

نشریه علمی-پژوهشی فقه و حقوق اسلامی، سال چهارم، شماره هفتم، پاییز-زمستان ۹۲، صفحات ۲۰۵-۲۲۶

تاریخ دریافت: ۱۳۹۱/۹/۱۷

تاریخ پذیرش نهایی: ۱۳۹۲/۸/۱۸

## بررسی حکم تکلیفی شبیه‌سازی انسان

محمدصادق طباطبائی<sup>۱</sup>

مریم میراحمدی<sup>۲</sup>

### چکیده

شبیه‌سازی انسانی از جمله موضوعاتی است که به لحاظ ارتباط با اصلی‌ترین مسائل انسانی در ساحت‌های مختلف زندگی فردی و اجتماعی، در حوزه‌های گوناگون کلامی، حقوقی، اخلاقی و از جمله حوزه فقه به چالش جدی کشیده شده و فروع مختلفی را فرا روی فقیه عصر حاضر نهاده است. عالمان اهل سنت به اتفاق، شبیه‌سازی انسانی را محکوم می‌کنند و آن را عملی نادرست و نامشروع می‌دانند. عالمان شیعه اما درباره شبیه‌سازی انسانی نظرات متفاوتی دارند. دیدگاه آنان در قالب چهار فتو ارائه شده است که عبارت‌اند از: جواز مطلق، جواز محدود، حرمت اولی و حرمت ثانوی. در این نوشتار نخست درباره شبیه‌سازی انسانی از نظر علمی به‌اجمال سخن می‌رود و سپس حکم تکلیفی آن از دیدگاه فقهای شیعه مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.

**واژگان کلیدی:** شبیه‌سازی، شبیه‌سازی انسانی، حکم تکلیفی، حرمت اولی، حرمت ثانوی.

۱- استادیار دانشگاه اصفهان

tabatabaei@ase.ui.ac.ir  
ma196842@yahoo.com

۲- دانشجوی دکتری - دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم و تحقیقات اصفهان

## مقدمه

در عصری زندگی می‌کنیم که انسان، به مدد دانش روزافزون خود، هر روز افق‌های تازه‌ای را به روی خود می‌گشاید و به برکت نیروی ابداع و ابتکاری که خداوند در نهاد او به ودیعه نهاده است، به قله‌ها و عرصه‌های جدید و شگفت علم دست می‌یابد. گاه دستاوردهای او چنان تحول‌ساز است و دیگر عرصه‌ها و دستاوردهای مادی و معنوی را دگرگون می‌سازد که خود انسان از خیر و شر و فساد و صلاح کارش در حیرت و تردید فرو می‌رود. قرن ۲۱ را قرن زیست‌شناسی نامیده‌اند، زیرا تکامل علم و تکنیک محصول مشترکی را به نام مهندسی ژنتیک به وجود آورده است که مبنای بسیاری از تغییرات در حیات فکری و عملی بشر خواهد بود (مصطفاً، ۱۳۸۵، ص ۴۴، ش ۴۷). شبیه‌سازی به‌ویژه شبیه‌سازی انسانی چهره ویژه‌ای از همان مهندسی ژنتیک می‌باشد، و هرچند علمی نوپا و نوبنیاد است، ولی شعاع بحث از آن بسی گسترده و عمیق است. شبیه‌سازی دستاوردهی است که می‌تواند در آینده نه چندان دور بر همه ابعاد زندگی انسان و دیگر جانداران تأثیر گذارد. قابل توجه است که دین و فقه هر دو با انسان از آن حیث که موجود عامل و کنشگر است، نسبت و پیوند دارد و در پی تنظیم و هدایت رفتار و کنش اوست؛ منتها دین با ساحت وسیع‌تر از رفتار و کنش و فقه با حوزه محدودتر و شکل خاصی از اعمال انسان ارتباط دارد.

از سوی دیگر، علم به‌ویژه دانش و فن‌آوری جدید نیز معطوف به رفتار انسان‌ها شده است و در پی تبیین و توضیح علل و عوامل و ساز و کارهای شکل‌گیری رفتار و عمل آنان برآمده است. به این ترتیب علم و دین در حوزه رفتار انسان با هم هماورده‌اند و طبعاً در این فرایند یکی برای دیگری پرسش‌ها، مسائل و حتی چالش‌هایی ایجاد می‌کند.

اولین بار در سال ۱۸۹۱ میلادی، هانس دریش، توتیای دریایی را در مرحله سلوی جدا کرده و دو فرد شبیه به هم تولید نمود. بعد از آن در سال ۱۹۷۰ این پروژه بر روی موش‌ها صورت گرفت که موفقیت‌آمیز بود و از آن پس تا سال ۱۹۸۰ روی جانداران دیگر نیز به مرحله اجرا در آمد. سپس در جولای ۱۹۹۷ گروهی از دانشمندان اسکاتلندي موفق به شبیه‌سازی نخستین پستاندار زنده شدند. گوسفندی به نام دالی با استفاده از روش انتقال هسته سلوی به دنیا آمد، اما در مورد انسان برای اولین بار مدیر شرکت آمریکائی کلوناید



تولد نخستین انسان شبیه‌سازی شده را اعلام کرد. این نوزاد دختر با استفاده از سلول پوست بدن یک زن آمریکائی ۳۱ ساله به وجود آمد و در دسامبر ۲۰۰۲ با زایمان سازارین متولد شد و نام او را حّوا گذاشتند (ولی‌زاده رحمان، ۱۳۸۵، ۱۷۶).

## ۱- انواع شبیه‌سازی انسانی

۱-۱- شبیه‌سازی رویانی (Embryonic cloning)، در این روش یک سلول را قبل از رسیدن به مرحله تقسیمات جنینی با ایجاد تحریکات ... به دو سلول تقسیم می‌نمایند که هر دو سلول از حیث نقشه ژنتیکی (D.N.A) کاملاً مثل هم هستند. دوقلوها در عالم زیست نتیجه چنین فرایندی‌اند.

۲-۱- شبیه‌سازی درمانی (Therapeutic cloning)، از این روش بیشتر برای درمان امراض لایح استفاده می‌کنند؛ مثلاً وقتی سلول‌های خونی انسانی تولید پادزهر نمی‌کند و یا عضوی ناقص دارد، از طریق نقشه ژنتیکی سلول‌های سالم به تولید عضو سالم و یا سلول‌های خونی‌ای می‌پردازد که سالم است و قدرت تولید پادزهر را دارد.

