)؛ Email: ezakordi60@yahoo.com

مقدمه

خانواده به عنوان مهم‌ترین رکن جوامع بشری به اقتضای زمان و مکان، دچار معضلات و چالش‌هایی می‌شود که رفع آن از ضروریات و تکالیف افراد و مراجع مرتبط با آن است. نازیی یکی از عمدۀ مشکلاتی است که خانواده را دچار تزلزل می‌کند و بعضًا موجب فروپاشی این نهاد مقدس می‌شود. از این‌رو قانونگذار ایران اسلامی با حساسیتی که در این زمینه احساس می‌شود، پس از بررسی‌های لازم، بهویژه بعد از تشکیل سمینار مسائل حقوقی انتقال جنین در سال ۱۳۷۷، در مورخ ۱۳۸۲/۴/۲۹ قانون نحوه اهدای جنین به زوجین نابارور را تصویب کرد که در تاریخ ۱۳۸۲/۵/۸ مورد تأیید شورای نگهبان قرار گرفت (روزنامه رسمی، ۱۳۸۲/۵/۲۹). قانون نحوه اهدای جنین به زوجین نابارور و آینین‌نامه اجرایی آن که در سال ۱۳۸۳ تصویب و منتشر شد تحولی شگرف در عرصه اجتماعی و زندگی خانوادگی افراد ایجاد کرد. دانش پژوهشی با پیشرفت‌های جدید خود توانسته است کمک قابل توجهی به تولید مثل انسانی کند و به وسیله روش‌های کمک باروری در رفع و معالجه برخی از عیوب زنان و مردان، آرزوی زوجینی را که مدت‌ها در انتظار فرزند بوده‌اند، محقق سازد.

ایجاد این بدعت علمی علاوه‌بر مزیت‌های متعدد، معایب و کاستی‌هایی را نیز در برداشته که متأسفانه بعد از گذشت ۱۰ سال از قانونگذاری حتی کلمه‌ای از آن مورد اصلاح و بازنگری قرار نگرفته و با وجود استفتایات مختلف از مراجع عظام و بررسی‌های علمی، تخصصی در این زمینه ضرورتی برای فصل الخطاب قرار دادن یک مقرره جامع و مانع بدون تعابیر مختلف صورت نگرفته است؛ در حالی که قانونگذار اسلامی ایران متأسفانه بدون در نظر گرفتن مسائل ناشی از به کار گیری روش‌های تلقیح مصنوعی از جهات اخلاقی و حقوقی، فقط قانونی تصویب و آن را بلا تکلیف رها کرده است.

بدیهی است به منظور تسهیل در امر اهدای جنین، خروج از تفاسیر متفاوت از قانون مزبور و جلوگیری از سوءاستفاده از خلا قانونگذاری و مشروعیت بخشیدن به انحصار و انواع لقاح مصنوعی، متناسب با پیشرفت علمی و تقاضای زوجین نابارور در این مورد و نیز ایجاد وحدت رویه‌ای اداری - قضایی در موضوع مانحن فیه، اصلاح و الحاق موادی به آن، ضروری و پیشگیرانه خواهد بود.

بنابراین چون این نحوه اهدا با اصول حاکم بر قضیه از جمله برائت، احتیاط، لاحرج،

فراش، تلازم و... قابل تحلیل و بررسی است لذا صرف نظر از ورود به بحث اثبات یا ثبوت موضوع مسئله و اصول و قواعد مربوط به اهدا یا اخذ جنین و گامت، علاوه بر ارائه تعاریف و بررسی واژگان اساسی و قیود اصلی قانون موصوف، ضروریات اصلاح یا الحاق مواردی را با ذکر نواقص و کاستی‌های قوانین و مقررات فعلی در این مقاله بیان و وظایف و انواع مختلف روش‌های مجاز و غیرمجاز آن - که تا این زمان بدین صورت تحقیقی در این زمینه صورت نگرفته - تشریح و ضمن ارائه پیشنهادهای اصلاحی در کلیه مباحث، سعی در تبیین لزوم مسائل مربوطه شده است.

۱. روش‌های تلقیح مصنوعی و انواع مجاز و غیرمجاز آن

۱-۱. انواع روش‌های تلقیح مصنوعی

تلقیح در لغت به معنای باردار کردن و لقاح به معنای باردار شدن است (الإفریقی المصری، ۱۹۹۷ م: ۵۱۲) و تلقیح مصنوعی در اصطلاح، عبارت از این است که زن را با وسایل مصنوعی و بدون اینکه نزدیکی صورت گیرد آبستن کنند (نایب‌زاده، ۱۳۸۰: ۹).

به عبارتی می‌توان گفت، معنای اصطلاحی تلقیح مصنوعی از معنای لغوی آن دور نشده و عبارت است از «ترکیب اسپرم مرد با تخمک زن بدون عمل نزدیکی در داخل یا خارج از رحم به کمک وسایل پزشکی» (مرادزاده رحمت‌آبادی، ۱۳۷۹: ۱۲).

در تکون یک طفل سه عامل اساسی مؤثر است: ۱. اسپرم که مختص مرد است، ۲. تخمک که مختص زن است، ۳. رحم که مختص زن است.

با توجه به سه عامل فوق، در یک دسته‌بندی کلی می‌توان روش‌های درمان نازایی را به دو گروه تقسیم کرد: ۱. روش‌های لقاح داخل رحمی،^۱ ۲. روش‌های لقاح خارج رحمی.^۲

۱-۱-۱. روش‌های لقاح داخل رحمی

منظور از روش‌های لقاح داخل رحمی، آن است که لقاح بین سلول‌های جنسی نر و ماده در

1. Intra Uterine Insemination (IUI)

۲. روش‌های مذکور در این مقاله صرفاً روش‌های متداول درمان بیماری نازایی بوده و به معنای پذیرش این روش‌ها در قانون و شرع نیست.

داخل بدن زن صاحب رحم صورت می‌گیرد. این روش‌ها که امروزه در سراسر دنیا رواج یافته و معمولاً به جهت ساده و کم هزینه بودن نسبت به روش‌های لفاح خارج رحمی با استقبال بیشتری مواجه شده‌اند عمدتاً به دو روش است:

۱-۱-۱-۱. روش تلکیح از طریق تزریق اسپرم به داخل رحم

تلکیح اسپرم مرد معمولاً به دو صورت قابل تحقق است.

روش اول: اسپرم شوهر را به همسر نامبرده تزریق کنند که به آن (A.I.H) می‌گویند.

روش دوم: اسپرم مرد بیگانه را به رحم یک زن بیگانه تزریق کنند که به آن (A.I.D) گفته می‌شود.

در روش دوم، بحث اهدای اسپرم به زوجین متقاضی مطرح است که می‌تواند به صورت تازه یا فریز شده اهدا شود.

۱-۱-۱-۲. روش تلکیح از طریق تزریق هم‌زمان اسپرم و تخمک به داخل رحم

تلکیح نطفه به داخل لوله رحم^۱ یکی دیگر از روش‌های کمک باروری است. در این روش مخلوطی از اسپرم شوهر و تخمک همسر تهیه شده و توسط جراحی مختصراً به ابتدای لوله رحم زن ریخته می‌شود. این روش همانند ZIFT نیازمند سالم بودن لوله‌های فالوپ زن می‌باشد. این روش برای زوج‌هایی که به دلایل ناشناخته نابارور هستند و یا ناباروری آنها به علی‌نظر مشکلات دهانه رحمی، آندومتریوز مختصراً رحم و دستگاه ایمنی است به کار می‌رود.

این روش زمانی به کار برده می‌شود که علت ناباروری زوجین، ناشی از نقص موجود در تخمک زوجه یا عدم تخمک‌گذاری زن باشد و در دو روش قابل درمان است:

روش اول: با استفاده از تخمک زوجه شرعی زوج متقاضی جنین،

روش دوم: با استفاده از تخمک زن بیگانه.

در این روش (دوم) موضوع اهدای تخمک^۲ به زوجین متقاضی مطرح می‌شود که می‌تواند به صورت تازه یا فریز شده مورد استفاده قرار گیرد.

1. Gamete Intra-fallopian Transfer (GIFT)

2. Oocyte Donation

۱-۱-۲. روش‌های لقاح خارج رحمی

منظور از روش‌های لقاح خارج رحمی، آن دسته روش‌های تلقیح مصنوعی است که در آنها لقاح بین سلول‌های جنسی نر و ماده در خارج از بدن مادر تحقق می‌یابد که شامل روش‌های ذیل می‌باشد:

۱-۱-۲-۱. لقاح آزمایشگاهی^۱

برخلاف IUI که در آن اسپرم‌های مرد و تخمک زن توسط لوله‌ای وارد رحم زن می‌شوند، در IVF تخمک زن با اسپرم مرد در خارج از رحم، در محیط آزمایشگاه باهم ترکیب می‌شوند و پس از لقاح، جنین حاصله در داخل رحم زن گذاشته می‌شود.

به‌طور کلی می‌توان مراحل انجام عمل IVF را به پنج مرحله تقسیم کرد:

مرحله اول: تحریک تخمک‌گذاری،

مرحله دوم: جمع آوری تخمک‌ها،

مرحله سوم: تهیه و آماده‌سازی اسپرم،

مرحله چهارم: لقاح و رشد جنین در محیط آزمایشگاه،

مرحله پنجم: انتقال جنین به داخل رحم.

