

اهدای گامت از منظر اخلاق اسلامی

دکتر حمید شهریاری: * استادیار، گروه فلسفه تطبیقی، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)

فصلنامه پایش

سال ششم شماره چهارم پاییز ۱۳۸۶ صص ۳۹۸-۳۸۵
تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۸۶/۲/۲۲

چکیده

یکی از فرقه‌های گزاره اخلاقی با گزاره‌های فقهی و حقوقی در محمولات آن است. هر سه درباره افعال اختیاری انسان سخن می‌گویند. اخلاق از نیکی و رشتی یا شایستگی و ناشایستگی این افعال سخن می‌راند، در حالی که فقه از حرمت و حلیت آنها و حقوق از جواز و منع آنها از همین جا روشن می‌شود این امکان هست که فعلی از افعال اختیاری انسان از نظر فقهی مشمول ادله برائت باشد و حکم به حلیت آن شود، ولی از نظر اخلاقی، کاری زشت باشد یا عقل عملی، حکم به ناپسندی آن کند. مانند آن که فقه به جواز پوششی خاص برای تمام مردان حکم کند، ولی عقل عملی، آن نحو لباس را شایسته برخی مقامات رسمی نداند. این تمایز بین حوزه اخلاق و فقه ما را بر آن می‌دارد که پژوهشی مستقل را در حوزه اخلاق پی‌گیریم و صورت‌های مختلف اهدای گامت را از حیث حسن و قبح اخلاقی، مورد نکاش قرار دهیم.

این مقاله با پیش فرض گرفتن فتاوی فقهی در نظر دارد که مسأله را از حیث ارزشی بررسی کند.

ابتدا به نحو استقلالی، ارزش‌های عقلی اهدای گامت بررسی می‌شوند و سپس مبتنی بر هر یک از آراء فقهی، حکم اخلاقی متفرع بر آن -اگر باشد - ذکر می‌شود. به همین سیاق، روش بررسی مسأله با دو نگاه بروون دینی (مستقل از آیات و روایات) و درون دینی (با توجه به آیات و روایات و فتاوی) پی‌ریزی می‌شود و هر یک از آنها نیز در دو بخش جدای از هم به بحث گذاشته می‌شود. از آنجا که اهدای گامت خود صورت‌های مفروض متنوعی دارد، سعی می‌شود تأثیرات این تنوع در ارزش داوری اخلاقی روشن شود.

کلیدواژه‌ها: اخلاق اسلامی، اهدای گامت، ارزش‌های اسلامی، رابطه فقه و اخلاق

* نویسنده پاسخگو؛ نویسنده پاسخگو؛ تهران بزرگراه جلال آل احمد، بعد از بلوار یادگار امام، روبروی پمپ گاز، سازمان سمت، طبقه هشتم، کد پستی: ۱۴۶۳۶،

صندوق پستی: ۱۴۱۵۵/۶۳۸۱

تلفن: ۴۴۲۴۸۷۷۸

E-mail: shahriari@noornet.net

مقدمه

همواره در بحث‌های اخلاقی این نکته قابل ذکر است که حوزه اخلاق از حوزه فقه متفاوت است و ممکن است نتایج حاصل از این دو حوزه با هم در تلائم عملی نباشد. گرچه موضوع مشترک هر دو علم، فعل اختیاری انسان است، اخلاق به منش‌های اخلاقی نیک و بد که پایدار شده و صفات نفس محسوب می‌شوند نیز می‌پردازد. اما حوزه مشترک این دو علم همان فعل اختیاری انسان است. نماز فعل اختیاری انسان است و در علم فقه در مورد آن بحث‌های مفصلی می‌شود. همانطور که نیکی کردن نیز یک فعل اختیاری انسان است که در اخلاق از آن سخن گفته می‌شود. از بسیاری از افعال اختیاری انسان، نظیر قتل، هم در حوزه فقه و هم در حوزه اخلاق سخن می‌گویند. قتل از نظر فقهی در موارد مختلف و بسته به شرایط دارای احکامی چون حرمت، جواز و وجوب است. قتل نفس زکیه در اسلام حرام است. قتل فردی که به نبی اکرم صلوات‌الله‌علیه و آله‌دشمن‌دهد، در شرایطی خاص که در فقه اسلامی بیان شده، واجب می‌شود^[۱]. اما وقتی از قتل در اخلاق سخن می‌گوییم سخن از وجوب و حرمت و مانند آن نیست. بلکه سخن از رشتی یا حسن عمل و از صواب و خطای کار است. قتل در اخلاق زشت و قبیح است، اگر مقتول دارای حرمت باشد و صواب است اگر با یک جانی قاتل مواجه باشیم که جان بسیاری را گرفته و در صدد است باز هم آن را تکرار کند. به طور خلاصه می‌توان گفت یکی از تفاوت‌های اصلی بین اخلاق و فقه در محمولات آن است.

بنابراین ممکن است فعلی از نظر فقهی جایز باشد، ولی از نظر اخلاقی ناصواب. مانند آن که مردی بخواهد صرف‌با پوششی که شرع آن را لازم دانسته است، در بین اجتماع حضور یابد. اگر این لباس شهرت نباشد، لباس‌هایی همچون لنگی که مردان هندی تبار می‌پوشند، چه بسا برای افراد جواز فقهی داشته باشد. ولی از نظر اخلاقی لاقل در برخی جوامع، ناصواب تلقی می‌شود. اخلاقاً شایسته نیست سفیر ایران در نیوزیلند با لنگ هندی در خیابان‌های آنجا ظاهر شود، گرچه پوشیدن این لباس جایز باشد. گرچه برای همه جایز است که پاپیون بزنند، ولی برای یک مسلمان ایرانی اهل مسجد و تهجد، چه بسا اخلاقاً حتی در جوامعی که این کار مرسوم است، کاری ناصواب است. اگر برای یک پسر بچه شانزده ساله، بالا رفتن از درخت برای خوردن توت کاری مجاز باشد، با همان شرایط برای یک مقام مسئول که ریاست مجموعه‌ای را بر عهده دارد نیز شرعاً مجاز است، ولی از نظر اخلاقی کاری پستدیده نیست. گاهی

انسانها وقتی به سن و سالی می‌رسند بسیاری از کارهایی که از نظر شرعی برای آنها مجاز است، اخلاقاً از ایشان ناصواب و خطاست. در روایتی از امام جعفر صادق (ع) از پدرانش از امام علی علیهم السلام نقل شده است که بسیار زشت است پیران، کارهای جاهلانه جوانی انجام دهند (تسعه اشیاء من تسعة انفسهنْ منهنْ اقبح منهنْ من غيرهنْ ... والصبا من الكهول ...) [۲]. همچنین برخی افعال از نظر فقهی حرام نیستند یا لاقل فقه‌ها آن را در شمار کارهای حرام نشمرده‌اند، ولی اخلاقاً بسیار زشت هستند مانند چاپلوسی. پس می‌توان تصور کرد که حوزه فقه و اخلاق، دو حکم متفاوت در باب فعل واحدی داشته باشند (روشن است که تفاوت حکم به معنای تعارض نیست). حوزه بحث ما اخلاق اسلامی است و با رویکردهای دیگر مذاهب و ادیان در این مقاله مواجه نمی‌شویم. ولی گاهی برای تطبیق بین دیدگاه اسلامی با دیدگاه غربی از اخلاق لیبرالیستی بحث می‌کنیم.

این مقاله در بحث‌های خود از روش کتابخانه‌ای و با توصل به عقل و نقل که دو عنصر اصلی در استنباط احکام دین اسلام هستند بهره می‌برد. دامنه بحث از نظر حسن و قبح عقلی در اخلاق عقلی و از نظر حسن و قبح شرعی در اخلاق نقلی خواهد بود.

بحث در این مقاله در باب احکام اخلاقی اهدای گامت و جنین است. جا دارد قبل از پرداخت به این احکام اخلاقی راجع به تعریف موضوع و تعیین محل بحث، توضیحی اجمالی عرضه شود. گامت، به معنای یاخته جنسی، عبارت است از یک سلول بالغ جنسی که می‌تواند اسپرم مرد یا تخمک زن باشد و ترکیب آن با سلولی از جنس مخالف موجب پیدایش شکل‌های اولیه موجود زنده جدید شود. اصل واژه گامت از کلمه Gamos در یونانی به معنای ازدواج است^[۳]. پس از شکافت تخمک توسط اسپرم و پیوند هسته اسپرم با هسته تخمک، زیگوت به وجود می‌آید. وقتی زیگوت به مرحله دوسلولی می‌رسد آن را رویان (Embryo) می‌نامند که بر ابتدای مراحل رشد تا پایان دو ماهگی اطلاق می‌شود. از دو ماهگی به بعد به آن جنین (Fetus) گفته می‌شود. جنین در فارسی و عربی نام بچه در شکم مادر است و در شکم مادر بودن از ریشه کلمه که جن به معنای پوشیدگی است به دست می‌آید^[۴، ۵]. البته کلمه جنین در فارسی و عربی بر رویان نیز اطلاق می‌شود (فرهنگ فارسی معین کلمه رویان را به جنین تفسیر کرده است. — به نقل از لغت‌نامه دهخدا در ماده رویان — به موارد اشاره کلمه جنین بر نطفه داخل رحم بعد از این در روایات اشاره خواهد شد).

او را از دیگر حیوانات که ایشان نیز جاندار هستند، متمایز می‌کند. این امر یکی از منشأهای اصلی کرامت انسانی است. عقل انسان نیز که در برخی از روایات [۱۲] و تفاسیر [۱۳] موجب افضل بودن و کرامت انسانی شمرده شده نیز از وجود همین جزء روحانی انسان است. به این ترتیب می‌توان گفت تا زمانی که یک رویان به مرحله القاء روح نرسیده باشد، هنوز به مرتبت انسانی نرسیده است و شأن یک انسان را ندارد. اما در عین حال از آنجا که یک رویان یا جنین قبل از دمیده شدن روح، انسانی بالقوه است، یعنی به مرتبت انسانی نزدیک است، دارای شئون نزدیک به شأن انسانی است. به همین جهت در روایات [۱۴] و منابع فقهی [۱۵-۱۶] آمده است، اگر جنین بعد از ولوج روح سقط شود، دارای دیه کامل (هزار دینار برای مذکور و نصف آن برای مؤنث) است، چون یک انسان کامل تلقی می‌شود (در روایت بالا آمده است: فهو حينـذ نفس الف دينار كاملاً ذكرـاً ... يعني در این حال - که روح دمیده شده - یک انسان است و دیه کامل هزار دینار دارد در صورتی که مرد باشد و البته باید توجه داشت که با این دلیل نمی‌توان برای مادری که چنین بچه‌ای را سقط کرده حکم قصاص ثابت نمود. چون احکام قتل و قصاص از موارد احتیاط شدید بوده و جز به تصريح و نص واضح نمی‌توان حکم به قصاص کرد). در حالی که در هر یک از چهار مرحله قبلی باشد، بسیار کمتر از این مقدار و به ترتیب، دیه آن عبارت است از: نطفه، بیست دینار، علقة، چهل دینار، مضغه، شصت دینار، استخوان بدون پوشش لحم، هشتاد دینار و با پوشش گوشتی و خلق کامل، صد دینار است. در این مراحل که هنوز هویت انسانی شکل نگرفته است، حرمت شأن انسانی نیز برای جنین صدق نمی‌کند ولی گویا نوعی حرمت متوسط و میانی برای این جنین ثابت و نوعی دیه برای این مقطع از حیات اثبات شده است.