۳-۱- شبیه‌سازی تولیدی (Reproduction cloning) از این روش در تولید انسان‌ها و حیوانات همانند استفاده می‌شود (مصطفا، همان، ۱۱۸) این روش شبیه‌سازی، مورد بحث این نوشتار است.

اگر بخواهیم شبیه‌سازی انسان را به صورت کوتاه و عمومی معرفی کنیم باید بگوییم عبارت از فرایندی است که در آن ژن‌های انسان به وسیله دانشمندان با کمک فناوری‌های جدید این عرصه، مهندسی و برنامه‌نویسی می‌شوند، اما در اصطلاح فنی و علمی شبیه‌سازی انسانی فرایند بس پیچیده‌ای است که سازوکار آن به صورت زیر است: یک. سلول بنیادی تخم یا تخمک؛ دو. سلول بالغ یک بافت از اعضای بدن انسان؛ سه. عملیات و فرایند تخلیه هسته‌ای و جایگزینی در هسته‌ای دیگر. جهت تولید همانند یک موجود انسانی، نخست سلول تخم یا تخمک را از وجود یک خانم می‌گیرند و نقشه ژنتیکی (D.N.A) آن را بیرون می‌آورند. سپس سلول بافتی از بافت‌های بدن فرد دیگر از انسان را مثل سلول استخوان، پوست، مغز، عصب ... را گرفته نقشه ژنتیکی او را نیز تخلیه می‌نمایند و D.N.A او را با

روش‌های شیمی و جریان الکتریسته داخل سلول تخمک که از D.N.A خودش تخلیه گردیده است، می‌سازند. هر سلول از هر بافت و عضو بدن انسان، اطلاعات تمامی بافت‌های بدن را دارد، اما تنها اطلاعات مربوط به بافت همان عضو در آن فعال و آشکار است، نه اطلاعات بافت‌های اعضای دیگر. در مقابل، در سلول تخمک یا سلول جنسی اطلاعات تمامی بافت‌های بدن به صورت فعال و بیدار وجود دارند. بنابراین هنگامی که نقشه ژنتیکی سلولی، از عضوی از بدن تخلیه و در هسته تخلیه شده سلول تخم یا تخمک جایگزین می‌گردد، اطلاعات همه بافت‌ها از تمامی اعضای بدن در آن نیز فعال می‌شود و از تمامی امکانات و اطلاعات سلول تخمک به جز D.N.A استفاده می‌نماید سپس این سلول داخل رحم صاحب سلول تخمک می‌شود و به صورت طبیعی سیر تکاملی خویش را پیموده، موجود انسان تولید می‌شود که از نظر ساختمان، نقشه و اطلاعات ژنتیکی همانند و شبیه کسی است که A از سلول او گرفته شده است (ر.ک. تی.ای براون، مقدمه‌ای بر همسان‌سازی ژن‌ها، دکتر پریچهره احمدیان، انتشارات دانشگاه تهران).

## ۱- عدم تناقض شبیه‌سازی انسانی با خالقیت خداوند

بعضی گمان کرده‌اند شبیه‌سازی انسانی یکی از مهم‌ترین اوصاف خداوند یعنی خالقیت او را نشانه رفته و بدان خدش وارد کرده است. از آنجا که این مسئله با حکم تکلیفی شبیه‌سازی ارتباط مستقیم دارد پیش از ورود به بیان حکم تکلیفی به طرح این شبیه و پاسخ آن می‌پردازیم.

### ۲- تبیین شبیه

یکی از پیامدهای احتمالی مهندسی ژنتیک، ایجاد تزلزل در اصل تکلیف و یا مکلف بودن انسان است؛ چون پیش‌بنیاد تکلیف عبودیت است و مسیر عبودیت از مخلوقیت می‌گذرد و انسان تا زمانی که حیات و تمام هستی خویش را مجعل و مخلوق دیگری نداند، بعيد است که رفتار عابدانه‌ای داشته باشد. انسان زمانی که نیک می‌نگردد، می‌یابد که هر آنچه او دارد و به او رسیده است، در واقع از آن او نیست؛ بلکه از خالق و معطی اوست و دقیقاً در چنین وضعیتی، کشش عبودیت وجود او را به‌سمت معبد می‌کشاند. نوک پیکان مهندسی



ژنتیک نیز سینه مخلوقیت را نشانه گرفته است و در صورت توفیق تمام عیار، خاستگاه مخلوقیت را عوض خواهد کرد و انسان جای خدا را خواهد گرفت و زمانی که انسان خود را مخلوق آفریدگاری به نام (الله) نیابد، طبعاً عابد او نخواهد شد. با نفی عبودیت، دیگر تکلیف موضوعیت پیدا نمی‌کند و انسان خود را در مقابل نیروی ماورای خودش یعنی خداوند متعال مسئول و پاسخ‌گو نمی‌داند. در این صورت نه تنها سرّ بسیاری از احکام فقهی در باب عبادات، حقوق مدنی، حقوق کیفری و جزایی بیان نخواهد شد که فراتر از آن فقه هیچ کارکردی نخواهد داشت؛ چون فقه بر محور تکلیف و مسئول بودن انسان در قبال خداوند می‌چرخد و با تزلزل این محور فقه نیز به تزلزل می‌افتد. اینکه مسیر عبودیت از مخلوقیت و خالقیت می‌گذرد و غرض از افعال و رفتار عابدانه نزدیکی به خداوند می‌باشد، از قرآن کریم به روشنی فهمیده می‌شود؛ در سورهٔ مائده آیه ۷۶ می‌فرماید<sup>۱</sup>: پیامبر بگو: آیا شما به‌جز خداوند چیزی را که مالک نفع و ضررتان نیست، می‌پرستید؟<sup>۲</sup> و نیز در سورهٔ صافات، آیه‌های ۹۵-۹۶ آمده است. [ابراهیم] گفت: آیا چیزی که به دست خود ساخته‌اید، شایستهٔ پرستش است؟<sup>۳</sup> در حالی که خداوند شما و همه چیز را آفریده است ولی شما نمی‌دانید<sup>۴</sup> از این آیات بهخوبی فهمیده می‌شود که معبد باید خالق، مالک و قادر مطلق باشد، نه مخلوق فقیر و ناتوان.