۱-۱-۲-۲. انتقال نطفه بارور شده به داخل لوله رحم^۲

یکی از روش‌های کمک باروری است که همانند IVF و GIFT، تخمک‌های زن در زمان مناسب گرفته می‌شود سپس درون ظرف آزمایشگاهی در کنار اسپرم‌های همسر وی قرار داده شده تا لقاح صورت گیرد و سلول تخم حاصل شود.

در نهایت با مشاهده سلول‌های تخم به‌وسیله یک لوله پلاستیکی و از طریق جراحی مختصر در ناحیه شکم، به لوله‌های رحمی منتقل می‌شوند. ضرورت انجام این روش سالم بودن لوله‌های رحمی زن است در غیر این صورت انجام ZIFT مفید نخواهد بود.

1. In Vitro Fertilization (IVF)

2. Zygote Intra-fallopian Transfer (ZIFT)

۱-۲-۳. تزریق اسپرم به داخل تخمک^۱

میکرواینژکشن عمدتاً در مواردی به کار می‌رود که اسپرم مرد از نظر تعداد، تحرک و یا شکل، کیفیت لازم را ندارد. در بعضی موارد که چندین عمل IVF انجام شده و به نتیجه نرسیده است از عمل میکرواینژکشن استفاده می‌شود. تفاوت IVF و ICSI در نحوه لقادرهای تخمک است.

در روش IVF اسپرم در معرض تخمک قرار داده می‌شود تا خودش وارد تخمک شود در حالی که ICSI که ترجمه فارسی آن تزریق درون سیتوپلاسمی اسپرم است، اسپرم با سوزن مخصوص به داخل تخمک وارد می‌شود.

به طور کلی می‌توان مراحل انجام عمل ICSI را به پنج مرحله تقسیم کرد:

مرحله اول: تحریک تخمک گذاری،

مرحله دوم: جمع آوری تخمک‌ها،

مرحله سوم: تهیه و آماده‌سازی اسپرم،

مرحله چهارم: لقادرهای و رشد جنین در محیط آزمایشگاه،

مرحله پنجم: انتقال جنین به داخل رحم.

۴-۱-۲. استفاده از رحم جانشین^۲

در این روش زوج و زوجه دارای گامت سالم هستند، ولی زوجه، رحم سالم ندارد. در این فرض، جنین آماده شده در محیط آزمایشگاه به رحم زن جایگزین (اجاره‌ای یا عاریه‌ای) منتقل می‌شود و جنین پس از تولد به زوجین صاحب جنین تحویل داده می‌شود.

فرض دیگر در این روش اینکه جنین اهدایی غیر که به مراکز اهدا شده است، توسط زوجین شرعی و قانونی نابارور از مراکز تقاضا و گرفته شده و به رحم زن دیگری (جایگزین) منتقل و سپس طفل حاصله به همان زوجین نابارور متقاضی داده شود.^۳

1. Intra Cytoplasmic Sperm Injection (ICSI)

2. Surrogacy

3. برای مطالعه بیشتر در این خصوص رک: سایت فوق تخصصی مرکز ناباروری حضرت مریم (س) <http://ivfsari.com>

۲-۱. شقوق مجاز و غیرمجاز روش‌های تلقیح مصنوعی

در هر کدام از روش‌های چهارگانه فوق در تلقیح مصنوعی خارج از رحم، چهار شق قابل تصویر برای درمان ناباروری است:

۱. لقادیر با اسپرم و تخمک مرد و زن شرعی و قانونی و انتقال آن به رحم زوجه یا رحم جایگزین یا زن بیگانه،
 ۲. لقادیر با اسپرم و تخمک مرد و زن بیگانه و انتقال آن به رحم زن بیگانه یا رحم جایگزین،
 ۳. لقادیر با اسپرم مرد و تخمک اهدایی زن بیگانه و انتقال به رحم زوجه یا رحم جایگزین،
 ۴. لقادیر با اسپرم اهدایی مرد بیگانه و تخمک زوجه و انتقال به رحم زوجه یا رحم جایگزین.
- در ابتدا اشاره به این نکته مهم است که در هر کدام از روش‌های فوق به فراخور مسئله درمان نازایی با نوع لقادیر صورت گرفته، بحث اهدای اسپرم، اهدای تخمک یا اهدای جنین مطرح می‌شود.

بدهی است مطابق شقوق مسئله در روش‌های لقادیر مصنوعی (داخل رحم و خارج رحم) و تطابق آن با قانون اهدا، می‌توان روش‌های مجاز درمان نازایی را به کمک اصول حقوقی و نظریات فقهی به ترتیب زیر احصا کرد:

۱. تلقیح اسپرم و تخمک زن و شوهر قانونی و شرعی در خارج از رحم و در محیط آزمایشگاهی و انتقال جنین حاصله به زوجین نازایی متقاضی جنین به صورت محترمانه (احصایی در قانون اهدا)،
 ۲. تلقیح اسپرم و تخمک زن و شوهر قانونی و شرعی در خارج از رحم و در محیط آزمایشگاهی و انتقال جنین حاصله به رحم زوجه،
 ۳. انتقال اسپرم اخذ شده زوج بالوله به داخل رحم زوجه مرد صاحب اسپرم،
 ۴. لقادیر اسپرم شوهر سالم با تخمک زوجه نابارور در خارج از رحم و انتقال جنین حاصله به رحم همان زوجه،
 ۵. لقادیر اسپرم شوهر سالم با تخمک زن موقت یا زن دوم او در خارج از رحم و انتقال جنین به داخل رحم زوجه دائمی اول. لذا سایر موارد در حکم روش‌های غیرمجاز قلمداد می‌شود و در قانون نسبت به آنها قاعده‌ای وضع نشده است.
- بنابراین به جهت سکوت قانونگذار و عدم بیان حکم صریح و تکالیف قانونی و شرعی

مسئله، مراکز حق ندارند انواع روش‌های دیگر را به عنوان لفاح داخل رحمی یا خارج رحمی استفاده و به کار ببرند و قاضی دادگاه نیز جز در مورد روش شماره ۱ نباستی اتخاذ تصمیم و مجوز صادر کند.

ازین رو پیشنهاد می‌شود قانونگذار اسلامی، روش‌های دیگری که تعیین کننده اقدام مراکز و اشخاص متقارضی است و در بالا بر شمردیم (از تلقیح داخل رحمی و یا تلقیح خارج رحمی) و شرعاً نیز مجاز شمرده می‌شوند را در قالب موادی احصا و در قانون بیان کند و تکالیفی واضح با ضمانت اجرایی بازدارنده جهت انواع غیر مجاز اهدا یا اخذ جنین و گامت، بر ذمه اشخاص و مراکز مختلف وضع نماید.

۲. ضوابط و شرایط طرفین پذیرنده اهدا و مراکز تخصصی مجاز

۱-۲. شرایط اهداکنندگان جنین

از دلایل ادعای شتاب زدگی مقتن در تصویب قانون نحوه اهدا اینکه؛ در متن قانون تصویب شده، بدون توجه به موضوع اصلی مسئله یعنی اهداکننده جنین - به جز شرط مكتوب نمودن موافقت در اهدای جنین - شرایطی برای اهداکنندگان جنین قرار داده نشده. این نقص در ماده (۲) آیین نامه اجرایی قانون اهدا جبران شده لکن ضرورت دارد قانونگذار:

اولاً، شرایط اهداکنندگان جنین را به صورت جامع در متن قانون اهدا تصریح کند.

ثانیاً، در خصوص شرایط اهداکنندگان گامت (اسپرم و تحملک) نیز مواردی را به صورت مبسوط ذیل وظایف اهداکنندگان بیان کند تا نسبت به هر نوع اهدا اعم از گامت یا جنین (نفیا یا اثباتاً)، ضوابط و تکلیفی مضبوط شده باشد.

ثالثاً، نسبت به اعلام رضایت و موافقت کتبی اهداکنندگان جنین یا گامت به منظور پژوهش‌های تحقیقاتی و پژوهشی نیز ضوابطی احصا شود یا اینکه عدم اعمال و انجام برخی شرایط مندرج در قانون اهدا را در خصوص این نوع پژوهه‌ها به صورت استثنائاتی بیان کند.

رابعاً، در مورد اهدا جهت امور تحقیقاتی و پژوهشی می‌توان قید زوجیت، موافقت کتبی و نکاح دائم را اعمال نکرد و مثلاً زوج یا زوجه یا افراد مجرد یا زوجین موقع بتواند بدون رضایت همسر خود یا به تنها یی برای این مورد (فقط نسبت به امور تحقیقاتی و پژوهشی) جنین یا گامت اهدا کنند.

خامساً، در صورت پذیرش الحق نسبیت جنین به زوجین اهداگیرنده، بایستی شرط موافقت کتبی رسمی مبنی بر اعراض از جنین یا گامت توسط زوجین اهداکننده در بنده مجزا در قانون اهدا، گنجانده شود.