بنابراین می‌توان لاقل دو مرتبه برای وجود انسان قائل شد: یکی مرحله انسانی کامل و آن زمانی است که روح در جنین دمیده شده باشد و دیگری مرحله نقصان از انسان کامل و آن مراحل قبلی است. به اقتضای این تعیین هویت انسانی، می‌توان در باب احکام ارزشی موضوعات مرتبط با بحث نیز داوری کرد.

بررسی امکان خرید، فروش و یا اهدای جنین و یا گامت

فروش انسان آزاد و نیز اهدای او به انسان دیگری در شرایط حاضر، مخالف فقه و اخلاق اسلامی است. بنابراین هیچ کس نمی‌تواند جنینی را که در آن روح دمیده شده بفروشد یا هدیه دهد. هر چند فرض شود که این جنین در انکوباتور یا چیزی مانند آن به

بحث از اهدای گامت و جنین گاهی مربوط به زن و شوهر است و گاهی مربوط به افراد مجرد. در بحث اول، گاهی زن به دلیل نداشتن تحملان یا وجود مشکلی همزمان در رحم از تولید تحمل ناتوان است. بنابراین برای بارداری، یا فقط نیازمند تحمل اهدای است (صورت اول)، یا نیازمند تحمل اهدایی و رحم استیجاری یا ترکیبی از رحم استیجاری و رحم خویش است (صورت دوم). در شرایطی که اشکالی در اسپرم مرد موجب نازایی باشد، با اهدای اسپرم از سوی مردی دیگر، بارداری به سه صورت در رحم همسر یا در رحم استیجاری یا به صورت ترکیبی حاصل می‌شود (صورت سوم و چهارم) و صورت پنجم این است که اسپرم و تحمل هر دو از افراد بیگانه باشند و در نهایت از طریق رحم همسر یا رحم استیجاری باروری حاصل شود و صورت ششم این که حاصل باروری به زوجین اهدا شود. البته هر یک از صورت‌های شش گانه، خود می‌تواند فروض مختلف دیگری نیز داشته باشد که برخی از آنها از عنوان بحث اهدای گامت یا جنین خارج است و برخی دیگر نیز در کتاب‌ها و مقالات دیگر با بسط بیشتری مذکور است [۶]. در این مقاله به صورت مجزا از این موارد شش گانه بحث نمی‌کنیم؛ ولی باید توجه کنیم که گاهی استدلال‌های اقامه شده صرفاً مربوط به برخی از این اقسام است.

شأن انسان از دیدگاه اسلام

بسیاری از مباحث اخلاق کاربردی در پژوهشی، به نوعی با شأن و مقام انسان به عنوان موضوع علم پژوهشی مرتبط می‌شوند. از این رو مناسب است در اینجا به شأن انسان از دیدگاه اسلام پردازیم. انسان موجودی است دارای جسم و روح. نظر اسلام نظری دوئالیستی است، یعنی انسان را مرکب از جزء فیزیکی و امری متأ فیزیکی می‌داند. خلقت انسان از خاک بوده است [۷] ولی در مراحل بعد از نطفه آفریده می‌شود. طی مراحلی نطفه به علقة (خون بسته شده) و سپس به مضغه (گوشت لهیده) تبدیل شده و بعد از آن استخوان‌ها و بعد گوشت اطراف استخوان‌ها شکل می‌گیرند [۸] و در نهایت در کنار رشد جسمانی، تحول جدیدی در او رخ می‌دهد و روح در او دمیده می‌شود. این امر در آیات (ثم سُوَّاه و فُخَّفِيَه مِنْ رَوَاحِه) و روایات معتبر (...فَإِذَا أَنْشَى، فِيهِ خَلْقٌ أَخْرُ وَ هُوَ الرَّوْحُ...) تأیید شده است [۹، ۱۰]. از آنجا که این روح نسبتی با خداوند متعال دارد، طوری که خداوند آن را به خویش اضافه می‌کند (تعییر قرآنی: «از روح خویش» و در دو تعییر دیگر درباره حضرت آدم آمده است «از روح خودم» [۱۱]) تعالی وجودی او ثابت می‌شود و

اگر بگويم که بجه موحدی مستقل است آنگاه دیه صدمه به او یا قتل یا از بين بردنش متعلق به وراث جنین است و نه متعلق به شخص مادر، از روایات مربوط به ارث دیه جنین چنین بر می‌آید که دیه جنین متعلق به وراث است. از امام صادق علیه السلام روایتی نقل شده است که مردی دخترش را کتک زد و موجب شد جنین او سقط شود. حضرت فرمودند دو ثلث دیه جنین را به شوهر دهید، چون زن سهم خویش را به پدرش (پدر بزرگ جنین) بخشیده بود [۲۳-۲۵]. از متن این روایت معلوم نمی‌شود که جنین لوج روح شده یا نشده است، ولی شیخ طوسی به قرینه روایت دیگری می‌گوید جمع بین روایات اقتضا دارد که آن را حمل کنیم بر موردي که جنین هنوز به کمال خود نرسیده است [۲۶].

در روایت دیگری به سندی صحیح در کتب معتبر روایی ما آمده است که ابو عبیده حذاء از امام باقر علیه السلام درباره زنی سؤال کرد که دوای خورد تا جنیش سقط شود و چنین شد. حضرت فرمود اگر استخوان‌های جنین سقط شده، گوشت آورده باشد و گوش و چشم درآورده باشد، دیه کاملی به پدر جنین بدهد و اگر علقه یا مضغه بوده، باید چهل دینار یا یک کنیز به پدر جنین بدهد. حضرت اضافه کردند مادر جنین ارشی نمی‌برد، چون مرتكب قتل شده است [۲۷-۳۰]. این روایت نشان می‌دهد که جنین حتی اگر به حدی نرسیده باشد که روح در آن دمیده شده باشد، باز هویتی مستقل از مادر دارد و چون برای آن دیه ثابت شده (هر چند دیه کامل نیست)، پس دارای هویتی انسانی است.

فرض دیگر مقابل کلام فوق آن است که بگوییم ثبوت دیه برای جنین بدون روح یک تعبد صرف فقهی است و ربطی به انسانیت یا عدم انسانیت آن ندارد و ملازمه‌ای بین ثبوت دیه و انسان بودن جنین وجود ندارد. به نظر نگارنده، اگر تفسیر شیخ طوسی را بپذیریم که گفته است «به دلیل ثبوت دیه به اندازه یک کنیز یا عبد در روایات این باب، ثابت می‌شود که جنین در این روایات قبل از دمیدن روح منظور است تا با قواعد فقهی شیعه منافاتی نیابد» (چون اگر بعد از دمیدن روح باشد به اندازه انسان بالغ دیه دارد که هزار دینار یا پانصد دینار است)، آنگاه می‌توان ادعا کرد که وجود استدلال به ارث بری از جنین بدون روح، نشان از آن دارد که این نوع جنین نیز از دید احکام دینی، انسان محسوب شده است.

البته باید توجه داشت که منظور از دیه نطفه در روایات، نطفه‌ای است که در رحم استقرار یافته باشد. بنابراین رویانی که در رحم استقرار نیافته باشد، چنین وضعی ندارد. دلیل آن مناسبات حکم و

این مرحله رسیده باشد. چون او انسانی آزاد است و فروش یا اهدای آن خلاف اخلاق اسلامی است، چون شأن او را به سرحد یک کالا تنزل می‌دهد. از سوی دیگر فروش و اهدای جنین قبل از این مرحله نیز فروش یا اهدای انسان محسوب نمی‌شود. چون هویت انسانی هنوز شکل نگرفته است و موضوع صادق نیست. اما آیا وجود احترام نسی برای جنین قبل از دمیده شدن روح، آن گونه که از روایات باب دیات بر می‌آید، موجب نمی‌شود که فروش یا اهدای آن را نیز چون بهره‌های از انسانیت دارد منع کنیم؟ به این بحث بیشتر خواهیم پرداخت.

اصولاً وجود دیه برای یک شیء هر چه باشد، نشان از آن دارد که آن شیء لاقل بخشی از وجود انسان را تشکیل داده است. اگر دیوار کسی را به ظلم و زور خراب کنند، ضامن آن هستند و باید پول آن را بپردازنند ولی در فقه اسلامی به این نوع حرمت که برای مال افراد قائلیم اطلاق دیه نمی‌شود. ولی اگر به یک انسان صدمه‌ای وارد کنند، اطلاق «دیه» و «جنایت» می‌شود.