## ۲-۲- پاسخ به شباهه

باید اذعان نمود که پیشرفت و انقلابی که در علم ژنتیک در اواخر قرن ۲۰ به‌ویژه در چهره مهندسی ژنتیک نمایان شده است و شبیه‌سازی موجودات زنده خصوصاً انسان از کارکردهای آن است، به‌هیچ‌وجه آفرینشی از سخن آفرینش خداوند در خصوص انسان نیست. البته فعالیت آفرینشگرانه انسانی در طول فعالیت آفرینشی الهی می‌تواند باشد؛ زیرا نتیجهٔ مهندسی و علم ژنتیک، در گروهستی پیشینی سلول‌های بنیادی و جنسی و نیز بازهای

۱- قُلْ أَتَعْنِدُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ مَا يَمْلِكُ لَكُمْ خَرَّاً وَلَا نَقْعَاداً...

۲- برگزیده تفسیر نمونه، ج ۱، ص ۵۴۴.

۳- قَالَ أَتَبْيُونَ مَا تَتَجْتَوْنَ وَإِنَّهُ خَلَقُنَا وَمَا تَعْلَمُونَ.

۴- ترجمه الهی قمشهای، ص ۴۴۹.

چهارگانه یا نقشهٔ ژنتیک با خواص و قوانین شیمیایی، زیست شیمی و زیستی، به آنها مختص است که هیچ‌کدام آنها فراورده دست بشر نیست؛ بلکه در حوزه علم و قدرت آفرینشگرانهٔ خداوند قرار دارد و آنچه که علم امروزین بشر بدان دست یافته است، شناخت قوانین حاکم بر این واحدهای حیاتی است که بازتاب کارکرد و هویت زیستی آنهاست. دقیقاً بر مبنای همین شناخت، عالمان و مهندسان ژنتیک توان ایجاد تغییرات و ترکیبات در سلول‌های بینایی و جنسی و در نهایت طراحی و برنامه‌نویسی ویژه را در تعاملات بازها و واحدهای حیاتی پیدا نمودند. البته این اقدامی چشمگیر برای انسان است که به‌گونه‌ای مستقیم تأثیر فراگیر در شکل‌دهی حیات بشر در آئیهٔ خواهد داشت، اما این ظرفیت و توانایی علمی انسان‌ها، رابطهٔ زیستی و خلقی انسان را با خداوند نتوانسته است قطع نماید (همان، ۱۱۸).

در هر سه روش شیمی‌سازی، خالقیت خداوند همچنان محفوظ و مستحکم است. دانشمندان علم ژنتیک بدون سلول تخم و قوانین حاکم بر آن و نیز در فقدان یک سلول بالغ از یک عضو دیگر و نقشهٔ ژنتیکی این سلول با تمامی ویژگی‌ها و توانایی‌های آن، نمی‌توانند دست به هیچ کاری بزنند. اینها نمی‌توانند سلول تخم را با تمامی اطلاعات فراگیر که دارد و نیز D.N.A سلول هر بافت را با اطلاعات و ظرفیتی که در آنها تعییه شده است و نیز سلول بینایی را، ابتداً و مستقل‌اً پدید آورند و خلق نمایند؛ بلکه با استفاده از فاکتوری‌های نو و پیشرفته، قادر به کشف قوانین ویژگی‌ها و قابلیت‌های آنها گردیده‌اند و بر مبنای آنها به باز ترکیب و برنامه‌نویسی شان می‌پردازنند. به علاوه علت عبودیت انسان در برابر خداوند متعال صرفاً مخلوقیت نیست؛ بلکه عالی‌ترین دلیل و علت عبودیت، شایستگی‌هایی است که در خداوند وجود دارد و از سوی انسان‌ها به درجات گوناگون درک می‌شود، همین‌که فرزندان آدم در میدان جاذبهٔ چنان موجودی قرار گرفتند و آن را دریافتند، تسلیم او می‌شوند و افتخار بندگی و پرستش را به دست می‌آورند.

از سوی دیگر تمرکز انحصاری بر خالقیت خداوند در تفسیر و تبیین عبودیت، رابطه انسان و خدا را درست آشکار نمی‌کند. اگر انسان تنها احساس مخلوقیت را در برابر خداوند داشته باشد و خالق را واجد دیگر ویژگی‌ها و کمالات نداند و یا نیابد، در این صورت رابطه و



پیوند کاملاً یکسویه، انفعالی و از باب جبر خواهد بود و چنین رابطه و پیوندی ارزش معرفتی و تکامل ندارد و مطلوب خالق انسان نیز قرار نمی‌گیرد. انسان به همین جهت، عبودیت را که نتیجه دریافت و معرفت وحدانیت، ربانیت، قاهریت، مالکیت، قیومیت، عالمیت ذاتی در معبدی به نام الله است، سازنده می‌یابد و دهها آیه دیگر که در همه آنها خداوند واجد اوصاف و ویژگی‌های فراوانی معرفی می‌شود و چنانچه درست درک شوند خداوند را شایسته پرستش و نیایش می‌یابند و چون فهم و درک آن ویژگی‌ها یکسان و هم‌سطح از سوی انسان‌ها نیست، طبعاً عبودیت نیز مراتب و مراحل گوناگونی پیدا می‌کند.

در شبیه‌سازی، پس از گرفتن هسته سلول و یا هریک از سلول‌های به دست آمده از تکثیر تخمک لقاح یافته، چه بسا این توهّم پیش آید که انجام کارهای بعدی مترتب بر هریک از این سلول‌ها، برای دستیابی به پیکری جدید یا نوزادی مشابه صاحب هسته، یا نوزادان چند قلو، حرام خواهد بود؛ زیرا این قبیل کارها، وارد شدن و دخالت در اموری است که به دست خدای تبارک و تعالی بوده و یا تغییر و تبدیل دادن آفرینش الهی است که شیطان ملعون به آدمیان فرمان می‌دهد تا آفرینش خدا را دگرگون سازند. بنابراین همه کارهای انجام پذیرفته، شرعاً حرام‌اند. چنین توهّم و ذهنیتی، بسیار ضعیف است. باید گفت: کارهای یادشده، اموری غیر از حرکت‌های انسانی که خود و تمام حرکات و سکناتش آفریده خدا و به دست توانای اوست، چیز دیگری نیست و سلول‌ها و هسته آنها و همه چیزهایی که برای دستیابی به این نتایج از آن بهره‌گیری و استفاده می‌شود، همه آفریده‌های خدای متعال‌اند و ذات مقدسش، آفریدگار همه آنهاست و ویژگی‌ها و خواص هریک را خدا به آنها عطا فرموده است. بنابر این جز آنچه خدا خواسته و به اراده اوست، کاری انجام نخواهد پذیرفت. همان‌طور که از آیات شریفه قرآن انعام ۱۰۲ و ۱۰۶ و ۱۶۴ به دست می‌آید؛ این کار تناقضی با خالقیت خداوند ندارد.<sup>۱</sup>