۲-۲. شرایط اهداگیرنده و متقاضیان جنین

از سیاق عبارات شرایط احصایی در قانون اهدا محرز است که متقاضیان جنین فقط می‌توانند:

۱. زوجینی باشند که زوجه استعداد دریافت جنین را داشته یعنی رحم زوجه سالم باشد،
۲. زوجین صرفاً باید جنین دریافت کنند. با این وجود قانونگذار در قانون اهدا، جهت تقاضا و دریافت جنین توسط زوجین نابارور، اهداگیرنده را مقید به داشتن شرایطی دیگر نیز نموده

لکن پیشنهادهای این بند به صورت ضرورت‌های اصلاح آورده شده که:

اولاً، با توجه به اینکه اهدا و اخذ گامت یا تقاضای رحم جایگزین در قانون اهداء مطرح نشده و مراکز مجاز تخصصی این نوع موارد را انجام و حتی تبلیغات و مشاوره‌های درمانی خود را در تمام شقوق روش‌های تلقیح مصنوعی اعمال می‌کنند؛ درخصوص پذیرش اخذ و اهدای گامت و اعتبار بخشیدن به رحم شخص ثالث تحت عنوان رحم جایگزین، به صراحة تعیین تکلیف شود.

ثانیاً، از آنجا که پذیرش و قبول اهدا و اخذ گامت و اعتبار دادن به رحم جایگزین توسط قانونگذار، به تبع باعث پذیرش انتقال و سیکل درمان در این زمینه به زوجین نابارور یا رحم غیر می‌باشد ضروری است در راستای پذیرش هر قسم از انواع اخذ و اهدای، شرایط و ضوابطی درخصوص آنها در قانون ذکر شود.

ثالثاً، به منظور جلوگیری از اختلاط در انساب و از بین رفتن توارث قانونگذار به صراحة بیان نماید که هیچ کدام از اهداکننده و متقاضی جنین نبایستی با هم رابطه خویشاوندی، نسبیت و سبیت از هر درجه و در هر طبقه داشته باشند و ضمانت اجرایی نیز برای عدم اعلام و اطلاع‌رسانی این موضوع برای هر یک از مراکز و اشخاص اهداکننده و متقاضی تعیین کند.

رابعاً، تعیین تکلیف نسبت به عاقبت گامت یا جنین اهدایی یا فریز شده‌ای که در فرایند انتقال، رابطه و عقله زوجیت زوجین متقاضی به طریقی از بین می‌رود، چرا که تعیین تکلیف در این گونه اهداهای به دلیل مصلحت، تربیت، آینده و... طفل حاصله مهم است؛ مثلاً آنچا

که زوجینی قبل اسپرم یا جنین خود را فریز کرده و مبادرت به درمان بیماری سرطان و شیمی درمانی نموده‌اند و در این حین زوج بیمار، فوت می‌کند.

خامساً، در قانون معین شود پزشک مورد نظر و گواهی معتبر پزشک معتمد برای مراجعته متقاضیان و دادگاهها چه شخص یا ارگانی است؛ آیا پزشکی قانونی است یا همان آزمایشگاه و آیا آزمایشات اخذ شده در مراکز مجاز و پزشکان فعل در آن مراکز، مطبع نظر قانونگذار است؟

سادساً، تبیین و ذکر قیود دیگر در هر یک از بندهای ماده (۲)، وضوح و تسهیل در امر رسیدگی و تقاضا را برای هر یک از متقاضیان، مراکز و دادگاهها هموار می‌سازد لذا ذکر عبارات اعتیاد به مواد مخدر، مشروبات الکلی و روانگردان‌ها یا مبتلا شدن به بیماری‌های صعب‌العلاج ایدز، هپاتیت و... کامل‌تر است.

سابعاً، با توجه به تعریف تابعیت که عبارت است از رابطه‌ای معنوی و ذاتی سیاسی که شخص را به کشور معینی مربوط می‌سازد (نصری‌ی، ۱۳۹۰: ۲۸-۲۶) و با عنایت به سیکل درمان نازایی و بیمار قلمداد کردن متقاضیان در این موضوع و عدم انحصار علم پزشکی به یک دولت و منطقه خاص، بایستی پذیرفت که بحث تقاضای جنین یا گامت و درمان ناباروری محققًا تعلق به تبعه یک کشور نداشته و موضوعی فراملی است و در این حد قابل اصلاح است.

۲-۳. وظایف دادگاه‌ها در اهدای جنین

در فرایند دریافت جنین وظایفی نیز جهت دادگاه‌ها در قانون اهدای بیان شده است. این وظایف، نقایص و کاستی‌هایی داشته که روند فعالیت اجرایی مراکز، متقاضیان و قضات دادگاه‌ها را با مشکلاتی مواجه و بعضًا موجب اعمال سلایق مختلف از جانب دادگاه‌ها و ایجاد رویه‌های متضاد و متفاوت نسبت به موضوع مسئله شده است که با بررسی دقیق این وظایف که ذیلاً به تفکیک می‌آوریم، ضرورت اصلاح آنها مبرهن و پیشنهادات اصلاحی آنها نیز ذیل هر عنوان بیان خواهد شد:

۱-۳-۲. نحوه دریافت تقاضا یا دادخواست و ارائه مجوز یا صدور رأی

با تنظیم تقاضانامه دریافت جنین و تسلیم آن به دادگاه صالح جهت صدور مجوز اخذ جنین

به زوجین نابارور، دادگاه‌ها موظف به صدور مجوز لازم در این خصوص خواهند بود. این مورد یکی از تکالیفی است که قانونگذار به دادگاه‌ها محول کرده است در حالی که تنظیم تقاضانامه یا ارائه دادخواست اخذ جنین یا گامت منوط به مشخص بودن ماهیت نوع خواسته در این بحث است. به عبارتی؛ پذیرش تقاضا یا درخواست دریافت جنین و گامت ازسوی دادگاه‌ها در قالب دادخواست دعوی حقوقی یا تقاضای امور حسبی، تعیین کننده نحوه سیر تشریفات دادرسی در موضوع مسئله است، چرا که با پذیرش تقاضا یا خواسته به صورت قانون امور حسبی یا دعوی حقوقی راه برای قاضی و به تبع آن برای مقاضیان روشن خواهد شد که اولاً مقاضی جنین یا گامت بایستی دادخواست ارائه دهد یا تقاضای مجوز کند؛ ثانیاً قاضی دادگاه، به تبع ارائه دادخواست یا تقاضانامه دریافتی، می‌بایستی مبادرت به صدور اجازه یا دادنامه ابلاغ کند؟

تصمیم دادگاه در معنای اعم خود شامل احکام؛ قرار، تصمیمات حسبی و اعمال اداری می‌باشد و هر کدام از این تصمیمات نیز دارای تشریفات، اصول و مقرراتی است که منوط به تشخیص و تعیین نوع اعمال تصمیمات آیین دادرسی مدنی یا امور حسبی است و به فراخور این موضوعات قابل فرجام و تجدیدنظر بودن مسئله و نحوه رسیدگی، خوانده و خواهان دعوی نیز معین می‌شود. لذا پیشنهاد می‌گردد قانونگذار محترم به صراحة، ماهیت اصول در رسیدگی و ارائه مجوز یا صدور رأی در دریافت جنین را بیان و مقررات آن را نیز در قانون و آیین‌نامه مشخص کند.^۱

۲-۳-۲. تأیید صلاحیت اخلاقی

از دیگر وظایف احصایی دادگاه‌ها در قانون اهدای صدور تأییدیه صلاحیت اخلاقی زوجین قبل از ارائه مجوز و صدور اجازه دریافت جنین است لذا قانونگذار معین نکرده است که این تأییدیه صلاحیت اخلاقی باید با چه ویژگی‌هایی قابل احراز باشد. از آنجا که عرف و رویه قضایی در این خصوص بر پایه استعلام و تحقیقات محلی یا صدور برگه سوء پیشینه از طریق مراجع ذی‌مدخل همچون اداره آگاهی و نیروی انتظامی محل سکونت افراد مقاضی صورت

۱. برای مطالعه بیشتر رک: عبدالله شمس (۱۳۸۱)، آیین دادرسی مدنی، جلد ۲، تهران، میزان.

می پذیرد، پیشنهاد می شود در قانون و آین نامه آن در مورد صلاحیت اخلاقی زوجین نیز قانونگذار مشخص کند:

اولاً، همان دادگاه صادرکننده مجوز صالح به رسیدگی صلاحیت اخلاقی زوجین است یا شعبه دیگر دادگاه؟ که در هر صورت بهتر است این موضوع در یک شعبه دادگاه رسیدگی شود.

ثانیاً، ارائه درخواست صلاحیت اخلاقی به دادگاهها از طرف چه شخصی و به چه نحو باید صورت گیرد.

ثالثاً، مطابق ماده (۴) قانون اهدا که عدم صلاحیت اخلاقی زوجین را قابل تجدیدنظر دانسته و ماده (۲) آن، که تنظیم و تسليم تقاضای دریافت را بعد از احراز شرط صلاحیت اخلاقی دانسته، معین می شود که: الف) زوجین باستی مشترکاً ۲ بار به دادگاه صالح درخواست ارائه دهند. ب) بار اثبات صلاحیت اخلاقی بر عهده زوجین است. ج) تأیید صلاحیت باید از زوجین مشترکاً صورت پذیرد لذا تأیید یا عدم تأیید یکی از ایشان باعث عدم تأیید صلاحیت هر دو خواهد بود. د) اطاله و سردرگمی در شعبه محاکم خانواده برای تأیید صلاحیت و سپس در شعبه دیگر جهت مجوز دریافت جنین در این موضوع مشهود است. نکته قابل ذکر اینکه نواقص فوق در قانون اهدا، در ماده (۵) آین نامه تا حدودی اصلاح شده لکن بدیهی است آین نامه نمی تواند ناسخ قانون باشد بلکه آین نامه اجرایی باید شیوه و طریقه اجرای قانون مربوطه را بیان کند؛ از این رو تعیین تکلیف نسبت به این موضوعات، ابهامات مطروحه فوق را تسهیل خواهد کرد.