در فقه اسلامی باب مجازی با عنوان کتاب الدیات [۲۰] یا کتاب الجنایات (اعم از قصاص و دیات) [۲۱] آمده است که صرفاً مربوط به خدمات انسانی می‌شود. سؤالی که پیش می‌آید این است که آیا از روایات مربوط به سقط جنین استفاده می‌شود که وجود دیه برای سقط جنین به دلیل آن است که جنین، وجودی مستقل و شبه انسانی دارد و به همین دلیل مورد حکم دیه است یا در مقابل باید بگوییم که چون جنین بخشی از وجود مادر است و وجود مستقلی ندارد، مادر در مورد آن اختیار تام دارد؟ از موضع اخلاقی لیرال، با تمسک به همین استدلال اخیر، مادران مختارند که نسبت به جنین خود هر تصمیمی که مایل هستند بگیرند. بالطبع، در باب اهدای جنین و گامت نیز این استدلال پیش می‌آید. یکی از مباحثی که در اخلاق اسلامی می‌تواند تا حدودی راهگشا برای پاسخ به این سؤال باشد، این است که اگر صدمه‌ای به بخشی از هویت یک انسان وارد شود، دیه آن متعلق به خود آن انسان است. مثلاً اگر کسی دندان پیش زنی را بشکند باید پنجاه دینار به او بدهد [۲۲] و خود زن صاحب آن دیه خواهد شد، چون بخشی از وجودش از دست رفته است. حال اگر فردی جنین زنی را سقط کند، آیا دیه این اسقاط متعلق به مادر است یا متعلق به پدر و مادر؟ اگر بگوییم بچه بخشی از وجود مادر است، مثل چشم و دست مادر، در صورتی که جنایاتی از این قبیل به هر کس وارد شود فرد صدمه دیده مالک دیه است، چون مالک اعضا و جوار و بخش‌های وجودی خویش است. ولی

الهی پيشين را تغيير دهند و با کوشش‌های خويش، قضا و قدری جديد رقم زنند. اين تحولي را كه بشر به کمک علم و فناوري در درون جامعه انساني ايجاد كرده است، طبق قانون قضا و قدر الهی، سرنوشت‌های ما را تغيير داده است. از نظر مصدق، باورهای پيشين ما رخت بر بسته‌اند و برداشتی جديد از ناباروری پيدا كرده‌اند. اينك با امكانات جديدي که يافته‌ايم بسياري از درهای بسته را باز می‌کنيم و دردهای بی‌درمان را شفا می‌بخشيم، چه اين شفا بخشی از ناحيه خداوند متعال به بشر انديشمند اعطا شده و انسان در طول تاريخ چه خوب از اين نعمت الهی بهره جسته است. اسلام برای بهره‌گيري از علم و حكمت، توصيه‌های فراوان دارد. در روایت مشهوری از کراجکی، علم پزشکی جایگاه خاص دارد، طوری که در کنار علم دین قرار گرفته و شأنیتی عظیم و قابل ذکر يافته است [۴۱، ۴۲]. اين تکريم از علم پزشکی نشان از آن دارد که در اسلام علاج بیماری‌هایی که به تقدير الهی ايجاد می‌شوند، به علم پزشکی سپرده شده و اين علم مورد تأييد قرار گرفته است. حتى شیخ مفید بر آن است که در ابتدا وحی راه وصول انسان به علم طب بود و اطلاع در ابتدا آن را از انبیا اخذ كرده‌اند [۴۳]. از معجزات معروف حضرت عيسی عليه السلام شفای بیماران ناعلاج بود که به اذن الهی صورت می‌گرفت [۴۴]. كتاب معروف طب الرضا عليه السلام مجموعه روایات پزشکی است که امام رضا آن را حاصل تجربیات خويش و دانش گذشتگان دانسته و به مأمون عرضه داشته است [۴۵]. اينك روش‌های فناوري درمانی در ناباروری همسران، کارامدی خود را به اثبات رسانده است. برخی از موارد اين فناوري‌ها نيارمند کمک از سوی طرف شخص ثالث بوده و اهدای گامت و جنین از جمله اين موارد است.

اما اين پيشرфт در فناوري و توسعه در حق گزينش فرزند آوري، با تأثيرات مثبتی که بر روابط خانوادگی داشته، نگرانی‌های را نيز در حوزه‌های فردی و اجتماعی ايجاد كرده است. برخی از اين نگرانی‌ها مربوط به فرزندانی است که به اين روش‌ها تولید می‌شوند. خدمات روحی و جسمی و نقایص احتمالی آينده ايشان که ناشی از کاربرد اين روش‌هاست، يکی از سؤالات اخلاقی پيرامون استفاده از روش‌های کمکی باروری مصنوعی است. برخی ديگر از اين نگرانی‌ها مربوط به امور خانه و خانواده و نسبت فamilی است. آيا استفاده از مادر جايگزين، ارزش‌های سنتی درون خانواده را تحت تأثير منفي قرار نمی‌دهد؟ مادران تربیت کننده فرزندی که می‌دانند از طریق زننیکی یا حاملگی فرزندان اصلی ايشان محسوب نمی‌شود، چه

موضوع در روایات اين باب است که حمل بر نطفه‌ای می‌شود که در رحم استقرار یافته باشد [۳۱]. علامه حلی نيز گفته است که نطفه بعد از استقرار در رحم دارای ديه است و اين قول را به مشهور فقهاء نسبت داده است [۳۲]. فرض بسته شدن نطفه در خارج رحم مشمول اين روایات نيست. بنابراین گامتی که بیرون از رحم منعقد شده باشد حکم انسان ندارد و از اين جهت، خريد، فروش و اهدای آن مشکل اخلاقی و فقهی ندارد. ولی نطفه‌ای که در رحم مادر جايگرين قرار می‌گيرد به محض لانه‌گزينی، به بیانی که گذشت، حکم انسان خواهد داشت.

پس از روش شدن وضعیت جنین و نطفه در رحم، سؤالی که باقی است به شأن انسانی نطفه‌ای که در رحم قرار نگرفته است مربوط می‌شود. بحث از نطفه بدون قرار گرفتن در رحم نيازمند چند رسیدگی است. يکی اين که باید توجه کنیم که کلمه نطفه که در روایات و لسان فقهاء به کار رفته به چه معناست و در چه مواردی به کار رفته است. ديگر اين که ببينيم نسبت معنایي گامت را با توجه به کلمه گامت چیست و سوم اين که شأن انسانی گامت را با توجه به دیگر احکام اسلامی روش کنیم و ببينیم از آن احکام چه نکته‌ای در باب شأن انسانی گامت استفاده می‌شود. همان‌طور که گذشت، نمی‌توان از روایات باب ديه سقط جنین، شأنی انسانی برای گامت ثابت نمود.

قول ضعيفی وجود دارد که اگر مردی نطفه خود را بدون اجازه همسرش عزل کند باید به همسر خود ۵ دينار ديه بپردازد [۳۳-۳۵]. بنابراین قول نطفه به تنهايی حتی اگر درون رحم قرار نگرفته باشد، به دليلی که گذشت، شأنیتی انسانی دارد. بنابراین به طریق اولی گامت نيز شأنیت انسانی خواهد داشت. اما بسياري از فقهاء از اين نظر دفاع نمی‌کنند و دليل آن را به درستی نقد يا رد می‌کنند [۳۶-۴۰]. اگر اين قول مشهور را مينا قرار دهيم، می‌توان گفت که بنابراین اسپرم مرد، به تنهايی شانیت انسانی ندارد و قابل خريد و فروش يا اهداست. نسبت به گامت نيز دليلی از اين روایات به دست نمی‌آيد که شأنیت انسانی برای آن ثابت کنیم.

بررسی مشکلات ناشی از کاربرد روش‌های جديد درمان ناباروری
روزگاری بود که ناباروری همسران حاله به تقدير الهی شده، برگشت ناپذير تلقی می‌شد. همسران خود را قانع می‌کردنند که با اين تقدير الهی بسازند یا برای آزمونی ديگر از يكديگر جدا شوند و کانون خانواده را رها سازند. امروز با پيشرفت‌های چشمگير در حوزه فناوري پزشکی، همسران نابارور اين امكان را يافته‌اند که تقدير

مثل فرزندان عقب‌افتاده و نیز تکثر اولاد فقر، هزینه‌های بالای به دولت تحمیل می‌کند. از موارد استثنای دیگر جایی است که بخواهند طرف ثالث یا همسران را ملزم سازند که جهت دست زدن به اقدامات بارداری مصنوعی از دولت یا نهادهای مربوط مجوّز دریافت کنند. برخی از افرادی که طرف ثالث هستند و گاهی نیز برخی از همسران مثلاً به این دلیل که مایل هستند ضعف مالی با جسمانی آنها مخفی بماند، دست از این کار می‌شوند. این نوع محدودیت گاهی به دلیل آنچه حفظ حقوق کودکان خوانده می‌شود از طرف نهادهای مربوط الزام می‌شود. در اخلاق اسلامی اصل این آزادی و حق، برای همسران وجود دارد که هر گاه مایل باشند برای رفع محدودیت‌های جسمی خویش به لقادرهای مصنوعی دست یابند و به کمک طرف ثالث که آماده اهدای گامت یا جنین است، فرزندی برای خویش اختیار کنند. این آزادی و حق در صورتی برای همسران ثابت می‌شود که دلیلی شرعی از آیات و روایات بر منع این عمل برای همسران وجود نداشته باشد. چنان‌که خواهیم دید، از دیدگاه نگارنده، چنین دلیلی لااقل برای همسران نابارور در دست نیست. قواعد رایج در استنباط احکام شرعی، چنین اقتضا دارد که در این موارد که دلیل اولی برای مسأله یافتن نمی‌شود، به قاعده اصالت برائت تمسک شود. این قاعده ترجمان دیگری از همان اصل آزادی در عمل در مواردی است که شارع مقدس حکم مسأله‌ای را بیان نکرده است.

قاعده اصالت برائت یا اصل آزادی در عمل در شرع اسلام

در ادامه این مقاله بحثی در باب تأسیس این اصل در فقه و اخلاق خواهیم داشت. از نظر اخلاق اسلامی می‌توان چنین تصور کرد که اولین اصل تأسیسی در لقادرهای مصنوعی برای همسران جواز است، مگر این که دلیلی بر منع اخلاقی آن اقامه شود. فرض دیگر آن است که بگوییم این مسأله به نکاح و زناشویی مربوط است و شارع مقدس در این امور در تمام ابواب فقهی جانب احتیاط را گرفته است. بنابراین اصل در آن احتیاط است تا خلاف آن ثابت شود. ترسیم این اصل در فقه مورد نظر این مقاله نیست. (برای بحثی اجمالی پیرامون تأسیس اصل فقهی، ر.ک.: آیت الله محمد یزدی، «باروری‌های مصنوعی و حکم فقهی آن»، در: روش‌های نوین تولید مثل انسانی از دیدگاه فقه و حقوق، سازمان سمت، تهران، ۱۳۸۰، ص. ۸۴-۶۷).