چگونه این امر را مخلوق خداوند به‌شمار نیاوریم که در غیر این صورت ایجاد ساختمان‌ها، کاشتن بذر برای روییدن گیاه و سبزه و درختان، بافتن پارچه و فرش، پختن

۱- ذلکمُ اللہُ رَبُّکُمْ لَا إِلٰهَ إِلَّا هُوَ خالقُ كُلُّ شَيْءٍ فَاعْبُدُوهُ وَهُوَ عَلٰى كُلِّ شَيْءٍ وَكَبِيلٌ (انعام، ۱۰۶ و ۱۰۲) قُلْ أَعْبَرَ اللَّهُ أَبْعَى رَبَّأَوْ هُوَ رَبُّ كُلِّ شَيْءٍ (انعام، ۱۶۴)

غذاها و اموری از این دست که کارهایی معمولی‌اند نیز همه باید از مصاديق تغییر و تبدیل آفرینش الهی باشند؛ تا چه رسد به ساختن صنایع بهوسیله ابزار مدرن و پیشرفته! علاوه بر این حرمت چنین کارهایی از این آید: *وَلَاٰضِلَّهُمْ وَلَاٰمَنِّهُمْ فَلَيَسْتَكُنَ آذَانُ الْأَنْعَامِ وَلَاٰمَرَّنَهُمْ فَلَيَعْبِرُنَ خَلْقَ اللَّهِ وَمَنْ يَتَّخِذُ الشَّيْطَانَ وَلِيًّا مِّنْ دُونِ اللَّهِ فَقَدْ خَسِرَ حُسْرَانًا مُّبِينًا، (نساء، ۱۱۹)، (و سخت گمراهشان کنم و به آرزو (های باطل و دور و دراز) درافکنم و دستور دهم تا گوش حیوانات بیرند (که اینها نصیب بتهاست) و امر کنم تا خلقت خدا را تغییر دهن، و (ای بندگان بدانید) هر کس شیطان را دوست گیرد نه خدا را، سخت زیان کرده زیانی آشکار، ترجمة الهی قمشه‌ای)، شریفه استفاده نمی‌شود و این خود دلیل بر عدم اراده این معنا از آیه کریمه است. این بخش از آیه شریفه در روایت جابر از امام باقر (ع)، گاهی به دین الهی و گاهی به فرمان الهی، تفسیر شده است (بحرانی، ۱۴۱۶ق، ج ۲، ۱۷۵). هریک از این تعبیرات، نظیر دیگری است و همه اینها به پدیدآوردن بدعت‌ها در دین خدا بازگشت دارد. صدق تغییر آفرینش خدا بر ابداع، از این‌رو است که در حکم واقعی که خداوند مثلاً برای وجوب این کار قرار داده و وجوب آن، آفریده الهی به شمار می‌آید، ابداع‌کننده‌ای حکم وجوب آن را به استحباب تغییر و آن را به خداوند نسبت دهد. وی در حقیقت آفرینش خدا را به چیز دیگری تغییر داده است و در سایر بدعت‌ها نیز مطلب، همین گونه است. به هر ترتیب، توهم فوق کاملاً ضعیف است.*

### ۳- حکم فقهی شبیه‌سازی

امروزه در مجتمع علمی، تقریباً شبیه‌سازی درمانی پذیرفته شده است و محل بحث و اختلاف‌آرا در شبیه‌سازی انسانی است. نکته ظرفی که در اینجا نهفته است این است که در پدیده‌ای چون شبیه‌سازی، فقیه از یکسو با پیامدهای فرضی و احتمالی مواجه است و از سوی دیگر، صدور حکم به تحریم، باعث محرومیت جامعه علمی و پژوهشی از ورود به این عرصه‌هاست که نتیجه آن محرومیت از دستیابی به این نوع دانش‌ها و فناوری‌هاست. از این‌جاست که نقش زمان و مکان به عنوان یکی از لوازم حکم در اجتهداد مورد توجه قرار می‌گیرد. مجتمع علمی اهل سنت، شبیه‌سازی درمانی را به دلیل اعتقاد به عدم حرمت از بین بردن جنین قبل از استقرار در رحم، جایز دانسته‌اند، اما کلیسا‌ای کاتولیک قاطعانه با هر دو



نوع درمانی و انسانی مخالفت کرده است؛ چون ماهیت عمل را یکی می‌دانند و عقیده دارند این کار از قتل نفس و سقط جنین هم بدتر است (سهرابی و خوئینی، ۱۳۸۶، ۲۲۰).

یکی از فقههای معاصر می‌گوید: از نظر فقهی می‌شود بین این دو فرق گذاشت؛ چون موانع و محدودهایی که سبب شده فقههای اهل سنت تقریباً به اجماع حکم به حرمت کنند و نیز فقههای شیعه قائل به حرمت شوند، در شبهه‌سازی انسانی است و در شبهه‌سازی درمانی به هیچ وجه جای توهمندی چون اختلال نظام نیست؛ بلکه به عکس، موجب تقویت و تحکیم بنیان نظام بشری هم می‌شود. بشر می‌خواهد زنده بماند و نیاز به کبد و کلیه و اعضا و جوارح دیگر دارد که از راه شبهه‌سازی به خوبی می‌تواند به این هدف دست یابد. اما اینکه کاتولیک‌ها هر دو را به دلیل ماهیت واحد و مشترک دارند، اما چون نتایج مترتب بر هر کدام متفاوت است، حکم‌شان هم یکسان نیست (فضل لنکرانی، ۱۳۸۵).