۲-۳-۳. قطعی و قابل تجدیدنظر بودن مجوز و دریافت جنین

با عنایت به ماده (۲ و ۴) قانون اهدا و صراحت ماده (۵) آین نامه اجرایی آن، محرز است که صدور رأی مبنی بر رد درخواست و عدم صلاحیت زوجین قابل تجدیدنظر می باشد لکن مطابق مفهوم ماده، صدور مجوز مبنی بر دریافت و تأیید صلاحیت اخلاقی زوجین، قطعی و غیرقابل تجدیدنظر است. این تعیین تکلیف قانونگذار جامعیت نداشته و حتی نسبت به مدت قطعیت رأی صادره و قابل تجدیدنظر بودن و احواله به آین دادرسی خاص، ساکت و نقص داشته و فرجام خواهی و اعاده دادرسی از تصمیم دادگاهها در این خصوص را نیز مسکوت گذاشته

است. این در حالی است که افراد متقاضی و بیماران مراجعه کننده مترصد تصمیمی قانونی و شرعاً برای آینده‌ای هستند که با مسکوت گذاشتن و ابهام در این موارد، آینده و بعضاً زندگی‌شان را دستخوش تغییراتی شگرف خواهد کرد لذا پیشنهاد می‌شود قانونگذار نسبت به این موارد صراحةً اعلام نظر کند و موارد قطعی و یا قبل تجدیدنظر بودن را معین نماید.^۱

۴-۳-۲. دادگاه صالح

مطابق مفاد قانون اهدا، صراحةً نسبت به تعیین دادگاه صالح جهت صدور اجازه و اخذ تأییدیه دریافت جنین یا گامت و نیز رحم جایگزین (با فرض پذیرش) بیان نشده لکن ماده (۵) آیین نامه، در موردی دادگاه خانواده را صالح به رسیدگی دانسته است. بجاست درخصوص دادگاه صالح یا صلاحیت شخص دادستان نسبت به رسیدگی همه جانبه و صدور معجز و تأییدیه‌های مربوطه، قاعده‌ای وضع شود. این موضوع آنجا که تکلیف اعمال تصمیمات قاضی بر مبنای قانون امور حسی یا قانون آیین دادرسی مدنی به‌طور مشخص بیان شود، قابل رفع خواهد بود.

بدیهی است با توجه به قوانین موجود و ماهیت موضوع قانون اهدا و ارتباط موضوعی آن با احوال شخصیه افراد، باید پذیرفت که این قانون صراحةً توسط قانونگذار جزء امور حسی قلمداد شود.

۴-۲. وظایف مراکز مجاز تخصصی ناباروری

از دیگر دلایل شتابزدگی قانونگذار در تصویب قانون اهدا اینکه، وظایف مراکز مجاز تخصصی ناباروری^۲ بسیار محدود و فاقد ضمانت اجرای مناسب و حتی بدون توجه به نحوه فعالیت ارگان‌ها و اشخاص فعال در این مراکز جهت انتقال، اهدا و دریافت جنین، بیان گردیده تا جایی که مراکز مورد نظر از این خلا قانونی استفاده کرده و با وجود عدم معجز و علم به عدم صراحةً قانون نسبت به اهدا، دریافت و انتقال گامت یا جنین و تقاضای رحم جایگزین، اقدام و حتی وضع عرف، رویه و قاعده کرده‌اند.

۱. همان.

2. Assisted Reproductive Technology (ART)

نکته قابل تأمل در این رهگذر، ابلاغ آین نامه تأسیس مراکز تخصصی درمان ناباروری است که در ۱۰ فصل و ۳۵ ماده بدون استناد و توجه به قانون و آین نامه اهدای جنین تدوین و تصویب شده است چنانچه در ماده (۱) آن به تعریف و اقدام جهت انواع روش‌های اهدا، انتقال و تلقیح غیرمجاز و غیرمصرح در قانون اهدا تصریح شده است؛ ازین‌رو ضرورت دارد وظایفی به منظور چگونگی تأسیس و فعالیت قانونی مراکز مجاز تخصصی به صورت کاملاً واضح باضمانت اجرایی مشخص تدوین و موارد ذیل نیز به عنوان پیشنهاد اصلاح در این خصوص مورد بررسی قرار گیرد:

۱. مهم‌ترین وظیفه مراکز مزبور، انتقال جنین حاصله از تلقیح خارج از رحم زوج‌های قانونی و شرعی به زوجین نابارور می‌باشد لذا با پذیرش اهدای گامت و معرفی رحم جایگزین و دیگر شقوق لقادم مصنوعی، می‌باشد این وظایف نیز بر دیگر تکالیف مراکز اضافه شود در غیر این صورت (عدم جواز سایر روش‌های لقادم مصنوعی) ضمانت اجرای مشخصی جهت انتقال غیرمجاز جنین یا گامت و معرفی رحم جایگزین ازسوی مراکز مربوطه به اشخاص متقاضی در نظر گرفته شود.

۲. طریقه نگهداری، طبقه‌بندی و تفکیک جنین، گامت و نحوه معرفی رحم جایگزین از طرف مراکز به اهداکنندگان و متقاضیان با رعایت تناسب دینی و مذهبی در بانک جنین و اسپرم به صورت جداگانه، از دیگر وظایفی است که باید نتیجه عدم مراعات آن باضمانت اجرایی خاص، در موادی مجزا در قانون اهدا گنجانده شود.

۳. نحوه و چگونگی ایجاد و اقدام دفاتر مشاوره دینی، حقوقی، پزشکی و روانشناسی به منظور صدور گواهی و معرفی نامه‌های لازم برای اهداکنندگان و متقاضیان در مراکز مجاز تخصصی نیز می‌تواند از دیگر وظایف این مراکز باشد که در آین نامه قانون اهدا مطرح شود.

۴. به منظور جلوگیری از سوءاستفاده‌های احتمالی افراد و ایجاد بازار سیاه در زمینه اهدای جنین، گامت و معرفی رحم جایگزین به متقاضیان، باید در قانون اهدا در قالب مواد یا فصلی جداگانه تمهیداتی اندیشه شود که این موارد از آزمایش تا انتقال، معرفی و امور مالی و... با محramانگی اسناد و مدارک، صرفاً از طریق مراکز مجاز تخصصی و افراد ذی‌صلاح امر، صورت پذیرد.

۵. بهتر است قانونگذار در قانون اهدا و آین نامه آن، تکلیف نماید که وزارت بهداشت -

درمان و آموزش پزشکی دستورالعمل اجرایی آیین نامه مزبور را اصلاح و وظایف تخصصی این مراکز (همچون اطمینان یافتن از سلامت جسمی، روانی، هوشی و ژنتیکی جنین و...) را در راستای اجرای مندرجات قانون و آیین نامه اجرایی آن، تدوین و الحاق به قانون اهدا کند.

۶. همان طور که برای ثبت واقعه ازدواج، گواهی بعضی مراکز مربوطه برای دفترخانه‌ها لازم است برای اهدای جنین یا گامت و معرفی رحم اجاره‌ای نیز مدارک و اسنادی نظری گواهی عدم سوءپیشینه، عدم اعتیاد، سند ازدواج و گواهی سلامت ضرورت دارد، به صورت کاملاً واضح، جهت مراکز مجاز و زوجین، معین و در قانون احصاء شوند.

۳. تبیین عبارات مفهومی و بررسی آنها

۱-۳. مفهوم گامت، رویان و جنین

نقش اساسی در تولید مثل انسان دستگاه تناسلی زن و مرد می‌باشد که هر کدام دارای ویژگی‌های خاص خود و تأثیری جدا از دیگری داشته و تداوم وجود بشر را بر عهده دارند و اگر تلاش زوجین در این جهت موفق نباشد عوامل مخبری را برای زوجین در بر خواهد داشت. از نظر متخصصان، ناباروری^۱ به عدم تحقق حاملگی پس از یک سال تلاش منظم و

مقاربت عادی زوج و بدون استفاده از هر نوع پیشگیری اطلاق می‌شود.^۲

گامت، به سلول جنسی نر (اسپرم) یا ماده (تخمک) گفته می‌شود که مختص جنسیت خاص هر فرد می‌باشد.

اسپرم (نطفه یا گامت) سلول جنسی نر است که در دستگاه تناسلی مرد تولید می‌شود. هر اسپرم که شباهت زیادی به بچه قورباغه دارد، دارای سر، قسمت میانی و دم می‌باشد. سر اسپرم که هسته سلول در آن قرار دارد مشخصات ارثی و مواد ژنتیکی را حمل می‌کند. تخمک (نطفه یا گامت) یا اووسیت^۳ سلول جنسی ماده است و به اندازه یک دانه شن بسیار ریز است که به عنوان بزرگترین سلول جنسی در بدن انسان ماده شناخته شده و به وسیله تخدمان‌ها تولید می‌شود لذا مقصود از اخذ یا اهدای گامت، دادن تخمک زن یا اسپرم مرد است.