ولی در ادامه خواهیم دید که از نظر اخلاقی چه نکاتی وجود دارد که به نوعی به تأسیس اصلی شبیه این در اخلاق مربوط می‌شود. آیا

مشکلات روحی را برای خود یا فرزندانشان به بار خواهند آورد؟ آیا اقدام به این نوع کارها بیش از پیش زنان را تحت فشار خواسته‌های مردانه قرار نمی‌دهد؟ یا این که بر عکس به زنان آزادی بیشتری می‌دهد تا از امکانات بیرون خانواده برای توسعه روابط زناشویی بهره برند؟

برخی دیگر از نگرانی‌ها مربوط به طرف ثالثی است که به تولید مثل مصنوعی از طریق اهدای گامت و جنین و مانند آن کمک کرده است. آیا اهدای گامت و جنین از طرف شخص ثالث به همسران نابارور، اخلاقاً کار درستی است؟ این کار باید در چه شرایطی صورت گیرد؟ ارتباط عاطفی بین شخص ثالث با فرزندان آینده چگونه باید باشد؟ آیا ایشان باید ارتباط خود را با فرزندان همسران قطع کنند یا لازم است خود را در معرض شناسایی فرزندان قرار دهند؟ آیا این حکم در مورد فروش یا اهدای گامت و جنین متفاوت است؟

اخلاق لیبرال یکی از موضعی است که در مقابل اخلاق اسلامی قرار می‌گیرد. از موضع اخلاق لیبرالی، دولتها و نهادهای مدنی باید در امور شخصی شهروندان داخلت کنند. سنت‌های اجتماعی نیز نمی‌توانند و نباید مانع آزادی‌های فردی در اجتماع شوند. ایشان آزاد هستند تا نسبت به امور مربوط به خویش، آن‌گونه که می‌خواهند تصمیم بگیرند. «حق تولید مثل» با هر روش گزینشی، یکی از حقوقی است که موضع لیبرال بر آن تأکید دارد. طبق یک اخلاق لیبرال حتی همجنس بازان و افراد مجرد نیز می‌توانند از این حقوق بهره‌مند شوند. در عین حال، در کشورهای لیبرال نیز گاهی این آزادی‌ها به دلایل مختلف محدود می‌شوند. یکی از موارد استثنای این است که طرف ثالث با اهداف تجاری دست به این کار بزنند یا نهادهایی به قصد تجارت، این کار را تسهیل کنند. قانون ۱۹۹۰ انگلستان ضمن اعلام جواز استیجار رحم از سوی طرف ثالث و دریافت وجه برای آن، هر نوع مذاکره، فعالیت و ترتیبات در جهت انعقاد توافق بر استخدام رحم جانشین را با هدف تجاری و نیز هر نوع تبلیغات در جهت تسهیل یافتن طرف توافق را ممنوع و جرم دانسته است [۴۶].

یکی دیگر از موارد استثنای آزادی در حق تولید مثل جایی است که منافع مادی دولت یا اجتماع به خطر افتند. قوانینی وضع شده است که به موجب آن، افرادی که فرزندانی عقب‌افتاده به دنیا می‌آورند و حتی گاهی اقلیت‌های نژادی و فقیران، از این حق محروم شوند [۴۷]. به نظر می‌رسد این تصمیمات مخالف اخلاق لیبرال و موافق با اخلاق سوداگر صورت می‌گیرد. زیرا آنچا که تولید

اگر عفت بورزند (و خوبی را پوشانند) برای آنها بهتر است [۴۸]. این آیه نیز شاهدی است بر آنچه از حدود استحسانی عفت بیان شد.

گرچه در صورتی که فرض شود، هنگام تخمک گیری هیچ نوع کشف عورت و تماس با نامحرم صورت نگیرد، باز رعایت اخلاق عفت، تن دادن به طرف ثالث شدن در لفاف مصنوعی را در صورتی که مستلزم مراتب پایین تر از حد الزامات اخلاقی باشد، نیز کاری نه نابایست بلکه ناشایست می‌سازد.

در مواردی که رعایت عفت الزامی است، باید توجه داشت که جواز نظر طبیب مماثل هنگام معالجه شامل حال شخص ثالث در بحث فروش یا اهدای گامت و جنین نیست و موجب نمی‌شود موارد قبیح آن برای مرتكب مجاز شود. چون اهداکننده تخمک بیمار نیست و ادلای که کشف عورت را در موارد ضرورت برای پزشکان مجاز می‌کند، شامل حال او نمی‌شود. چه او بر حسب فرض انسانی کامل و بی نقص و بدون بیماری و مریضی خاصی است و نیاز ضروری برای مراجعته به پزشک ندارد. ولی از سویی دیگر، دو دلیل دیگر می‌توان اقامه کرد که کمک به زوجین نابارور را الزامی یا استحسانی می‌سازد.

اول: اهتمام به مشکلات مردم و رفع گرفتاری‌های ایشان و نفع رسانی به آنها یکی از محبوب‌ترین کارهای اخلاقی در اسلام نزد خداوند است. طوری که در روایات موثق یا صحیحی آمده است که «کسی که صبح بر خیزد و به امور مسلمانان توجهی نداشته باشد مسلمان نیست». یعنی از شرایط مسلمانی این است که به فکر کارها و مشکلات مردم مسلمان باشید و بی‌اعتنای باشید [۴۹]. البته این روایت صرفاً مربوط به کارهای جمعی مسلمانان نیست و امور فردی ایشان را نیز شامل می‌شود. در روایت صحیح دیگری بعد از عبارت فوق آمده است: «و هر کس که فریاد فردی را بشنود که می‌گوید ای مسلمانان! (به فریاد رسید) و او را پاسخی ندهد مسلمان نیست». در ابتدا به نظر می‌رسد که همسرانی که به کمک اهداکنندگان یا فروشنندگان گامت و جنین نیازمندند چون کسانی هستند که درخواست کمک از دیگران را دارند. در این حال شخص ثالث در تعارض ظاهری با دو دستور اسلامی در اخلاق قرار می‌گیرد: از یک سو بایسته است عفاف الزامی را رعایت کند یا شایسته است عفاف استحبابی را ترجیح دهد و از سویی دیگر توصیه می‌شود که شرط مسلمانی این است که به دیگر مسلمانان کمک کند. حال چگونه باید این تعارض را رفع کرد؟

مواردی که در اخلاق لیبرال استثنای شود، مورد تأیید اخلاق اسلامی نیز هست یا نه؟ و نیز آیا اخلاق اسلامی غیر از موارد استثنای در اخلاق لیبرال، محدودیت‌های دیگری را نیز برای آزادی تولید

مثل مصنوعی تعیین کرده است؟ اگر آری، آن موارد کدام است؟ اخلاق اسلامی محدودیت‌های خاصی برای باروری‌های مصنوعی قائل است. یکی از این محدودیت‌ها از قبیح کشف عورت انسانی بر انسان دیگر ناشی می‌شود. اگر محارم را استثنای کنیم، مردان نمی‌توانند با هیچ زنی تماس بدنی داشته باشند و بالعکس. مردان قبیح و مخالف با حد الزامی عفت است. بنا بر آنچه گذشت، هر نوع کشف عورت زنان حتی برای همجنسان خود قبیح اخلاقی دارد (از سوی برخی از دانشجویان پزشکی ابراز می‌شود که نظر به عورت زن لاقل برای یک نفر زمان شستشو برای گرفتن تخمک الزامی است). در عین حال اخلاق اسلامی اقتضایی بیش از این دارد. غیر از همسران، شایسته نیست که زنان محروم نزد مردان محروم با لباس تُنک یا با لباس زیرین حضور بایند و بالعکس.

عفت نظر و پوشش در اخلاق اسلامی اقتضایی بیش از فقه اسلامی دارد و در جامعه اسلامی، همواره مورد عمل ملتمنان به اخلاق حسن بوده است. همچنین در اخلاق اسلامی، شأن پوششی تمامی زنان فراتر از مردان است و عفت زنان مسلمان اقتضا دارد که محدودیت‌های بیشتری برای خود قائل باشند. عفت نه یک مفهوم فقهی که یک مفهوم اخلاقی است. این مفهوم اخلاقی دارای درجاتی است. طیفی از این درجات حدود الزامات اخلاقی است و طیفی دیگر حدود محاسن اخلاقی است (و شاید در طرف دیگر طیف، حدودی باشد که متعصبان گوشش گیر به آن ملتزم هستند). وقتی می‌گوییم این بانو عفیفتر است منظور این است که فراتر از الزامات اخلاقی ملتزم به بخشی از محاسن اخلاقی نیز هست. در کتاب شریف کافی، بایی به نام «عفت» در مدح این صفت نیک آمده است. آنجا در روایتی با سند معتبر از امام صادق علیه السلام نقل شده است که امیر مؤمنان علی بن ابی طالب علیه السلام مکرم می‌فرمودند هیچ عبادتی بالاتر از عفاف و پاکدامنی نیست [۴۷]. همچنین در قرآن آمده است که زنان از کارافتادهای که دیگر امید زناشویی ندارند می‌توانند پوشش خوبی را کنار نهند به شرط آن که زینت و آرایشی نداشته باشند. یعنی آن حدود الزامی که برای دیگر زنان است برای ایشان ضروری نیست، در عین حال ایشان نیز

اسپرم خویش را اهدا کنند یا بفروشند. این عمل از نظر اخلاق اسلامی قبیح و نامشروع است. شیخ طوسی در دو روایت موثقه آورده است که مردی را نزد امیرالمؤمنین علیه السلام آوردند که با دستان خود استمنا کرده بود. حضرت آن قادر ترکه بر دستانش زدند تا سرخ شد سپس به هزینه بیتالمال برای او همسر گزیدند [۵۳]. گرچه دلیلی نداریم که زنان مجرد و متأهل نتوانند تخمک خویش را اهدا کنند، اما این عمل از نظر اخلاقی دارای نکاتی قابل تأمل است. یکی از این نکات مربوط به شأن و منزلتی است که اسلام در احکام مختلف برای دختران باکره قائل است. نکته دیگر این که فرزند داری زنان همسردار نیز مربوط به حقوق زناشویی و طرفینی است، اهدای تخمک بدون اجازه همسر با ارتباط وثیق زناشویی بین همسران که در اسلام بر آن تأکید فراوان شده است، منافات دارد. اخلاقاً شایسته نیست زن متأهل و مرد متأهل بدون اجازه همسران خویش دست به اهدای گامت بزنند. شیخ طوسی این عمل را حرام می‌داند، ولی مشهور فقها آن را مکروه می‌دانند [۵۴]. عزل مردان بدون اجازه زنان در اسلام لاقل کاری است ناشایست و با اخلاق خانواده در توافق نیست. محمد بن مسلم از امام باقر علیه السلام در روایتی که سندي صحیح دارد نقل کرده است که عزل مرد بدون اجازه همسر یا شرط ضمن عقد را ناپسند دانسته است [۵۵].

آنچه از حدود الزامي و ترجيحي عفت در باب شخص ثالث گف提م درباره همسران نیز جاری است. اما در مورد همسران، نکاتی اضافی وجود دارد. اول این که کشف عورت در مقام معالجه و ضرورت اشکال ندارد. در روایت صحیحی از امام باقر علیه السلام آمده است که حضرت اجازه فرمودند که در صورت اضطرار، طبیب مردی که از زنان بهتر طبابت می‌کند، برای معالجه شکستگی یا جراحت به محلی که معمولاً صلاح نیست که به آن نظر کنند، برای معالجه نظر کند [۵۶]. بنابراین زنان و مردانی که نابارور هستند، نیازمند نوعی معالجه بوده و نظر طبیبان به بدن ایشان برای معالجه از موارد استثنای است. نکته اضافی، این که معالجه نیز به شکستگی و جراحت اختصاص ندارد و می‌توان خصوصیت این دو لفظ در لسان حدیث را ملغی دانست. بنابراین حق تولید مثل برای همسران نابارور ثابت است.