در تحفه‌العقول روایتی است که شیخ انصاری در مکاسب آن را آورده و علاوه بر ایشان، بزرگانی مانند: مرحوم نائینی، صاحب جواهر و سید یزدی هم به این روایت عمل کرده‌اند (به نقل از مجله فقه اهل بیت). در این روایت چنین مضمونی آمده که: (ما بجزء منه الفساد) یا (أوشىء فيه وجہ مِنْ وجوه الفساد). (حرانی، ۱۴۰۹، ۲۵۰) گرچه با تصحیح سند ما به این روایت تعبد داریم، ولی وقتی به آن می‌نگریم، می‌فهمیم که این امری عقلایی است. از دید عقلاً هرگاه بر چیزی فساد مترتب باشد و دیگری چنین نباشد، حکم‌شان هم متفاوت است؛ ولو ماهیت آنها یکی باشد. طبق این روایت اگر کاری (یا تی منه الفساد) باشد - یعنی مقدمه آن یا خود فعل مصدق فساد باشد - با کاری که مصدق فساد نیست، تفاوت زیادی دارد. بنابراین، هم از دید فقهی هم از دید عقلایی نتایج مترتب بر فعل، کاملاً در مقبول یا مردود بودن آن عمل مؤثر است.

#### ۴- دیدگاه فقههای شیعه

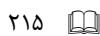
درباره حکم شبهه‌سازی انسانی، در میان فقههای شیعه اتفاق نظر وجود ندارد؛ آنان درباره شبهه‌سازی انسانی نظریات متفاوت و گاه متضادی اتخاذ کرده و فتوههای مختلفی صادر

کرده‌اند. در حالی که برخی آن را کاملاً مجاز و برخی دیگر آن را حرام شمرده‌اند. از بررسی فتوهای مختلف فقهای شیعه می‌توان به چهار نظریه زیر دست یافت:

**۱- جواز مطلق شبیه‌سازی انسانی:** برخی از فقهاء و صاحب‌نظران به دلیل نبود نصی خاص و روشن که بر حرمت شبیه‌سازی انسانی دلالت کند و به استناد قاعدة (کل شیء لک حلال حتی تعلم انه حرام بعینه فتدعه) (شیخ حرماعملی، وسائل الشیعه الی تحصیل مسائل الشریعه، ج ۱۲، ص ۶۰) به استناد اصل اباحة اصلیه، شبیه‌سازی انسانی را مجاز شمرده‌اند. برای مثال در برابر این پرسش که: آیا شبیه‌سازی و تکثیر انسان در آزمایشگاه و از طریق روش‌های پیشرفته علمی (کلوناژ) جایز است؟ پاسخ برخی از فقهاء بدین شرح است:

برخی از جمله سیدعلی سیستانی، آیت‌الله عزالدین زنجانی، آیت‌الله فاضل لنکرانی معتقدند فی‌نفسه مانع ندارد، مگر اینکه محرز شود توالی فاسد دارد (صادقی، ۱۳۸۳، ۷۹). آیت‌الله موسوی اردبیلی و آیت‌الله سید محمدسعید حکیم بر این نظرند که اگرچه شبیه‌سازی در مورد انسان تاکنون به مرحله عمل نرسیده است، ولی دلیل قوى و محکمی بر حرمت چنین تحقیقات و آزمایش‌هایی وجود ندارد (مجموعه آرای فقهی - قضایی در امور حقوقی، ۲۳۱).

آیت‌الله صادق روحانی و آیت‌الله آصف محسنی و آیت‌الله عبدالله جوادی عاملی و آیت‌الله معرفت شبیه‌سازی انسانی را جایز می‌دانند (الفقه و مسائل طیبه، ص ۴۱۵). علامه فضل‌الله نیز نه تنها شبیه‌سازی انسانی را مغایر سنت خدا نمی‌داند، بلکه آن را گامی در جهت فهم عمیق‌تر سنت‌های نهان در هستی معرفی می‌کند. وی بر این نظر است که این مسئله نه از نظر اعتقادی مشکلی دارد و نه از نظر شرعی و فقهی، لیکن به‌طور طبیعی مانند هر مسئله تازه‌ای ممکن است ابهاماتی در فقه پدید آورد که نیازمند فهم و بررسی است. ایشان با دعوت به عقلانیت و پرهیز از تکفیر یکدیگر، تا جایی پیش رفت که گفت اگر علم قطعی با برخی از ظواهر دینی تعارض پیدا کرد، باید آن ظواهر را تأویل نمود (فضل‌الله، آخرون، ۱۹۹۷، ۱۰۰). گفتنی است که وی در گفت‌وگوهای مختلفی بر ضرورت درنگ در این مسئله و پرهیز از شتابزدگی در صدور حکم و تلاش برای به دست آوردن تقریر درستی از ماهیت شبیه‌سازی تأکید می‌کند و حتی از برخی از یاران خود در اروپا می‌خواهد تا



اطلاعات دقیقی در این زمینه برای او فراهم کنند (حسین طه، علی، الاستنساخ الجنینی، ۵۹). سید محمدسعید حکیم، بر این نظر است که شبیه‌سازی انسانی مباح است دلیلی بر حرمت آن نیست. وی در پاسخ به استفتایی در این باره، به تفصیل نظر خود را بیان می‌دارد. از این منظر شبیه‌سازی انسانی نوعی به کارگیری سنت‌ها و قوانین الهی است که کشف و کار بست آنها بیانگر قدرت عظیم خداوند بهشمار می‌رود؛ در نتیجه، این کار در صورتی که با عمل حرام دیگری همراه نشود، مجاز و مباح است (طباطبایی حکیم، ۱۹۹۹، ۱۸). ایشان نه تنها این کار را مجاز می‌شمارد، بلکه یکایک دلایلی را که بر ضد شبیه‌سازی انسانی اقامه شده است، به نقد می‌کشد و آنها را برای اثبات حرمت ناکافی می‌داند (همان، ۱۹ - ۲۰).