1. Infertility

2. P.C. Steptoe and R.G. Edwards (1978). "Birth After the Reimplantation of Human Embryo", Lancet, 2 (8085).

3. Oocyte

با تلقیح و مجاورت دو سلول جنسی نر و ماده موجودی به نام سلول تخم (زیگوت)^۱ به وجود می‌آید و سپس شروع به تقسیم می‌کند و بعد از ۱۶-۱۸ ساعت، لقاح کامل شده و حدود ۳۰ ساعت پس از لقاح، سلول تخم به دو قسمت تقسیم شده که «جنین» یا «رویان»^۲ نامیده می‌شود و پس از ۷۲-۴۸ ساعت جنین در مرحله ۸ سلولی قرار می‌گیرد.

به عبارتی پس از گذشت حدود ۲۴ ساعت از لقاح، سلول تخم، تقسیم میتوzی خود را انجام می‌دهد و تبدیل به دو سلول می‌شود. تقسیمات ادامه می‌یابد و هر بار تعداد سلول‌ها برابر می‌شود و در حدود مرحله ۱۶ سلولی، جنین حاصل به شکل کره توپر کوچکی در می‌آید که مورو لا نام دارد. در حدود روز پنجم (لقاح)، جنین در مرحله مورو لا به درون رحم می‌رسد (دیانتنزاد، ۱۳۶۸: ۱۴۵-۱۴۴).

رویان یا جنین واژه‌ای است که برای توصیف مراحل اولیه رشد سلول تخم لقاح یافته به کار می‌رود و از مرحله شروع تقسیم سلول تا هفته آخر حاملگی را شامل می‌شود که این دوران را جنینی می‌نامند.^۳

واژه جنین در متون فقهی و حقوقی متراffد با «حمل» - یعنی بچه در رحم مادر از ابتدای بارداری تا تولد - به کار می‌رود (علامه حلی، ۱۴۲۰-۱۴۲۱، ج ۱: ۳۲۶؛ معاونت تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات معاونت ریاست جمهوری، ۱۳۹۰، ماده ۹۵۷) (قانون مدنی).

در قانون، تعریفی از جنین به چشم نمی‌خورد اما در آینه نامه اجرایی قانون نحوه اهدای جنین به زوجین نابارور مصوب ۱۳۸۳ تعریفی از اهدای جنین^۴ بدین صورت آمده است: اهدای جنین عبارت است از واگذاری داوطلبانه و رایگان یک یا چند جنین از زوج‌های واحد شرایط مقرر در قانون به مراکز مجاز تخصصی درمان ناباروری برای انتقال به زوج‌های متقاضی دارای شرایط مندرج در قانون. از آنجا که قانونگذار، قوانین را با علم و اشراف کامل به موضوعات مسئله به دور از کلی‌گویی و ابهام و با رعایت اصول و مبانی، بررسی و وضع می‌کند، لکن واژه جنین مذکور

1. Zygote

2. Embryo

۳. برای آگاهی بیشتر رک.: جمیعی از نویسنده‌گان، اهدای گامت و جنین در درمان ناباروری، جلد ۱، تهران، سمت.

۴. برای مطالعه استفتنهات رک.: محمدرضا رضائیا معلم (۱۳۸۳). باروری‌های پژوهشکی از دیدگاه فقه و حقوق، تهران، بوستان کتاب، ص ۴۳۳ به بعد.

در قانون اهدا با تعریف تخصصی و سیر پیشرفت علمی در سایر مراحل اهدا، همخوانی و مطابقت نداشت، پیشنهاد می شود قانونگذار تعاریف علمی و احصایی از جنین، گامت و رحم، با توجه به هدف و غایت وضع قانون موجود تدوین و به قانون الحاق کند.

به عبارتی می توان ادعا کرد که قانونگذار با وجود آگاهی از دیگر شیوه ها و انواع مختلف روش های ناباروری بدون توجه به تکامل و تکون جنین، مبادرت به تصویب قانون اهدا نموده، اما با توجه به پیشرفت علم و تقاضای روزافزون زوجین در انواع ناباروری ها و با نگاه بیمار گونه به این مقوله، در این زمینه تغفل کرده و با وضع قاعده ای کلی و ناقص این مسئله را بیان کرده است. این در حالی است که مراکز تخصصی امر، بدون توجه به قانون اهدای فعلی و تعاریف تخصصی گامت (تخمک - اسپرم) و جنین، فقط مطابق استفتایات برخی از فقهاء عظام مبادرت به اخذ یا اهدای گامت و طرق مختلف اهدای جنین به صورت تلقیح داخل رحمی و خارج رحمی پرداخته^۱ که در ذیل عنوان خواهد شد و حتی رحم جایگزین نیز معرفی می کنند که بی توجهی به این امر و عدم تصریح موضع قاطع در موضوع مورد بحث از طرف قانونگذار، باعث سوءاستفاده، اختلال انساب و ازین رفتن توارث و مشکلات عدیده بعدی خواهد شد.

۲-۳. زوج های قانونی و شرعی

به اجمال می توان اظهار داشت که برای صحت عقد نکاح قانونی و شرعی و نفوذ آن، شرایطی لازم است که در ذیل عنوان می کنیم:

۱. انجام ایجاب و قبول صحیح توسط عاقدین، اولیا یا وکلای ایشان،
۲. حضور دو نفر شاهد،
۳. عدم موجودیت حرمت دائمی و یا موقت بین ناکح و منکوحه،
۴. وجود دو جنسیت مخالف با سنین مجاز،
۵. اذن پدر برای منکوحه،
۶. انجام آزمایشات لازم،
۷. ثبت واقعه ازدواج در دفاتر رسمی.

1. Embryo Donation

برخی ازدواج‌ها طبق شرایط کلی مذکور اگر چه شرعی هستند اما قانونی نیستند. برای مثال یکی از موارد ازدواج غیرقانونی، ازدواجی است که در دفاتر رسمی ازدواج ثبت نشد. یعنی طرفین پس از جاری شدن صیغه عقد برای ثبت آن اقدام نکنند. قانون، ازدواج‌هایی را رسمی می‌داند که در یکی از محضرهای ازدواج ثبت شود.

ازین رو ازدواج‌های غیرقانونی ازدواجی است که اگر چه طبق قواعد شرع مقدس صورت می‌پذیرد اما بنا به مصالحی از دیدگاه قانون مملکتی، جایز نبوده لذا قبل از آن باید سلسه مراتبی رعایت شود تا از دیدگاه قانون آن ازدواج نیز، صحیح باشد و گرنه ازدواج شرعی صورت می‌پذیرد اما زوج و زوجه و فرزندان آنها از موهب قانونی حاصل از آن ازدواج بهره‌مند نخواهند شد.

مطابق عبارت زوج‌های قانونی و شرعی و ذکر شرایطی در این قانون جهت اهدای جنین، (با فرض پذیرش اخذ و اهدای گامت)، بدیهی است که:
اولاً، زوجینی مدنظر قانونگذار بوده که حتماً ازدواجشان در دفترخانه رسمی ثبت و شرعاً نیز زن و شوهر باشند.

ثانیاً، زنان مجرد و زوجه شوهر مرده و نیز مردان مجرد نمی‌توانند در این سیکل قانونی قرار گیرند، چه برای اخذ و اهدا و چه برای انتقال جنین و گامت.
ثالثاً، این ازدواج بعد از انتقال نیز دوام داشته باشد، به عبارتی زوجین موقت در این سیکل درمانی قرار ندارند لذا ضرورت‌های این بحث به صورت پیشنهادهایی برای اصلاح در ذیل قابل طرح است:

۱. قانونگذار به دور از هر گونه کلی‌گویی و به جهت حمایت و مصلحت طفل، موارد منع اخذ و اهدای جنین یا گامت را به‌طور صریح وضع کند و به‌طور قطعی، لزوم زوجیت دائم در دریافت جنین یا گامت را در این سیکل درمانی عنوان نماید چرا که دلیل وضع قانون اهدا، صرف تشکیل و به وجود آوردن جنین و فرزند نبوده بلکه قاعده و اصل، حفظ کیان و جلوگیری از تزلزل و از هم پاشیدگی نهادی مثل خانواده و عاقبت‌اندیشی برای طفل حاصل از این درمان است.

بنابراین زن و مردی که رابطه قانونی نکاح بین آنان وجود ندارد، اگر چه زندگی مشترک داشته باشند، نمی‌توانند درخواست اهدای جنین کنند. همچنین زن مجرد یا زن

شهرمرده نمی تواند از این روش برای بچه دار شدن بهره مند شود، زیرا صرف این پذیرش برای حمایت از طفل کافی نیست و مصلحت او را چنان که باید تأمین نمی کند.