باید دانست که ناباروری در تمام صورت‌هایش، نوعی نقص و بیماری در جسم محسوب می‌شود. اما ناباروری علاوه بر این، نوعاً موجب بیماری‌های روحی نیز می‌شود. نوعی افسردگی و بی‌علاقگی زن و شوهر به یکدیگر یا لاقل گمان به آن از سوی طرف مقابل و

به نظر می‌رسد در اینجا تعارضی وجود ندارد و به اصطلاح رایج در علم اصول دلیل اول وارد بر دلیل دوم است. به عبارت دیگر دلیل دوم مسلمانان را به آن نوع کمک ترغیب می‌کند که پیشا پیش عمل به آن دارای قبح اخلاقی (به حد الزامي و نیز ترجیحی) نباشد. مثلاً اگر رعایت نوعی عفت لازم است و مسلمان دیگری را می‌خواند که به او در نقض آن عفت مساعدت کند، احابت او نه لازم و نه مجاز است. در مورد عفاف ترجیحی نیز شبیه به همین است. یعنی اگر مسلمانی از ما مساعدت در کاری را طلب می‌کند که موجب عدم رعایت حد ترجیحی عفاف است، احابت او گرچه خطأ نیست و مجاز است اما اخلاقاً کاری مخالف حد ترجیحی عفاف بوده و از این نظر و به این مقدار پسندیده نیست.

دوم: روایتی موثق است که امام صادق علیه السلام از پیامبر اکرم صلی الله علیه و آله نقل می‌کند که مردم عیال خدا هستند و محبوب‌ترین مردم نزد خدا کسی است که به عیال خدا نفع رساند و اهل خانه‌ای را شادمان سازد [۵۰]. در اینجا نیز نمی‌توان با اموری خلاف عفت الزامي یا ترجیحی موجبات خوشحالی و نفع دیگران را فراهم آورد. بلکه باید آن کار به خودی خود کاری مجاز باشد. ولی در مجموع شاید بتوان گفت که ما با استناد به این ادله گرچه نمی‌توانیم حد الزامي عفت را نقض کنیم، در مقابل این دلیل می‌توان گفت: چه اشکال دارد که با عدم رعایت حد ترجیحی عفت موجب شادمانی بی‌وصف والدینی شویم که به دلیل نبود فرزند، کانون خانواده ایشان متزلزل یا ویران شده است. رعایت حد ترجیحی عفت گرچه محبوب خداست، ولی طبق مفاد روایت، نفع رسانی به مردم و شادمانی اهل یک خانه از آن محبوب‌تر بلکه محبوب‌ترین است. البته باید توجه داشت که تعبیر به «محبوب‌ترین مردم نزد خدا» نسبت به کارهای دیگر هم آمده که در آن صورت فهرستی از محبوب‌ترین‌ها به یکسان نزد خدا محبوب خواهند بود. چنین تعبیری درباره حدود ترجیحی عفت در کتب اربعه وجود ندارد [۵۱] (در روایت دیگری آمده است که محبوب‌ترین مردم نزد خدای عز و جل، مطیع‌ترین و متقى‌ترین شماست) [۵۲]. بنابراین از این تعبیر می‌توان استفاده کرد که نفع رسانی به مردم و شاد کردن اهل خانه‌ای بر رعایت حدود ترجیحی پوشش - مادامی که الزامي در کار نباشد - رجحان دارد.

یکی دیگر از موارد استثنای آزادی تولید مثل این است که بی‌شک افراد مجرد نمی‌توانند طرف ثالثی برای همسران باشند. چون مردان مجرد به طور عادی جز از طریق استمنا نمی‌توانند

نیز از سوی طرفداران حقوق کودکان ملاحظاتی به نفع کودک تولید شده ابراز می‌شود.

پیامدهای اخلاقی چنین رفتارهایی هنوز کاملاً واضح نشده است. مسئولیت‌های اخلاقی اطراف این رفتارها، جای بحث و تأمل فراوان دارد. اگر مطابق فقه اسلامی بچه ملحق به صاحب اسپرم و صاحب رحم باشد، آنگاه در یک خانواده مفروض، فرزندی خواهیم داشت که نه تنها مثل بچه‌های پرورشگاهی، هیچ نسبتی با والدین حمایتی خویش ندارد، بلکه حتی پدر و مادر حقوقی او نیز هیچ ربط خانوادگی با هم ندارند. در مواقعي او با سه خانواده مواجه است که هر خانواده سهمی در تولید او داشته‌اند. جدای از معضلات حقوقی آن، از قبيل محرومیت و ارث بری، معضلات دیگری نیز در پی خواهد بود که یکی از آنها معضلات اخلاقی است. ما دقیقاً نمی‌دانیم که این کودکان دقیقاً چه احساسی خواهند داشت، اگر بدانند که شکل گیری ایشان به نحو مذکور یا مانند آن بوده است. آیا ما اخلاقاً مجازیم ایشان را در جهل نگه داریم؟ آیا کودکان حق ندارند بدانند که چگونه تولید شده‌اند؟ به نظر می‌رسد طبق یک اصل اخلاقی که «با دیگران چنان رفتار کن که دوست داری با تو رفتار کنند» ما دوست نداریم که خود همان کودکی باشیم که در جهل و بی‌خبری از وضعیت خویش است. به خصوص اگر بسیاری از افراد از این مطلب آگاه باشند. در روایتی صحیح از امام صادق علیه‌السلام نقل شده است که «... برای برادر مسلمانت همان را دوست بدار که برای خودت دوست می‌داری» [۵۷]. در روایت دیگری که از امام صادق علیه‌السلام، حق مسلمان بر برادرش را سؤال کرده بودند، حضرت در ابتدای جوابی نداد. روزی دیگر رمان خداحافظی، مجدداً سؤال کرد، حضرت فرمودند «می‌ترسم که کافر شوید، چون شدیدترین کاری که خدا بر بندگانش واجب کرده سه چیز است: با خویشن مراعات انصاف کند طوری که رضا ندهد با برادرش رفتاری کند مگر این که رضا دهد که برادرش نیز همان رفتار را با او داشته باشد» [۵۸]. در روایت دیگری آمده است، این از حقوق واجب مسلمان بر مسلمانی دیگر است که اگر آن را ضایع کند از ولایت الهی و طاعت او خارج می‌شود ... و کمترین حق این است که آنچه برای خویشن دوست می‌داری برای او نیز دوست بداری و آنچه برای خویشن نمی‌پسندی برای او نیز مپسندی...» [۵۹]. امر مطلق در اخلاق کانتی نیز اقتضا دارد که « فقط بر طبق اصلی عمل کنیم که بتوانیم بخواهیم که آن اصل یک قانون همگانی شود». کانت

ایجاد شفاق و اختلاف خانوادگی به شدت خانواده‌هایی را که نازا هستند تهدید می‌کند. این نوع خانواده‌ها معمولاً فاقد جوئی بانشاط در خانه هستند و هر نوع تلاش برای ایجاد این نشاط از سوی طرف نابارور به نوعی رفتار تصنیعی برای دلخوشی ظاهری تلقی می‌شود. این امور موجب می‌شود که یا طرف بارور سر ناسازگاری گذارد و یا دچار فشارهای روحی شود و حرکت‌های مشتب طرف مقابل خویش را بر نوعی دلسوزی و ترحم مذموم حمل کند. به نظر این همسران، ایشان نتوانسته‌اند نسل خویش و ارزش‌های جسمانی و روحانی آن را تداوم بخشند، نتوانسته‌اند عشقشان به یکدیگر را با به دنیا آوردن انسانی دیگر که مولود ایشان است استحکام بیشتری بخشنند، نتوانسته‌اند دوران بارداری و زایمان را در خانواده خویش تجربه کنند، نتوانسته‌اند ارزش‌های علمی و معنوی مورد نظر خویش را از طریق تعلیم و تربیت اولاد به ایشان منتقل کنند، نتوانسته‌اند شاهد رشد و شکوفایی فرزندان باشند و با آنها ارتباط عمیق و پایدار برقرار سازند. این ناتوانی‌ها احساس غریبی از تنها‌یابی را برای آنها به ارمنان می‌آورد و صدماتی روحی - روانی را چون سایه‌ای بر زندگی مشترکشان می‌گسترد و زندگی زناشویی ایشان را دچار تزلزل و گستیست می‌کند. در این حال، اخلاق خانواده اقتضا دارد تا تمام وسائل ممکن برای رفع این صدمات روحی و ناتوانی‌ها به کار گرفته شود. این به کارگیری از الزامات اخلاق خانواده محسوب می‌شود.

طیف دیگری از معضلات اخلاقی، پیرامون استفاده از فناوری‌های نوین برای تولید مثل مصنوعی، ناشی از تفکیک معنای مادری و پدری سنتی است. پیش از این مادر و پدر حقیقی موجب بارداری می‌شند و سپس مادر جنین خود را در رحم خویش حمل می‌کرد و پس از زایمان، والدین به تربیت فرزند می‌پرداختند. اما اینک این سه مفهوم از هم قابل تفکیک شده‌اند. یعنی ممکن است رویان حاصل از تلخیح گامت یک زن و مرد بیرون از خانواده باشد، آنگاه مادری جایگزین، آن رویان را حمل کند و پس از زایمان آن را به مادر و پدری در خانواده تحويل دهد تا او را تربیت کنند. پس ما واجد سه مفهوم هستیم: یکی مادر و پدر ژنتیکی، دیگری مادر جایگزین و حامل و سوم پدر و مادر پرورش دهنده. مسلماً این تفکیک واقعی، تأثیراتی اخلاقی بر فرزند خواهد داشت و مباحثی اخلاقی را پیرامون هر یک از این والدین پنج گانه طرح می‌کند. در یک جامعه لیبرال، این والدین مجاز هستند آن گونه که می‌خواهند بنابرآزادی تولید مثل در مراحل مختلف عمل کنند. البته گاهی

نمی‌پستند که از انسان به عنوان ابزاری برای رسیدن به مقاصد خویش بهره‌برداری کنیم [۶۰].

بسیاری از انسان‌ها نمی‌پستندند که دیگران ایشان را در جهل فرو گذارند و واقعیات مربوط به خود آنها از ایشان پنهان بمانند. گویا انسان‌ها برای خود نوعی حق قائل هستند که آنچه مربوط به ایشان است باید به نحوی بر ایشان آشکار شود. آیا به راستی می‌پسندید که اگر مادر و پدر دیگری دارید، زن و شوهری شما را به عنوان فرزند خویش چنان تربیت کنند که هیچ گاه نفهمید که پدر و مادر اصلی شما کیست؟ اگر نمی‌پسندید باید اخلاقاً مسئولیتی احساس کنید که کودکان را از شأن اجتماعی که در خانواده شما دارند، آگاه سازید. البته باید اذعان کرد که بسیاری از کودکان، تحمل پذیرش چنین واقعیاتی را ندارند و چه بسا ما این مخفی نگه داشتن را برای دوران کودکی خویش نیز بپسندیم. ولی مشکل به نظر می‌رسد که برای دوران بزرگسالی و در دوران کمال بلوغ و عقل خویش نیز بپسندیم که این امر بر ما مخفی بماند.