آقای موسوی سبزواری نیز به تحلیل حکم شرعی این مسئله پرداخته و شقوق ممکن را بر شمرده است. از نظر وی شبیه‌سازی انسانی منطقاً سه حالت می‌تواند داشته باشد: یکم: حرمت ذاتی؛ یعنی به دلیل آنکه این کار دخالت در کار خداوند یا دستکاری ژنتیکی بهشمار می‌رود، آن را ذاتاً حرام شماریم. دوم: حرمت تشرییعی؛ مانند حرمت زنا و شرب خمر. سوم: حرمت به استناد دلایل ثانوی. از این منظر ممکن است که شبیه‌سازی انسانی فی‌نفسه مباح باشد اما دلایل دیگری موجب تحریم ثانوی آن شود (سبزواری، بی‌تا، ۵ - ۱۲۴). وی پس از نقل نقد این دیدگاه‌ها، نظر می‌دهد که شبیه‌سازی انسانی با قطع نظر از مسائل دیگر مباح است و در حقیقت به کارگیری قوانین و سنت‌الهی که در نهاد موجودات نهاده است، به شمار می‌رود (همان، ۱۲۵) از این منظر ادعای تحریم این کار نیازمند دلیل است؛ حال آنکه ادعای جواز موافق اصل است و قائل به آن ملزم به ارائه دلیل نیست (همان، ۱۲۶). سید محمد شیرازی نیز در پاسخ به استفتایی که در سال ۱۹۹۶ درباره امکان شبیه‌سازی انسانی از ایشان شد پاسخ داد اصل جواز است، مگر اینکه محظوظ شرعی داشته باشد مانند: اختلال نظام (اعداد، الاستنساخ فی رأی الامام الشیرازی).

بدین ترتیب از نظر برخی از عالمان شیعه، شبیه‌سازی انسانی طبق اصل اولی و در صورتی که با عمل حرام دیگری همراه نباشد، جایز است.

#### ۴- جواز محدود شبیه‌سازی انسانی

برخی بر اساس نصوص موجود و به استناد اصل اوّلی در این مورد، شبیه‌سازی انسانی را مجاز شمرده‌اند، اما بر این نظرند که انجام گسترش شبیه‌سازی انسانی مشکلاتی فراهم می‌آورد؛ مانند وجود افراد همانند و دشواری بازشناسی آنان از یکدیگر؛ در نتیجه، آنان حکم به جواز موردنی و فردی داده و آن را در سطح کلان غیرمجاز شمرده‌اند. از این منظر شبیه‌سازی انسانی تنها به گونه‌ای موردنی و در سطح فردی و محدود مجاز است. استاد حسن جواهری این نظر را مطرح کرده‌اند که شبیه‌سازی فی‌نفسه و به عنوان اوّلی، اشکالی ندارد، به شرط آنکه همراه با عمل حرام دیگری نباشد؛ اما اگر این کار در سطح وسیعی صورت گیرد و بر اثر تشابه تمام موجب اختلال نظام گردد، حرام خواهد بود (جواهری، ۱۳۸۵، ۱۹). با این‌همه، به نظر وی این کار در سطح فردی اشکالی ندارد و نیازی به قول به حرمت مطلق نیست (همان، ۲۰). ایشان نه تنها این کار را در سطح فردی مجاز می‌شمارد، بلکه ادعای حرام بودن آن را حرام می‌داند؛ یعنی کسی حق ندارد، امری مشروع را حرام بشمارد و بی‌دلیل فتوا به حرمت آن دهد؛ زیرا این کار نوعی تشریع خلاف شرع و مشمول این نهی خداوند است که در سوره نحل، آیه ۱۶ می‌فرماید: *وَلَا تَقُولُوا إِلَيْهَا تَصْفَ الْسِّنَّةِ كُمُ الْكَذِبِ هَذَا حَلَالٌ وَ هَذَا حَرَامٌ لَ تَفَرَّوْا عَلَى اللَّهِ الْكَذِبِ... در نتیجه از نظر ایشان، هرچند این کار حلال است، اما ولی فقیه می‌تواند اینکار را بنا به مصالحی و به عنوان حکم حکومتی حرام اعلام کند. در این صورت، این حرمت موقت و قابل رفع است (همان، ۲۱). وی آن‌گاه به این پرسش که آیا شبیه‌سازی نقض کرامت انسان نیست؟ پاسخ می‌دهد که: کرامت خدادادی همان قدرت تعلق و رشد و طی مدارج کمال است و این کار نقض کرامت به شمار نمی‌رود (همان، ۲). همچنین این پرسش را مطرح می‌کند که آیا منع شبیه‌سازی انسانی، به معنای منع حق انتخاب افراد در نحوه تولید مثل نیست؟ و پاسخ می‌دهد که: اگر شبیه‌سازی را به‌طور مطلق منع کنیم، این کار مانع حق انتخاب افراد خواهد بود. اما منع فی‌الجمله محدود آن و برای افرادی خاص، مانع اصل حق انتخاب در نحوه تولید مثل نمی‌گردد (همان، ۲۷). بنابراین دیدگاه دوم آن است که شبیه‌سازی انسانی در سطح محدود مجاز است و در سطح کلان می‌تواند حرام باشد.*



#### ۴-۳- حرمت ثانوی شبیه‌سازی انسانی

برخی از فقهای شیعه بر این نظر نزند که شبیه‌سازی انسانی فی‌نفسه و به‌عنوان اولیه اشکالی ندارد و به استناد اصله‌الاباحه، جایز است؛ لیکن انجام آن به مفاسدی اجتناب ناپذیر خواهد انجامید. از این‌رو، برای پیشگیری از این مفاسد، شبیه‌سازی انسانی به‌عنوان ثانوی حرام به شمار می‌رود. آقایان سید‌کاظم حائری، سید‌صادق شیرازی و آیت‌الله ناصر مکارم شیرازی از این نظر حمایت می‌کنند.

سید‌کاظم حائری درباره شبیه‌سازی انسانی بر این نظر است که نفس این کار اگر موفقیت‌آمیز باشد و با عمل حرامی همراه نگردد، به‌عنوان اولی جایز است، لیکن از آیه شریفه: (و مِنْ آيَاتِهِ ... اخْتِلَافُ السُّنَّتِكُمْ وَ الْوَانِكُمْ)، در می‌یابیم که حکمت خداوند برای حفظ نظام بر اختلاف زبان‌ها و رنگ‌ها جریان یافته است و از آنجا که این شبیه‌سازی در صورتی که به شکلی وسیع به کار گرفته شود به دلیل عدم امکان بازناسی خردیار از فروشنده، خواهان از خوانده در دعاوی، ستمگر از ستمدیده و مانند آن در عقوبه، ایقاعات و جنایات غیره، حتماً به اختلال نظام می‌انجامد، پس لازم می‌آید که به سبب این لازمه باطل، این کار در سطح وسیع آن تحریم شود (ما هو رأى الشریعه الاسلامیه من عملیة الاستنساخ قابل دسترسی در پایگاه البلاغ به آدرس [balagh.com](http://balagh.com)).