۲. اشکال عمدۀ و نقص قانونگذار درخصوص اهدای جنین توسط زوج های شرعی و قانونی آنجاست که ممکن است زوج های اهدا کننده جنین یا گامت از محارم نسبی، سبی یا رضاعی زوج های گیرنده جنین یا گامت باشند و قانون اهدا در این باره مسکوت است لذا لزوماً بایستی بیان شود که زوج های شرعی و قانونی اهدا کننده اگر محارم یکی از زوج های اهدا گیرنده و متقاضی باشند (از هر درجه و طبقه) مجاز به انتقال نبوده و مراکز این امر را باید مراجعت و در غیراین صورت با ضمانتی متناسب مجازات خواهند شد.

۳. با توجه به محدود بودن تعداد اهدا کنندگان جنین یا گامت در این سیکل درمانی و به وجود آمدن بازار سیاه و دلالی و به حرج افتادن اهدا گیرنده گان بهتر است قاعده ای وضع شود که در آن صرفاً زوج های موقع بتوانند جهت اهدای جنین یا گامت، اقدام کنند لکن دریافت کنندگان به صورت سختگیرانه ای می بایست حتماً زوج های دائمی بوده و در مواردی که احتمال طلاق و تفريط یا دلایل دیگر چون فوت (قبل از اهدا) اتفاق می افتد از دریافت منوع شوند.

۴. در این قانون اهدای گامت توسط فرد مجرد نیز به هیچ عنوان نبایستی قابل پذیرش باشد مگر صرف قبول نسب طفل به زوجین اهدا گیرنده یا جهت انجام آزمایشات ولاغير.

۳-۳. موافقت کتبی زوجین صاحب جنین

مطابق مفاد قانون اهدا، انتقال و اهدای جنین از دو طریق قابل تصور است:

۱. زوجین ناباروری که در سیکل درمان اخیراً بارور شده اند و جنین های اضافی خود را که به صورت منجمد شده در آمده اند به صورت رایگان در اختیار زوجین نابارور دیگر قرار می دهند.
۲. یک زوج نیکوکار، اسپرم و تخمک خود را اهدا می کنند تا از طریق لقا خارج رحمی، جنین تشکیل و به رحم زن گیرنده منتقل شود.

به نظر می رسد با توجه به تحلیل و تبیین فرایند اهدای جنین و گامت، باید بین مراحل مختلف آن تفکیک قائل شد. در یک مرحله صاحب اسپرم یا تخمک، سلول های جنسی خود را به مراکز درمان ناباروری می دهند و در مرحله دیگر، مراکز یاد شده اسپرم و تخمک را بارور کرده و جنین یا گامت حاصل را به رحم متقاضی منتقل می کنند.

بر مبنای قانون اهدا و آین نامه اجرایی آن مشخص شده که اهداکنندگان جنین می‌بایستی رضایت و موافقت کتبی خود مبنی بر اهدا و انتقال جنین را تنظیم، امضا و ابراز کنند. این مسئله دارای نکات قابل توجهی است:

۱. رضایت بایستی مشترکاً توسط زوجین داده شود لذا زن یا مرد به تنها و بدون رضایت دیگری حق اهدای جنین را ندارند.

۲. بحث رضایت و موافقت برای اهدای جنین است نه اهدای گامت، اهدای اسپرم یا تخمک حتی با رضایت طرفین امکان ندارد.

۳. رضایت و موافقت کتبی از زوجین اهداکننده مطمح نظر قانونگذار بوده لکن رضایت و موافقت شفاهی یا تلفنی زوجین و حتی عدم رضایت یا سکوت و عدم مراجعت زوجین در مدت زمانی طولانی برای جنین‌های اضافی و فریز شده خود در بانک جنین نیز قابل انتقال به غیر نیست.

۴. در این قانون صحبتی از اعراض نشده بلکه موافقت و اهدای جنین به زوجین متقارضی به صورت شرعی و قانونی تصریح شده است.

۵. اهدای جنین در این قانون، رایگان، مجانی و بلاعوض عنوان شده لذا مطالبه مبالغ و عوض ذاتاً جایگاهی نداشته مضافاً اینکه در آین نامه صراحة به شرط رایگان بودن نیز تکرار شده است.

۶. اهدای جنین یا گامت با اجبار، اکراه و... حتی حکم قانون، در قانون اهدا جایگاهی نداشته و زوجین بایستی این مورد را با رضایت و موافقت کتبی انجام و در غیراین صورت انتقال جنین اهدایی قانونی و شرعی نبوده و شرایط و مسائل خاص خود را دارد.

۷. منظور قانونگذار در بحث اهدای جنین صرفاً موافقت کتبی برای انتقال جنین در درمان نازایی زوجین نابارور است لذا مطابق این قانون، اهدای جنین یا گامت جهت انجام پژوهش و اقدامات تحقیقاتی مبنيی نداشته و جنین یا گامت‌های اهدایی یا فریز شده در بانک جنین فقط باید برای اهدا و دریافت زوجین نابارور استفاده شود.

به این ترتیب با موافقت موارد فوق و توجه به کثرت مراجعات و ازدیاد متقارضیان جهت درمان نازایی در انواع مختلف آن در عصر حاضر و پذیرش عرف جامعه نسبت به این موارد، پیشنهاد می‌شود:

اولاً، نسبت به اخذ یا اهدا و نحوه واگذاری جنین یا گامت فرهنگ‌سازی و

اطلاع رسانی شود تا هم شرایط و ویژگی‌های درمانی موضوع، تفهیم و هم رغبت و آگاهی عمومی بیشتر شود.

ثانیاً، اخذ و اهدای جنین یا گامت به نوعی بررسی و حساسیت شود که با پذیرش این موضوع حداقل رُن و ژنتیک، سلامت روانی، ضریب هوشی والدین، جایگاه علمی - اجتماعی افراد اهداکننده و دریافت کننده جنین و گامت نیز در نظر گرفته شود و به عبارتی، می‌بایستی درمان و انتقالی بدون رسیک و عوارض احتمالی در اهدا و اخذ جنین و گامت در اصلاح قانون اهدا مدنظر قانونگذار باشد.

ثالثاً، نگارش و پیوست یک نمونه فرم واحد جهت موافقت اهدا و انتقال جنین از طرف یک مرجع واحد نظارتی برای کلیه مراکز مجاز تخصصی به منظور تسهیل در امر رسیدگی به موضوع و جلوگیری از اعمال سلایق مختلف و وقوع مشکلات بعدی در این زمینه در آیین نامه ایجاد شود.

رابعاً، متعاقب پذیرش یا عدم پذیرش نسب در انواع اهدا توسط قانونگذار، سازوکاری به منظور ایجاد بانک اطلاعاتی و یک نرم افزار جامع در حیطه اخذ و اهدا برای سهولت دسترسی به اطلاعات مربوطه در پیشامدهای احتمالی بعدی با رعایت قوانین و مقررات حفظ و نگهداری و ثبت اسناد در حکم سند رسمی در دفترخانه اسناد رسمی، صادر شود.

خامساً، در هر حال اگر نازایی نوعی بیماری تلقی شود و اهدای جنین یکی از راههای مداوای آن باشد؛ اعطای اسپرم و تخمک در مراکز درمانی نیز بخشی از این فرایند درمان قلمداد شده، مضافاً به اینکه اهداکنندگان گامت یا جنین و مراکز درمانی مجاز، به عنوان مشارکت در بخشی از فرایند درمان استحقاق دریافت عوض را خواهند داشت لذا در صورت غیرمعوض بودن اهدا، روشی به منظور جلوگیری از ایجاد بازار سیاه و دلالی و نحوه خرید و فروش جنین یا گامت به متخاصیان، مشخص و در صورت معوض بودن اهدای جنین یا گامت مقدار هزینه یا مبلغ معوض آن و یا لزوم پرداخت هزینه‌های مربوطه به عهده اشخاص، از طریق دفاتر امور مالی مراکز مجاز اهدای جنین نیز معین و در قانون یا آیین نامه عنوان شود.

سادساً، در موادی مجزا مقرر گردد که اهدای جنین یا گامت می‌تواند به منظور انجام آزمایشات تحقیقی و پژوهشی نیز صورت پذیرد و از این بابت نیز موافقت کتبی از اهداکنندگان بایستی اخذ شود.

۴-۳. ضوابط شرعی اهدای جنین

با توجه به استفتایات متعدد از مراجع عظام (چه مخالف و چه موافق)^۱، ایشان اهدا و انتقال جنین حاصل از لقاح مصنوعی را منوط به انجام شرایط شرعی مسئله کرده و رعایت آنها را جزئی از وظایف مراکز و اشخاص متقارضی و اهداکننده دانسته‌اند لکن در قانون اهدا تصریحی نسبت به این شرایط و ضوابط شرعی برای اهدای جنین و به‌تبع آن اخذ یا اهدای گامت نشده است. با این وجود پیشه‌هاد می‌شود موارد و شرایط شرعی مسئله در قانون مشخص گردد، که از جمله موارد آن عبارتند از:

۱. انجام آزمایشات مربوطه توسط زوجین، زیر نظر پزشکان زن یا مرد به نسبت جنسیت ایشان در مراکز مجاز تخصصی،

۲. عدم ارتکاب فعل حرام توسط هر یک از زوجین در فرایند اهدا، انتقال جنین و اخذ اسپرم یا تخمک در مراکز مجاز مانند استمناء زوج برای گرفتن اسپرم،

۳. محفوظ نگاه داشتن فروج تا حد امکان از نگاه غیر،

۴. مراعات کردن شرایط زوجیت شرعی و قانونی در مواردی که زوجین برای انتقال جنین و گامت یا رحم جایگزین در موارد مجاز، راهنمایی به انتخاب همسری دیگر به صورت موقت می‌شوند با انجام مشاوره حقوقی به زوجین در این زمینه،

۵. رعایت تناسب دینی و مذهبی در اهدا، اخذ، فریز و انتقال جنین یا گامت و حتی معرفی رحم جایگزین ازسوی مراکز و اشخاص،

۶. حفظ کرامت انسانی و برخورد شایسته و اسلامی اشخاص به صورت متقابل.