اما احتمالاً مشکل به اینجا ختم نمی‌شود. پس از دانستن واقعیت، بحران هویت آغاز می‌شود. فردی که آگاه شده که والدین او مدتی مددی چون والدین حقیقی او رفتار می‌کرده‌اند، گرچه در کمال عقل و بلوغ باشد، احساسی همچون فریب خودگان در طول عمر به او دست می‌دهد. ممکن است استدلال کنیم که این احساس عقلانی نیست و شخص باید با عقل خویش بر این نوع احساسات غلبه کند. اما باید به این واقعیت اذعان کرد که همه دارای چنین توانمندی نیستند. در پس این احساس فریب خودگی، نوعی بحران هویت پیش می‌آید. به راستی او فرزند کیست؟ اگر او و والدین تربیت کننده او از این اشکالات دست بردارد، جامعه حقوقی ایشان را رها نخواهد کرد و پرسش‌هایی چون محرومیت و حق ارث بری و مانند آن را بر سر راه ایشان قرار خواهد داد. مقابله با چالش‌هایی به این سیک او را در جامعه مدنی به نوعی به انزوا می‌کشد و همه با نسلی مواجه می‌شویم که دارای رفتارهای خاص و حقوق خاصی است. پیامدهای اخلاقی که برای ما و آنها پیش می‌آید کاملاً واضح نیست. مثلاً شاید مجبور شویم به خاطر عدالت و مساوات، نوعی المپیک ورزشی مختص این نسل تولید مصنوعی ترتیب دهیم، همان‌طور که برای معلوان چنین می‌کنیم. شاید به این دلیل که بعدها معلوم شود گزینش‌های ما در زنتیک و بارداری، نسلی با توانمندی‌های جسمی و روحی جدید پدید آورده است. آیا شما مایل هستید یکی از این افراد باشید؟ آیا تمایل دارید دیگران به خود حق دهنده که

تصمیماتی در حدود اختیارات زنتیکی و بارداری به دلخواه خویش برای هستی شما بر گزینند؟ آیا بعدها به دلیل اختلاف سلیقه با گزینش کنندگان، نوعی خصوصیت ترویج نخواهد شد؟ آیا والدین جدید می‌توانند کاستی‌های ناشی از تولید مصنوعی ما را از مادری گزینش کنند؟ تا کنون همه انسان‌های که ایشان گزینش کرده‌اند جبران کنند؟ کنار آن اذاعن می‌دانستند و در کنار آن اذاعن می‌دانستند که همو هر نوع نقصی را اگر نه در این دنیا، در دنیایی دیگر جبران خواهد کرد. آیا والدین جدید می‌توانند نقشی الهی چون خدا ایفا کنند؟ یا آیا خدا چنین حقی به ایشان اعطای کرده است؟ از معضلات اخلاقی عصر حاضر این است که به راستی هنوز به قدر کفايت نمی‌دانیم که این نسل جدید تولید مصنوعی با این سوالات و پاسخ‌های آن چگونه برخورد خواهد کرد. تبعات احتمالی بر کودکان جدید تولید مصنوعی، منحصر در مشکلات فوق نیست. برخی احتمال می‌دهند این نوع دستکاری‌های بشری در امر طبیعی ممکن است در یک روند طولانی یا نه چندان طولانی به صدماتی جسمانی منجر شود که احتمالاً بر اثر آی وی. اف، انجماد نطفه، تزریق درون سیتوپلاسمی اسپرم، یا شبیه‌سازی باشد. علاوه بر آن صدماتی روحی همچون احساس رها شدگی از سوی پدر و یا مادر زنتیکی یا جایگزین، (به ویژه اگر مسئله فروش گامت و چنین مطرح شود) احساسی غریب است که می‌تواند به درستی والدین را به افعال غیر مسئولانه و غیر اخلاقی متهم کند [۶۱]. در دفاع از حق آزادی تولید مثل، با هر تبعات مشکوکی از این دست که بر شمردیم، چنین استدلال شده است که مدام که ما با ضرر و صدمه‌ای متيقن و بارز رو به رو نباشیم، این نوع تردیدها نمی‌توانند حق آزادی تولید مثل را از والدین پنج گانه سلب کنند. بهویژه در مواردی که امر دایر بین هستی و نیستی کودک باشد، نه دایر بین دو نوع هستی که به گزینش والدین صورت گرفته باشد، در اینجا اصل آزادی تولید مثل حاکم است [۶۲]. اما باید اذاعن کنیم که هر یک از والدین پنج گانه در طول زندگی شخص، مسئولیتی اخلاقی نسبت به کودک تولید مصنوعی دارند. والدین زنتیکی نمی‌توانند با واگذاری گامت یا چنین خویش، کار خود را تمام شده انگارند و بدون هیچ نوع پی‌گیری، خانواده تربیت کننده را ترک کنند. بچه حق دارد بداند که والدین زنتیکی او چه کسانی هستند و در شرایط عادی، هیچ کس نمی‌تواند این حق را از ایشان منع کند. اگر در مواردی مطابق فتوای فقهی گفتیم پدر زنتیکی تنها مردی است که به عنوان پدر محترم دختر بچه است و می‌تواند

می‌توانیم مانع شویم که با گزینش‌های ژنتیکی نوعی از انسان، مانند نسل کسانی که چشم بادامی و کوتاه قد هستند از روی زمین برآفتد؟ تبعات اخلاقی گزینش‌های ژنتیکی هنوز بسیار مهم و ناگشوده است.

بحث و نتیجه گیری

از آنجا که موضوع مسأله جدید است، در ادله فقهی باید به دنبال عنوانی کلی یا علتی بود که به طور کلی موضوعی را تبیین می‌کند که موضوع مسأله ما را نیز شامل شود. اطلاقات ادله کافی نیست، چون معمولاً فقها اطلاقات ادله را منصرف از مواردی می‌دانند که در مقام بیان آن نیست، مگر این که همچنان که ذکر شد بخشی از عنوانی کلی در ادله محسوب شود. به عبارت روش‌تر، موضوع مسأله ما باید داخل در عمومات ادله باشد و اطلاقات ادله نمی‌تواند آن را شامل شود. گرچه برخی غلبه خارجی را دلیل انصراف نمی‌دانند^[۶۲]. ولی باید دانست که در زمان حدیث متفاتهم عرفی از مناسبات حکم و موضوع آن است که این نوع اطلاقات یا کلیات به مواردی ارجاع دارد که بی‌عفتی عمل از پیش معلوم باشد. تفصیل این بحث موکول به علم اصول است. اما اگر دلیل نیافتیم که موضوع مسأله ما را به عموم شامل شود، چه؟

در نوع مواردی که مربوط به مسائلی است که موضوع آن نو و جدید است، از آنجا که اطلاق نوع ادله شرعی از این موارد نو و جدید انصراف دارد و معمولاً به سختی می‌توان عموم یا حکمی کلی یافته که موارد نو ظهور را شامل شود، اکثر فقهای شیعه که قائل به اصل برائت هستند، با تمسک به این اصل به حکم ثانوی جواز ارتکاب افعال جدید و نو ظهور را ثابت می‌کنند. بدیهی است که تمسک به اصول عملیه‌ای چون برائت، به هیچ روى از واقعیت اوضاع و احوال مصالح و مفاسد واقعی خبر نمی‌دهد و در فقه شیعی، روش است که اصل برائت صرفاً حجتی شرعی برای جواز ارتکاب موارد مشکوک در مقام عمل و برای قبیح عقاب بدون بیان در مقام نظر است. اصل برائت به هیچ روى حکم اولیه موضوع را از حالت مجھول و مشکوک خارج نمی‌کند و مصالح و مفاسد واقعی همچنان بر جای هستند، هر چند مسئولیتی فقهی مکلف را شامل نشود. بی‌شک حدیث رفع می‌تواند الزامات اخلاقی را نیز چون الزامات فقهی نفی کند، اما می‌توان گفت حسن و قبیح‌های غیر الزامی همچنان بر جای باشند و حدیث رفع نظر به نفی آنها نداشته باشد، به خصوص اگر آن حسن غیر الزامی از دل ادله شرعی بیرون آمده

دختر بچه تولید مصنوعی را در آغوش گیرد و بوسد، این پدر نباید خود را گم کند و دخترش را به فراموشی بسپارد. این کار نوعاً خلاف اخلاق پدر و فرزندی است. مادر جایگزین نیز در صورتی که حدود تأثیر گذاری او بر فرزند تولید مصنوعی مانند مورد رضاعی باشد نمی‌تواند فرزند را رها سازد. یک فرضیه این است که با پیشرفت علم پژوهشکی ثابت کنیم تأثیر فیزیولوژیک مادر جایگزین بر سلول‌های فرزند تولید مصنوعی، کمتر از تأثیرات فیزیولوژیک مادر رضاعی نیست و نیز ثابت کنیم که در روایات، ملاک حیلت در رضاع، نکته‌ای است که در مادر جایگزین نیز به طریق اولی یا مساوی سرایت دارد. این فرضیه نیازمند تحقیقی مستقل است. این بحث اخلاقی هنوز از جهات متعددی نیازمند تکمیل است. محدودیت فضای مقاله تجویز نمی‌کند که با این مجال ضيق به طور مستقل به هر یک از این جهات بپردازیم. ولی اشاره به این نکات در پایان بحث اخلاقی، خالی از لطف نیست، چون با این کار، فضای آتی کار برای نگارنده سطور و هر محقق دیگری که بخواهد مسیر بحث‌های اخلاقی را دنبال کند و به وضوح، بحث‌های اخلاقی را تمیز دهد، روش‌تر می‌شود. اگر مسئولیت مادر جایگزین و پدر ژنتیکی ثابت شود، لازم نیست که بنیاد خانواده تربیت کننده را با دخالت‌های بیجا بر هم ریزند. در عین حال باید مراقب باشند که اگر دلبستگی کافی در خانواده تربیت کننده از دست رفت، کودکان به حال خود رها نشوند. اگر دعوایی حقوقی بین این والدین پنچ گانه بر سر تصاحب بچه پیش آید، بر حسب صورت‌های مختلف، وظایف اخلاقی مختلف و محاسن اخلاقی مختلفی بر دوش والدین پنچ گانه خواهد بود. بحث از حقوق والدین پنچ گانه و اخلاق لازم و شایسته ایشان در هر یک از حالات مفروض، نیازمند بحثی مستوفی است. بحث‌های اخلاقی، راهنمای خوبی برای تدوین قوانین در مواردی است که از متن شرع، دلیلی بر تقنین نیافتیم. یکی دیگر از این جهات، بحث از مسأله زنان و استفاده از ایشان برای تولید مثل مصنوعی به دلخواه مردان است، به ویژه اگر فروش گامت یا اجاره رحم به سمت تشکیل یک نهاد سودآور در جامعه سوق یابد و از حالت اهدا خارج شود و ثروتمندان از آن برای مقاصد خاص خویش بهره برداری کنند. بحث تبلیغات برای یافتن یک زن با کمالات برای اجاره رحم یا فروش گامت و تبلیغ برای اشخاصی که ویژگی‌های ژنتیکی برتری دارند (و اموری مانند آن) در فرض اهدا و فروش، بحثی اخلاقی نیز هست. آیا همان طور که اخلاقاً همه ما موظفیم از جانداران کمیاب چون یوز پلنگ ایرانی حفاظت کنیم،