تحلیل صدر و ذیل نحوه استدلال، این تصور را تقویت می‌کند که ایشان شبیه‌سازی انسانی را در سطح فردی و محدود می‌پذیرد و تنها آن را در سطح کلان حرام می‌داند. در این صورت، این دیدگاه به دیدگاه قبلی ملحق می‌شود، لیکن از آنجا که تصريحی بر جواز آن به صورت فردی در این سخن دیده نمی‌شود، می‌توان احتمال داد که ایشان به دلیل آن لوازم فاسد، شبیه‌سازی انسانی را حتی در سطح فردی حرام می‌داند، به‌خصوص آنکه گردآورندگان این استفتائات، پس از نقل نظر ایشان و نقل نظر آیت‌الله جواد تبریزی، که قائل به حرمت است، نظر آن دو را یکی می‌دانند و آنها را چنین جمع‌بندی می‌کنند: «شبیه‌سازی به‌عنوان اولی جایز است، ولی با عناوین ثانوی و آثار سوء‌مت McBride بر این کار، حرام می‌گردد» البته فتوای دیگری از ایشان در دست است که در آن این قطعیت و تأکید بر مفاسد حتمی شبیه‌سازی انسانی وجود ندارد و حکم مسئله به گونه‌ای مشروط بیان و حتی

شبیه‌سازی انسانی در موارد نادر مجاز شمرده شده است. ایشان در پاسخ به استفتایی درباره مسائل شبیه‌سازی چنین می‌فرماید: «اگر شبیه‌سازی به اختلال در نظام اجتماعی مانند عدم تشخیص ستمگر از ستمدیده و محروم از نامحرم و وارث از غیر وارث و غیر آن بینجامد، شبیه‌سازی حرام می‌گردد و این است معنای در معرض تهدید قرار گرفتن حقوق انسان یا زیان دیدن مصالح فرد و جامعه. اما شبیه‌سازی به شکلی نادر که به مفادسی از این قبیل نینجامد حرام نیست و توجیهی برای منع آن وجود ندارد» (استفتاء، ۱۴۱۹، شماره ۱۰۹۲).

آیت‌الله فاضل در مورد شبیه‌سازی که منجر به تولید جنین می‌شود، می‌فرمایند: برای تبعات بعدی آن محدودیت پیش نمی‌آید، ولی این موضوع نیازمند تحلیل بیشتری است؛ چون که فقها اسقاط جنین را قبل از ولوج روح حرام می‌دانند؛ البته حرمت قتل را ندارد. این حرمت، شبیه حرمت تشریح است که برخی فقها به آن فتوا داده‌اند، ولی حرمت‌ش را به اندازه حرمت قتل نفس ندانسته‌اند؛ اما پس از ولوج روح، حرمت شدیدتر می‌شود و دیه دارد و هرچه مدت بیشتری بگذرد، دیه‌اش بالاتر می‌رود و حرمت‌ش هم بیشتر می‌شود؛ چون دیه نشانه حرمت در نزد شارع است. ایشان در جای دیگر بیان می‌دارد که اگر شبیه‌سازی درمانی به این معنا باشد، هم ادله و هم فتاوا دلالت می‌کنند که اگر نطفه در رحم استقرار یابد، ولو یک‌روزه باشد، از بین بردن آن حرام است؛ حتی در روایت معتبری به صراحت تعبیر شده که: (لأنها قتلتنه) با وجود این، آنچه گفته شد به عنوان دیدگاه اولیه و اجمالی است، نه نظریه و حکم قطعی؛ چون تمام این مباحث در جایی است که کسی بخواهد نطفه را به‌طورکلی از بین ببرد، اما مثلاً اگر شبیه‌سازی درمانی به گونه‌ای باشد که سلول ملّقح را بخواهند تبدیل کنند، این دیگر انहدام و از بین بردن نطفه نیست؛ بلکه تبدیل شدن به سلول دیگر است. آن گاه شاید شبیه‌سازی درمانی از شمول روایات خارج شود. آیت‌الله سید صادق شیرازی نیز در پاسخ به استفتایی درباره مشروعیت این کار می‌گوید که شبیه‌سازی فی نفسی کشفی علمی و مجاز است، لیکن از آنجا که مستلزم امور غیرجایزی مانند اختلال نظام طبیعی و وجود محذور شرعی است، عدم جواز به آن سرایت می‌کند و حرام می‌گردد. در نتیجه فعلاً و در چارچوب شرایط معاصر، جایز نیست، والله العالم (شبکه النبأ المعلوماتيـه- الخميس ۲۰۰۳/۱/۲، ۲۸ شوال ۱۴۲۳ به آدرس annabaa.org). سرانجام آیت‌الله مکارم شیرازی



می‌کوشد از همین دیدگاه با استدلال بیشتر و مفصل‌تری دفاع نماید ایشان در استفتایی به این مسئله چنین پاسخ می‌دهد؛ در آنجایی که منجر به مفاسد اخلاقی و اجتماعی می‌شود، جایز نیست (الاستنساخ، قابل دسترسی در سایت اختصاصی ایشان، به آدرس [amiralmomenin.net](http://amiralmomenin.net)).