نکته قابل توجه درخصوص رعایت ضوابط و شرایط شرعی این است که چون هر شخص مکلف، مرجع تقلید منتخبی دارد لذا زوجین اهداگیرنده و اهداکننده بایستی ابتدا در موضوع محل بحث احالة به مرجع تقلید خود شوند این نکته بسیار مهم است چرا که صرف استفتای ازسوی یک مرجع عظام تقلید نمی‌تواند تکلیفی برای سایر مکلفان نیز ایجاد کند و آن را به عموم اطلاق کرد مگر در موضع احتیاط واجب و در صورت عدم استفتای فتوی مرجع تقلید شخص مکلف و متقارضی جنین در آن زمینه.^۲

۱. برای مطالعه استفتایات رک.: همان.

۲. برای مطالعه بیشتر رک. به توضیح المسائل مرجع تقلید خود، قسمت «احکام تقلید».

۳-۳. بانک جنین

براساس مندرجات قانون اهدا و ماده (۸) آیین نامه آن، مراکز مجاز تخصصی درمان ناباروری می‌توانند بانک جنین دایر کنند. این کلی گویی با ارجاع به دستورالعملی که در آن صرفاً تأییدیه و مجوز احداث و ایجاد بانک جنین را بیان می‌کند، خالی از اشکال نبوده لذا پیشنهاد می‌شود در قانون اهدا و آیین نامه آن:

اولاً: تکالیف مراکز نسبت به دائر کردن بانک‌ها به صورتی احصا شود که قابلیت دریافت و نگهداری اسپرم، تخمک و جنین را هم داشته باشد.

ثانیاً: نحوه دریافت و ثبت اطلاعات دقیق و کامل اهداکنندگان مطابق فایل اختصاصی به هر جنین یا گامت در بانک‌ها با رعایت شرط محترمانگی مشخص شود.

ثالثاً: ایجاد و طبقه‌بندی فایل‌های مختص به جنین یا گامت‌های اهدایی (اسپرم و تخمک)، متناسب با دین و مذهب اهداکنندگان مانند مسلمان و غیرمسلمان بودن آنها برای مراکز تکلیف شود.

رابعاً: از آنجا که زوجین نابارور صرفاً به جهت درمان و فرزنددار شدن و با اعتمادی که به مراکز مجاز در رعایت شرایط و ضوابط احصایی دارند، مبادرت به اخذ و اهدای جنین می‌کنند، شایسته است تکالیف و ضمانت اجرایی برای مراکز به منظور نحوه نگهداری و صحت انجام اخذ و اهدای جنین یا گامت، مدنظر قرار گیرد.

۶-۳. تعیین نسب طفل حاصله از تلقیح مصنوعی

مهم‌ترین موضوع مغفول مانده در اجرای قانون اهدا - که از دیگر دلایل شتابزدگی قانون‌گذار در تصویب قانون اهدا نیز است - بحث نسب طفل حاصل از تلقیح مصنوعی مورد نظر قانون‌گذار و به تبع آن سایر روش‌های لقادح مصنوعی (با فرض پذیرش یا عدم پذیرش) است. با توجه به تعاریف مختلفی که فقهاء و حقوق‌دانان از نسب ارائه داده‌اند^۱ می‌توان در تعریف نسب چنین گفت: نسب در لغت به معنای خویشاوندی و نزد است و در اصطلاح حقوقی عبارت است از رابطه خویشاوندی بین دو نفر که یکی از نسل دیگری، یا هر دو از نسل ثالثی

۱. برای مطالعه استفتایات رک.: محمد رضا رضانیا معلم، همان.

باشد و به طور کلی منتهی شدن دو نفر به متشاً واحد است (محقق داماد، ۱۳۸۶: ۶۳). به تعبیر دیگر نسب؛ علاقه‌ای است که بین دو نفر به سبب تولد یکی از آنها از دیگری، یا تولدشان از دیگری، یا تولدشان از شخص ثالثی حادث می‌شود (بروجردی عبده، ۱۳۸۰، ۲۸۰؛ نجفی، ۱۳۱۴، ج ۳۹: ۴۷؛ امامی، ۱۳۷۴: ۱۵۱ و ۱۳: ۱۳۷۶) به عبارت دیگر و به طور خاص «نسب رابطه پدر فرزندی یا مادر فرزندی و رابطه طبیعی و خونی میان دو نفر که یکی به طور مستقیم و بدون واسطه از صلب یا بطن دیگری به دنیا آمده است» (صفایی و امامی، ۱۳۷۶: ۲۸۷).

در نظر عرف فرزندی که از رابطه جنسی مرد و زن به وجود آید، بین او و والدینش رابطه‌ای برقرار می‌شود که عرف از آن به نسب نام می‌برد (علوی قزوینی، ۱۳۷۲: ۱۹۲). پس نسب عرف‌ارابطه‌ای است اعتباری که از پیدایش یک انسان از نطفه انسان دیگر انتزاع می‌شود (نایب‌زاده، ۱۳۸۰: ۲۶۲). با وجود این برخی معتقد‌نده که قانون نزدیکی را شرط نسب قانونی قرار نداده است و به همین جهت است که طفل متولد از تفحیذ زن و شوهر منتبه به پدر و مادر می‌باشد (امامی، ۱۳۷۴: ۱۸۵-۱۸۴).

قانونگذار در قانون اهدا بدون تصریح به الحق جنین اهدایی و طفل حاصله به زوجین متقاضی، فقط به بعضی از آثار نسب (نگهداری، تربیت، نفقة و احترام) اشاره کرده و مسئله نسب را تا کنون و بعد از گذشت ۱۰ سال از تصویب قانون اهدا مسکوت گذاشته است. ضمن اینکه مشخص نیست این آثار و رابطه‌های احصایی متقابل میان زوجین متقاضی و طفل به وجود آمده است یا یکطرفه و به عبارتی رعایت آنها مختص زوجین است یا تعلق به طفل حاصله نیز دارد؟ صرف نظر از جواز یا عدم جواز اخذ و اهدای گامت یا جنین در روش‌های مختلف آن، ضروری است، نسب طفل متولد از تلقیح مصنوعی مجاز در قانون اهدا مشخص شود. هبه، وصیت و ارث از جمله حقوقی است که حمل از آن می‌تواند بهره‌مند شود. برای اثبات نسبت مشروع باید به منشاء تشکیل جنین و تکون آن توجه کرد. بنابراین با مشخص شدن نسب جنین، وی با پدر و مادری که از آنها به وجود آمده است محروم و از ایشان ارث برده و سهم وی برابر مقررات مربوط به ارث نیز تعیین خواهد شد.

بنابراین پیشنهاد می‌شود ضروری ترین موضوعی که در قانون اهدا مطرح است بدین صورت اصلاح و معین شود که عاقبت نسب طفل حاصل از تلقیح مصنوعی در انواع مختلف آن چگونه است و درباره نسب جنین اهدایی و گامت اخذ شده و یا اهدا شده در فرایند انتقال به غیر تعیین

تکلیف شود و همچنین با صراحة کلام، مقتن در تعیین نسب جنین لقادیر یافته از زوجین شرعی و قانونی در آزمایشگاه و انتقال آن به رحم زوجه یا رحم جایگزین فصل الخطاب باشد.^۱

فاایده این تعیین تکلیف در کلیه امور روحی-روانی، شخصیتی، مالی، معنوی، اجتماعی، سیاسی و... طفل حاصل از تلقیح مصنوعی و عاقبت آن قابل درک است چرا که تشخیص نسب قانونی برای طفل به وجود آمده، ایجاد حق، تکلیف و ممنوعیت‌های قانونی و شرعی برای او کرده و با تشخیص انساب فرزند حاصله به زوجین متقاضی می‌توان در مورد مسائل دیگر مربوط به وی همچون محرومیت، نفعه، ارث، حضانت و سرپرستی و... ارائه طریق و اظهار نظر کرد. در غیراین صورت، باید از راههای دیگری مانند وصیت به ثلث، صنعت بیمه، راه حل‌های قراردادی و...، آینده طفل تأمین شود.

۴. جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

قانون نحوه اهدای جنین به زوجین نابارور پس از تصویب در مجلس شورای اسلامی، با تأیید شورای نگهبان در سال ۱۳۸۲ ابلاغ و انتشار یافت. این قانون علی‌رغم ایجاد سازوکاری جدید جهت درمان بعضی بیماری‌های نازایی، کاستی و نواقصی دارد که با ازدیاد متقاضیان و همگام با پیشرفت علم پزشکی و دستیابی به انواع روش‌های تلقیح مصنوعی در درمان ناباروری و نشر احکام موافق فقهی درخصوص برخی از روش‌های درمان نازایی پاسخگوی مسائل حقوقی، اجتماعی و شرعی آن نبوده و تغفل در این زمینه موجبات سوءاستفاده‌ها و بعضاً سردرگمی خانواده‌های متقاضی و تفسیر به رأی اشخاص و مراکز مجاز تخصصی را فراهم آورده است.