بر او حرام است ریخته باشد» [۶۶]. این روایت در بحث ما قابل استناد نیست. نه به دلیلی که برخی از محققان درباره سند روایت ذکر کرده‌اند. زیرا سند روایت موثق است. چون علی بن سالم به نقل از آنچه در رجال برقی [۶۷] و دیگران [۶۸،۶۹] آمده است همان علی بن ابی حمزه بطائی یکی از رؤسای واقفه است و احادیث او که در زمان قبل از وقف بوده، بنا بر مشهور، مورد قبول است. حدیث مذکور نیز به نقل از امام صادق علیه السلام و قبل از زمان وقف است. البته مرحوم محقق خوبی در اتحاد علی بن ابی حمزه بطائی و علی بن سالم تشکیک کرده‌اند، ولی دلیل ایشان مقبول محققان علم رجال نیفتاده است، بهویژه آن که نزد شیخ هر دو نام به صفت کوفی موصوف شده است. بلکه آنچه موجب عدم قبول روایت در بحث ماست، این که این روایت به قرینه مناسبات حکم و موضوع ناظر به بی‌عفتی و ناپاکدامنی است و ادخال غیر مستقیم نطفه در رحم را شامل نمی‌شود، بهویژه آن که بعيد به نظر می‌رسد کسی که با منی غیر و بدون بی‌عفتی، تلقیح مصنوعی به عمل آورده باشد، شدیدترین مردم از نظر عقاب روز قیامت باشد. قبح تلقیح مصنوعی با منی نامحرم (اگر قبح آن ثابت شود) بدون بی‌عفتی با قبح زنا یکسان به نظر نمی‌رسد. قرینه این حمل آن است که همه مصنفاتی که روایت را در کتاب خود آورده‌اند آن را در کنار روایات مخصوص به زنا ذکر کرده‌اند. مرحوم صدوق آن را در ذیل بحث از عقاب زانی و زانیه، مرحوم کلینی در ذیل باب زانی در اولین روایت بایی که نه روایت دارد و مرحوم ابوحعفر برقی نیز آن را اولین روایت باب عقاب الزانی قرار داده است [۷۰-۷۲]. قرینه دیگر آن روایتی است در دعائی‌الاسلام که صدر آن در باب ارتیاطات نامشروع بین مرد و زن است. همچنین آنچه در دو روایت بعد آمده است که بعد از شرك گناهی بزرگ‌تر از این نیست [۷۳]. این قرایین نشان می‌دهند که منظور از ریختن نطفه در رحم، عمل بی‌عفتی است و لسان حدیث، تلقیح مصنوعی را شامل نمی‌شود (برای بررسی نظری مخالف آنچه در متن آمده است: ر.ک: آیت الله مؤمن، «سخنی درباره تلقیح»، روش‌های نوین تولیدممثل انسانی از دیدگاه فقه و حقوق، ص ۴۵-۴۷). به نظر نگارنده هیچ یک از ادله لفظی اقامه شده در بحث ما، مورد تلقیح مصنوعی را شامل نمی‌شود و بنابراین لفظی الزامی بر قبح این عمل وجود ندارد. البته ملاحظاتی الزامی و استحسانی در حوزه اخلاقی نسبت به این عمل وجود دارد که بحث آن گذشت.

باشد. این نکته نشان می‌دهد که در صورتی که بتوانیم از حسن و قبح‌های اخلاقی به مصالح و مفاسد واقعی پل بزنیم و احکامی اخلاقی را برای موضوعات مورد نیاز ثابت کنیم یا آن را احتمال دهیم، می‌توانیم به نتایجی اخلاقی برسیم که قبلاً صرفاً با ادله برائت حاصل نمی‌شد. مثال‌های این موارد در مقدمه گذشت. بحث از این احتمال بستگی به نحوه دلالت حدیث رفع بر موارد حسن و قبح‌های غیر الزامی دارد که جای آن در علم اصول است.

در حال حاضر مشهور فقها باروری‌های پزشکی را لاقل در برخی شرایط برای زوجین جایز می‌دانند [۶۴]. اما تجویز این عمل را در موردی که یکی از دو طرف تلقیح غیر زوجین باشد، محل تردید یا منع می‌دانند. آنچه این مقاله بیشتر در صدد آن بود، پیامدهای اخلاقی این دو مورد است. لازم به ذکر است که اگر منع شرعی هر یک از موارد فوق ثابت شود، از نظر اخلاقی نیز قبح شرعی آن قابل استنتاج از حکم فقهی است، ولی عکس آن صادق نیست. یعنی ممکن است به قبح اخلاقی موردی حکم شود که در ادله فقهی منع برای آن یافت نشده است، چنان که در بحث پیشین، توضیح آن گذشت. این مقاله در بحث بعدی، ادله فقهی اقامه شده بر منع را بررسی می‌کند تا لوازم اخلاقی آن را به دست آورد. نکته‌ای که در اینجا شایسته ذکر است، این که موضوع بحث باید محصور به مواردی باشد که خلافی اخلاقی غیر از آنچه از لوازم ذاتی لقاح مصنوعی است روی ندهد. بنابراین هر نوع بی‌عفتی یا مفاسد جنسی پیش‌آپیش، شامل حکم اخلاقی حاکی از زشتی ارتکاب بی‌عفتی بوده و از نظر اخلاقی مذموم و مردود و ناصواب است. با تذکر این نکته، تمامی مواردی که این پیامدها را به دنبال داشته باشد از ابتدای بحث به کناری می‌نهیم. استحصال اسپرم از مردان مجرد از نمونه‌های این پیامدهای منفی است که قبلاً بحث آن گذشت.

برخی از محققان با استناد به روایاتی، حرمت فقهی صورت‌هایی از اهدای گامت و جنین را اثبات کرده‌اند [۶۵]. همان طور که در مقدمه آمد، در صورتی که استدلال به هر یک از این روایات در هر موردی درست باشد، با ملازمه می‌توان قبح اخلاقی آن مورد را ثابت کرد. از آنچه که نگارنده استناد به این روایات را کافی نمی‌شمرد بحث مختصری از این روایات برای نمونه در انتهای این مقاله می‌آید. یکی از این روایات بیان می‌دارد: «شدیدترین مردم از نظر عقاب در روز قیامت مردی است که نطفه خوبیش را در رحمی که

- ۲۰-الخمینی روح الله، تحریر الوسیله، مؤسسه دار العلم، قم، بی‌تا، جلد ۲، ۵۵۳-۶۰۸.
- ۲۱-الحلی العلامه الحسن بن یوسف بن المطهر، قواعد الأحكام فی معرفة الحال و الحرام، جلد ۳، ۷۱۵، ۵۷۹، مؤسسه نشر الاسلامی التابعه لجماعه المدرسین، قم، ۱۴۱۳ قمری.
- ۲۲-الحلی المحقق نجم الدين جعفر بن الحسن، شرایع الاسلام فی مسائل الحال و الحرام، جلد ۴، ۲۴۹، قم، ۱۴۰۸ قمری.
- ۲۳-الکلینی الشیخ محمد بن یعقوب، الکافی، جلد ۷، ۳۴۶ دارالکتب الاسلامیه، تهران، ۱۳۶۵.
- ۲۴-الطویل الشیخ محمد بن الحسن، تهذیب الأحكام، جلد ۹، ۲۳۷ و ۳۸۸، دارالکتب الاسلامیه، تهران، ۱۳۶۵.
- ۲۵-الصدقون الشیخ محمد بن علی بن بابویه، کتاب من لا یحضره الفقیه، جلد ۴، ۱۴۶ و ۳۱۹، انتشارات جامعه مدرسین، قم، ۱۴۱۳ قمری.
- ۲۶-الطویل الشیخ محمد بن الحسن، الاستبصار، جلد ۱، ۳۰۱-۲ دارالکتب الاسلامیه، تهران، ۱۳۹۰ قمری.
- ۲۷-الکلینی الشیخ محمد بن یعقوب، الکافی، جلد ۷، ۳۴۶ دارالکتب الاسلامیه، تهران، ۱۳۶۵.
- ۲۸-الطویل الشیخ محمد بن الحسن، تهذیب الأحكام، جلد ۹، ۳۷۹ و جلد ۱۰، ۲۳۸ و ۲۸۷، دارالکتب الاسلامیه، تهران، ۱۳۶۵.
- ۲۹-الصدقون الشیخ محمد بن علی بن بابویه، من لا یحضره الفقیه، جلد ۴، ۳۱۹، انتشارات جامعه مدرسین، قم، ۱۴۱۳ قمری.
- ۳۰-الطویل الشیخ محمد بن الحسن، الاستبصار، جلد ۴، ۳۰۱ دارالکتب الاسلامیه، تهران، ۱۳۹۰ قمری.
- ۳۱-الخمینی روح الله، تحریر الوسیله، مؤسسه دار العلم، قم، بی‌تا، جلد ۲، ۵۹۷.
- ۳۲-الحلی العلامه الحسن بن یوسف بن المطهر، ارشاد الأذهان الى معرفة الأحكام، جلد ۲، ۲۳۴، مؤسسه نشر الاسلامی التابعه لجماعه المدرسین، قم، ۱۴۱۰ قمری.
- ۳۳-الطویل الشیخ محمد بن الحسن، الخلاف، جلد ۴، ۳۵۹ و جلد ۵، ۲۹۳، مؤسسه نشر الاسلامی التابعه لجماعه المدرسین، قم، ۱۴۰۷ قمری.
- ۳۴-الحلی المحقق نجم الدين جعفر بن الحسن، شرایع الاسلام فی مسائل الحال و الحرام، جلد ۲، ۲۱۴، قم، ۱۴۰۸ قمری.
- ۳۵-الحلی العلامه الحسن بن یوسف بن المطهر، قواعد الأحكام فی معرفة الحال و الحرام، جلد ۳، ۵۰، مؤسسه نشر الاسلامی التابعه لجماعه المدرسین، قم، ۱۴۱۳ قمری.