بدیهی است وضع صریح قاعده و اصلاح قانون و الحاق موادی به آن، هم به مصلحت خانواده‌ها و اطفال حاصله از تلقیح مصنوعی در انواع مجاز آن می‌باشد و هم نظم عمومی اجتماع را از باب اختلاط انساب و از بین رفتن توارث و ارزش‌های اخلاقی و اعتقادی حفظ می‌کند و شاید با وضع ضمانت اجراءات مناسب و تکالیف احصایی، از سوءاستفاده‌های ناشی از نقص و ضعف قانون و رویه‌های غلط و غیرقانونی جلوگیری شود.

در این مقاله، به تناسبت موضوع بحث، تمام جهات مسئله و مفاد قانون اهدا و آینن نامه

۱. برای آگاهی بیشتر درخصوص نسب جنین رک.: محمدحسن صادقی مقدم (۱۳۹۲). «نسب و ارث جنین آزمایشگاهی»، فصلنامه حقوق پژوهشی، سال هفتم، ش. ۲۴.

آن تشریح و مورد استقصاء قرار گرفته و ضروریات اصلاح و یا الحاق برخی موارد مبتلا به خانواده‌ها، اشخاص و مراکز مجاز نیز به عنوان پیشنهادهای اصلاحی مطرح شده که اصلی ترین و اساسی‌ترین ضروریات و الزامات آن:

۱. فوریت در اصلاح و جرح و تعدیل قانون اهدا و آین نامه اجرایی آن و همچنین تغییر عنوان قانون موصوف به تبع پذیرش موارد اخذ و اهدای گامت و معرفی رحم جایگزین.
۲. تصریح به عدم پذیرش انواع و انداء تلقیح مصنوعی و روش‌های درمان نازایی و مشخص کردن نوع مجاز و غیر مجاز آن در قانون اهدا و تجمعی تمام موارد درمان نازایی مرتبط با تلقیح مصنوعی، در یک مقرره جامع و مانع.
۳. تعیین تکلیف درخصوص نسب طفل به وجود آمده از تلقیح مصنوعی در انواع و روش‌های مجاز آن و مشخص کردن حقوق و تکالیف متقابل زوجین متقاضی و فرزند حاصله و چگونگی احوال شخصیه ایشان.
۴. وضع موادی مجزا در قانون اهدا درخصوص رحم جایگزین و تعیین خصوصیات و شرایط زوجین متقاضی، زن صاحب رحم و احوال شخصیه طفل حاصل از آن.
۵. مصرح نمودن حقوق حقه و عاقبت کودکان مولود از تلقیح مصنوعی در نوع مجاز و مورد نظر قانونگذار.
۶. در قانون و آین نامه اهدا، توجه شود به اینکه روش‌های تلقیح مصنوعی نباید به صورتی تصویب شوند که این روش‌ها به عنوان عاملی جایگزین در فرایند طبیعی تولید ممثل مطرح شوند. با این وجود، دریافت فرزند تحت عنوان حضانت و فرزندخواندگی از مراکز مجاز مطابق قانون حمایت از کودکان و نوجوانان بی‌سپرست و بدسرپرست مصوب ۱۳۹۲ نیز در این قانون مورد توجه قرار گیرد.
۷. تکلیف به رعایت تناسب دینی و مذهبی جنین یا گامت اهدایی با افراد تقاضاکننده در سیکل اخذ و اهدا توسط مراکز مجاز.
۸. ایجاد نرم‌افزاری متتمرکز و سیستمی یکپارچه جهت اهدا و اخذ جنین یا گامت با شرایطی آسان و قابل پیگیری در تمام نقاط کشور به منظور تسهیل در امر درمان و صدور مجوزهای لازم و جلوگیری از سوءاستفاده‌های احتمالی.
۹. در موادی مجزا، تعیین انواع استفاده از جنین یا گامت اهدایی جهت امور تحقیقاتی و پژوهشی یا به منظور درمان زوجین نابارور احصاء شود.

منابع و مأخذ

۱. الإفريقي المصري، محمد بن منظور (۱۹۹۷م). لسان العرب، جلد ۵، بیروت، دار صادر.
۲. امامی، اسدالله (۱۳۷۴). حقوق مدنی، جلد ۵، چاپ ۱۲، تهران، اسلامیه.
۳. انجمن علمی فرهنگی کتابخانه ملی کرمان (۱۳۷۹). احکام پزشکان و مشاغل مربوط به پزشکی، جلد ۳، مرکز انتشارات دفتر تبلیغات حوزه علمیه قم.
۴. بروجردی عبده، محمد (۱۳۸۰). کلیات حقوق اسلامی، جلد ۲، تهران، گنج دانش.
۵. جمعی از نویسندهای گان (۱۳۸۴). اهدای گامت و جنین در درمان ناباروری، جلد ۱، تهران، سمت.
۶. حسینی نیک، سیدحسین (۱۳۸۹). بررسی تأسیس مادر جانشین در تلقیح مصنوعی، ماهنامه کانون، ش ۱۱۱.
۷. دیانت نژاد، حسن (۱۳۶۸). بنیادها، یافته‌ها و آزمون‌های زیست‌شناسی، تهران، انتشارات علوی.
۸. رضانیا معلم، محمدرضا (۱۳۸۳). باروری‌های پزشکی از دیدگاه فقه و حقوق، قم، بوستان کتاب.
۹. روزنامه رسمی (۱۳۸۲/۵/۲۹)، ش ۱۷۰۳۳.
۱۰. سایت فوق تخصصی مرکز ناباروری حضرت مریم (س) به آدرس: <http://ivfsari.com>.
۱۱. شاذلی، حسن علی (۱۹۹۷). «الجنين: حياته و حقوقه في الشريعة الإسلامية»، در السياسة الصحيحة، الأخلاقيات والقيم الانسانية من منظور اسلامي، تحریر احمد رجائي جندی، کویت، المنظمة الاسلامية للعلوم الطبيعية.
۱۲. شمس، عبدالله (۱۳۸۱). آین دادرسی مدنی، جلد ۲، تهران، میزان.
۱۳. صادقی مقدم، محمدحسن (۱۳۹۲). «نسب و ارث جنین آزمایشگاهی»، فصلنامه حقوق پزشکی، سال هفتم، ش ۲۴.
۱۴. صفائی، سیدحسین و اسدالله امامی (۱۳۷۶). مختصر حقوق خانواده، تهران، نشر دادگستر.
۱۵. عباسی، محمود و راحله رضایی (۱۳۹۱). «مطالعه تطبیقی اهدای جنین از منظر فقه و حقوق پزشکی»، فصلنامه حقوق پزشکی، سال ششم.
۱۶. عبدالهزاده، آزاده، علیرضا میلانی فر و زهره بهجتی اردکانی (۱۳۸۶). «محرمانگی در درمان ناباروری»، فصلنامه پایش، سال ششم، ش ۴.
۱۷. علامه حلی، حسن بن یوسف (۱۴۲۱-۱۴۲۰). تحریر الاحکام الشرعیه علی مذهب الامیه، قم، چاپ ابراهیم بهادری.
۱۸. علوی قزوینی، سیدعلی (۱۳۷۲). «آثار حقوقی تلقیح مصنوعی انسان»، مجله مجتمع آموزشی قم، سال دوم.
۱۹. کاتوزیان، ناصر (۱۳۷۲). حقوق مدنی خانواده، جلد ۵، چاپ سوم، تهران، شرکت سهامی انتشار با همکاری بهمن برتنا.

۲۰. معاونت تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات معاونت ریاست جمهوری (۱۳۹۰). لوح جامع قوانین و مقررات ایران، نسخه ۲.
۲۱. محقق داماد، سیدمصطفی (۱۳۸۶). بررسی فقهی حقوق خانواده (نکاح و انحلال آن)، چاپ ۱۶، تهران، انتشارات مرکز نشر علوم اسلامی.
۲۲. مرادزاده رحمت‌آبادی، حسن (۱۳۷۹). «تلقیح مصنوعی انسان»، پایان‌نامه کارشناسی ارشد حقوق خصوصی، دانشگاه تهران.
۲۳. موسوی جمالی، سیدعلیرضا (۱۳۸۲). «آثار حقوقی روش‌های متنوع تلقیح مصنوعی، گفتمان حقوقی»، فصلنامه دانشگاه علوم اسلامی رضوی.
۲۴. نایب‌زاده، عباس (۱۳۸۰). بررسی حقوقی روش‌های نوین باروری مصنوعی، تهران، مجلد.
۲۵. نجفی، محمدحسن (۱۳۱۴). جواهر الكلام، جلد ۳۹، تهران، دارالكتب اسلامیه.
۲۶. نصیری، محمد (۱۳۹۰). حقوق بین‌الملل خصوصی، جلد ۲۴، تهران، آگه.
27. Steptoe, P.C. and R.G. Edwards (1978). "Birth After the Reimplantation of Human Embryo", *Lancet*, 2 (8085).