- ۱-الخمینی روح الله، تحریر الوسیله، الطبعه الاولی، مؤسسه دار العلم، قم، بی‌تا، جلد ۱، ۴۷۶-۷۷ و ۵۰۹.
- ۲-الکوفی محمد بن محمد بن اشعث، الجعفریات، مکتبه نینوی الحدیثه، تهران، بی‌تا، ۲۳۴.
- 3- Vacquier Victor D. 'Fertilization, Encarta Reference Library Premium, 2005 DVD. & Random House Webster's Unabridged Dictionary
- ۴-دهخدا علی اکبر، لغتنامه دهخدا، ماده جنین، مؤسسه انتشارات و چاپ دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۸۰.
- ۵-ابن منظور محمد بن مکرم، لسان العرب، ماده جنین، جلد ۱۳، ۹۲، نشر ادب حوزه، قم، ۱۴۰۵ هجری قمری.
- ۶-رضانیا معلم محمد رضا، باروری های پژوهشی از دیدگاه فقه و حقوق، بوستان کتاب، قم، ۱۳۸۳، ۳۳-۳۷.
- ۷-القرآن الکریم، الحجر، ۲۶-۲۸، السجده، ۷، الحج، ۵.
- ۸-القرآن الکریم، السجده، ۸، الحج، ۵، المؤمنون، ۱۴.
- ۹-القرآن الکریم، السجده، ۹.
- ۱۰-الطویل محمد بن الحسن، تهذیب الأحكام، جلد ۱۰، ۲۸۵، ۱۳۶۵، دارالکتب الاسلامیه، تهران، ۲۹.
- ۱۱-الصدقون الشیخ محمد بن علی، علل الشرائع، انتشارات مکتبه الداواری، قم، بی‌تا، جلد ۱، ۴.
- ۱۲-الطباطبائی السید محمد حسین، المیزان فی تفسیر القرآن، جلد ۱۳، ۱۵۵-۶۰، دفتر انتشارات جامعه مدرسین، قم، ۱۴۱۷ هجری قمری.
- ۱۳-الطویل محمد بن الحسن، تهذیب الأحكام، جلد ۱، ۲۸۵، ۱۳۶۵، دارالکتب الاسلامیه، تهران، ۲۹.
- ۱۴-الحلی العلامه الحسن بن یوسف بن المطهر، قواعد الأحكام فی معرفة الحال و الحرام، مؤسسه نشر الاسلامی التابعه لجماعه المدرسین، قم، ۱۴۱۳ هجری قمری، جلد ۳، ۶۹۴.
- ۱۵-الخمینی روح الله، تحریر الوسیله، الطبعه الاولی، مؤسسه دارالعلم، قم، بی‌تا، جلد ۲، ۵۹۷.
- ۱۶-الحلی العلامه الحسن بن یوسف بن المطهر، قواعد الأحكام فی معرفة الحال و الحرام، مؤسسه نشر الاسلامی التابعه لجماعه المدرسین، قم، ۱۴۱۳ هجری قمری، جلد ۲، ۳۹۷.
- ۱۷-العاملی الشهید الشانی زین الدین، الروضه البهیه فی شرح اللمعه الدمشقیه، جلد ۱۰، ۹۴-۲۸۸، مکتبه الداواری، قم، ۱۴۱۰ هجری قمری.
- ۱۸-الفیض الكاشانی محمد محسن، مفاتیح الشرائع، مخطوط، بی‌جا، بی‌تا، جلد ۲، ۱۵۴.
- ۱۹-الطباطبائی السید علی بن محمد، ریاض المسائل، جلد ۱۶، ۵۳۸، مؤسسه آل البيت لاحیاء التراث، قم، ۱۴۱۸ هجری قمری.

- ٥٥- الطوسي محمد بن الحسن، تهذيب الأحكام، جلد ٧، ٤١٧، روایت ٤٣ و ٤٤، دارالكتب الاسلامية، تهران، ١٣٦٥
- ٥٦- الكليني الشيخ محمد بن يعقوب، الكافي، جلد ٥، ٥٣٤، دارالكتب الاسلامية، تهران، ١٣٦٥
- ٥٧- الكليني الشيخ محمد بن يعقوب، الكافي، جلد ٢، ١٦٩، روایت ٢، دارالكتب الاسلامية، تهران، ١٣٦٥
- ٥٨- الكليني الشيخ محمد بن يعقوب، الكافي، صفحه ١٧٠، روایت ٣، دارالكتب الاسلامية، تهران، ١٣٦٥
- ٥٩- الكليني الشيخ محمد بن يعقوب، الكافي، صفحه ١٦٩، روایت ١، دارالكتب الاسلامية، تهران، ١٣٦٥
- ٦٠- O'neill, Onora, "Kantian Ethics", in a companion to ethics. Peter Singer, Blackwell, 1993: 175-85
- ٦١- John D, Arras, "Reproductive Technology", in a companion to applied ethics, Blackwell, 2003: 348
- ٦٢- John D, Arras, "Reproductive Technology", in a companion to applied ethics, Blackwell, 2003: 349
- ٦٣- رضانیا معلم محمد رضا، باروری‌های پژوهشی از دیدگاه فقه و حقوق، صفحه ١٧٧، بوستان کتاب، قم، ١٣٨٣
- ٦٤- رضانیا معلم محمد رضا، باروری‌های پژوهشی از دیدگاه فقه و حقوق، صفحه ١٢٠، بوستان کتاب، قم، ١٣٨٣
- ٦٥- مؤمن آیه الله محمد، سخنی درباره تلقیح، در: روش‌های نوین تولید مثل انسانی از دیدگاه فقه و حقوق، صفحه ٦٤-٦٦، سمت، ١٣٨٠
- ٦٦- الحر العاملی الشیخ محمد بن الحسن، وسائل الشیعه الى تحصیل مسائل الشیعه، جلد ٢٠، ٣١٨، مؤسسه آل البت، قم، ١٤٠٩ قمری
- ٦٧- البرقی احمد بن محمد بن خالد، رجال البرقی، جلد ١، ٢٥، انتشارات دانشگاه تهران، ١٣٨٣ قمری
- ٦٨- الحلى ابن داود، رجال ابن داود، جلد ١، ٣٩٠، انتشارات دانشگاه تهران، ١٣٨٣ قمری
- ٦٩- الحلى العلامه الحسن بن يوسف بن المطهر، خلاصه الرجال، صفحه ٢٣١، دارالذخائر، قم، ١٤١١ قمری
- ٧٠- الكليني الشيخ محمد بن يعقوب، الكافي، جلد ٥، ٥٤١، باب الزاني، دارالكتب الاسلامية، تهران، ١٣٦٥
- ٧١- الصدقون الشیخ محمد بن علی بن بابویه، شواب الأعمال، باب عقاب الزانی والزانیه، صفحه ٦٢، انتشارات شریف رضی، قم، ١٣٦٨
- ٧٢- البرقی احمد بن محمد بن خالد، المحاسن، جلد ١، صفحه ٤٦، عقاب الزانی، صفحه ١٠٦، دارالكتب الاسلامية، قم، ١٣٧١
- ٧٣- التمیمی المغری نعمان بن محمد، دعائیم الإسلام، جلد ٢، ٤٤٧، فصل ذکر حدازانی والزانیه، روایت ١٥٦٢ و ١٥٦٤، دارالمعارف، مصر، ١٣٨٥ قمری
- ٣٦- العاملی الشهید الثاني زین الدین، الروضه البهیه فی شرح اللمعه الدمشقیه، جلد ٢، ٦٨، مکتبه الداوری، قم، ١٤١٠ قمری
- ٣٧- الخمینی روح الله، تحریر الوسیله، الطبعه الاولی، مؤسسہ دارالعلم، قم، بیتا، جلد ٢، ٢٤٢
- ٣٨- الخوانساری السيد احمد، جامع المدارک فی شرح مختصر النافع، جلد ٤، ١٤٥-٤٨ مؤسسہ اسماعیلیان، ١٤٠٥ قمری
- ٣٩- البحرانی یوسف بن احمد، الحدائق الناضره فی احکام العترة الطاهره، جلد ٢٣، ٨٨-٩، مؤسسہ نشر الاسلامی التابعه لجماعه المدرسین، قم، ١٤٠٥ قمری
- ٤٠- الطباطبائی السید علی بن محمد، ریاض المسائل، جلد ٢، ٧٥، مؤسسہ آل البت لاحیاء التراث، قم، ١٤١٨ قمری
- ٤١- الکراچکی ابوالفتح، کنز الفوائد، جلد ٢، ١٠٧، انتشارات دارالذخائر، قم، ١٤١٠ قمری
- ٤٢- المجلسی العلامه محمد باقر، بحار الأنوار، جلد ١، ٢٢٠، مؤسسہ الوفاء، بیروت، ١٤٠٤ قمری
- ٤٣- المفید الشیخ محمد بن محمد، تصحیح الاعتقاد، صفحه ١٤٤، کنگره شیخ مفید، قم، ١٤١٣ قمری
- ٤٤- القرآن الکریم، المائده، ١١٠ و آل عمران، ٤٩
- ٤٥- الامام الرضا (علیه السلام)، (منسوب به حضرت) علی بن موسی، طب الرضا، ٧-٨، انتشارات خیام، قم، ١٤٠٢ قمری
- ٤٦- رضانیا معلم محمد رضا، باروری‌های پژوهشی از دیدگاه فقه و حقوق، صفحه ١٥٠، بوستان کتاب، قم، ١٣٨٣
- ٤٧- الكليني الشیخ محمد بن يعقوب، الكافي، جلد ٢، ٧٩-٨٠، دارالكتب الاسلامية، تهران، ١٣٦٥
- ٤٨- القرآن الکریم، النور، ٦٠
- ٤٩- الكليني الشیخ محمد بن يعقوب، الكافي، جلد ٢، ٦٤، دارالكتب الاسلامية، تهران، ١٣٦٥
- ٥٠- الكليني الشیخ محمد بن يعقوب، الكافي، جلد ٢، ١٦٤، دارالكتب الاسلامية، تهران، ١٣٦٥
- ٥١- الكليني الشیخ محمد بن يعقوب، الكافي، جلد ٥، ٣٣٩، دارالكتب الاسلامية، تهران، ١٣٦٥
- ٥٢- الكليني الشیخ محمد بن يعقوب، الكافي، جلد ٥، ٣٤٠، دارالكتب الاسلامية، تهران، ١٣٦٥
- ٥٣- الطوسي الشیخ محمد بن الحسن، الاستبصار، جلد ٤، ٢٢٦، روایت ١ و ٢، دارالكتب الاسلامية، تهران، ١٣٩٠ قمری
- ٥٤- الطباطبائی الحکیم السید محسن، مستمسک العروه الوثقی، جلد ١٤، ٦٩-٧١، مؤسسہ دار التفسیر، قم، ١٤١٦ قمری