همچنین هنگام پرسش از جواز شبیه‌سازی انسانی، پاسخ می‌دهد که «این کار جایز نیست و مفاسد زیادی دارد اطلاعاتی که اخیراً منتشر شده نشان می‌دهد که: کسانی که از طریق شبیه‌سازی به وجود می‌آیند در معرض ناهنجاری‌های جسمی شدیدی هستند، مانند کمبود کلیه‌ها و نیمی از مغز و امثال آن». این پاسخ می‌تواند هم به معنای تحریم به عنوان حکم اوّلی باشد و هم حکم ثانوی، لیکن مبنای ایشان در جاهای دیگر روشن است. در مورد دیگری استفتایی به این شرح از ایشان شده است: آیا کلونینگ (شبیه‌سازی) انسان، با توجه به پیامدهایی از قبیل احتمال ابتلا به بیماری‌های پیش‌بینی نشده و بروز آثار سوءروانی – عاطفی بر انسان‌های کلون شده و به هم خوردن نظام طبیعی خانواده و حذف نقش پدر و جایگاه نامشخص نوزاد کلون شده در خانواده و به هم خوردن اصل واحد بودن انسان و از دست رفتن حق آزادی انتخاب (اتفاقی) و کاهش تنوع ژنتیکی انسان‌ها در دراز مدت تردید در روح داشتن انسان کلون شده، جایز است؟ (دهمین سؤال از مجموعه استفتایی مورخ ۱۳۸۲/۱/۱۲، موجود در دفتر ایشان). ایشان در جواب این استفتایی نویسد: این کار ذاتاً از نظر شرع اشکالی ندارد، ولی با توجه به مشکلات جنبی که به بار می‌آورد و جامعه انسانی را مواجه با ناهنجاری‌هایی می‌سازد که بر اهل خبره پوشیده نیست، انجام آن خالی از اشکال نیست. به همین جهت، حتی افرادی که پاییند به دین و شریعتی نیستند، به‌خاطر مفاسد مختلف آن، به مخالفت با آن برخاسته‌اند و در بعضی از کشورها مجازات‌های سنگینی برای آن قائل شده‌اند (پاسخ به استفتایی مورخ ۱۳۸۲/۱/۱۲ در مجموعه دوازده استفتایی موجود در دفتر ایشان). اما در اینجا به نظر می‌رسد که ایشان از حکم به تحریم خودداری و تنها به آوردن احتیاطی بستنده کرده است. با این‌همه، ایشان به گونه‌ای اجتهادی این مسئله را در درس خارج خود طرح و دلایل خویش را بیان داشته است. در این درس، ایشان چند مسئله را پیش می‌کشند: نخست توضیح مکانیزم و فرایند این کار؛ دیگری حکم شرعی شبیه‌سازی؛

سوم نقد دلائل حرمت شبیه‌سازی و چهارم بررسی احکام شرعی یا وضعی شخص شبیه‌سازی شده. درباره حکم شرعی شبیه‌سازی یا جواز و حرمت اصل این عمل، به نظر ایشان: «این مسئله از سه جهت قابل بررسی است: ۱. از نظر لوازم و عوارض؛ ۲. عنوان اولی؛ ۳. عنوان ثانوی» (دیدگاه فقهی آیت‌الله شیرازی درباره دو مسئله شبیه‌سازی و راه‌های فرار از ریا، ۲۵). در مورد جهت اول، به نظر ایشان این کار مستلزم انجام محترماتی مانند لمس و نظر حرام است، مگر آنکه مجری این کار شوهر باشد که فرض نادری است. (همان منبع پیشین) درباره جهت دوم، به نظر ایشان: اصل اباحه است؛ چون آیه و روایت و اجماع و دلیل عقلی بر حرمت (شبیه‌سازی) نداریم، و از مسائل مستحدثه است. درباره جهت سوم بحث، ایشان برای شبیه‌سازی، برخی از مسائل اخلاقی، حقوقی و اجتماعی ناپذیرفتی را یاد می‌کند و نتیجه می‌گیرد که از نظر عنایون ثانویه، این کار برای جامعه بشری خطروناک است. لذا تمام اقوام و ملل جهان آن را خلاف مسائل اخلاقی می‌دانند و حتی بسیاری از دولتها با تصویب قانون، این کار را ممنوع دانسته‌اند. آنگاه ایشان بحث خود را این‌گونه جمع‌بندی می‌کند: شبیه‌سازی از نظر حکم شرعی به عنوان اولی مشمول اصل اباحه است؛ چون آیه و روایت، دلیل عقلی و اجماعی بر حرمت نداریم (همان، ۲۶ - ۲۷). پس سرانجام آنکه: شبیه‌سازی به عنوان اولی مشمول اصل اباحه است؛ ولی به عنوان ثانوی، حرام است (همان، ۲۹).

آیت‌الله یوسف صانعی نیز که از قائلان به حرمت شبیه‌سازی انسانی است، هرچند تصریحی به حکم اولی یا ثانوی بودن حرمت این کار ندارد، لیکن فتوای خود را به گونه‌ای سامان داده است که گویای حرمت ثانوی آن است. از نظر ایشان شبیه‌سازی انسانی در حال حاضر قطعاً حرام است؛ زیرا شناخت افراد از یکدیگر مشکل و قوانین حقوقی دچار اشکال می‌شود و در زمینه نسب، ازدواج و تقسیم ارث مشکلاتی به وجود می‌آید؛ در نتیجه از نظر ایشان باید با این کار مقابله کرد و مانع انجام آن شد (اصفهانی و مصنعتی، ۱۳۸۴، ۱۳۸۴ - ۱۳۸۹). البته ایشان در فتوای دیگری با تأکید بر مشکلات این کار و مخالفت با آن، شبیه‌سازی انسانی را در موارد نادر و ضرورت‌های شدید، که نافع برای بشریت باشد، مجاز شمرده است (صادقی، ۱۳۸۳، ۷۹).



بدین ترتیب، سومین دیدگاه در میان شیعه، شبیه‌سازی را به عنوان اولی حلال و به عنوان ثانوی حرام می‌شمارد.

#### ۴-۴- حرمت اولی شبیه‌سازی انسانی

در برابر سه نگرش فوق که در نهایت اصل شبیه‌سازی انسانی را به عنوان اولی مجاز می‌شمردند و تنها در دامنه یا حکم ثانوی آن تفاوت داشتند، نگرش چهارم اساساً شبیه‌سازی انسانی را به عنوان فعلی که فی نفسه حرام است، معرفی می‌کند و آن را به عنوان اولی نامشروع می‌داند. البته این نگرش طرفداران اندکی دارد و دلایل چندانی به سود آن اقامه نشده است. از قاتلان به این نگرش می‌توان آیت‌الله جواد تبریزی را نام برد. ایشان در پاسخ به این استفتا که: (آیا مشابه‌سازی و تکثیر انسان در آزمایشگاه و از طریق روش‌های پیشرفته علمی (کلوناژ) جایز است؟ به اختصار پاسخ می‌دهند: جایز نیست (الاستنساخ بین الاسلام و المسيحيه، ص ۱۳۲). ایشان در جای دیگری به تفصیل نظر دلایل خود را این‌گونه بیان می‌کند: شبیه‌سازی انسانی جایز نیست؛ زیرا تمایز و تفاوت میان این‌ای بشر، ضرورتی است برای جوامع انسانی و مقتضای حکمت خدای سبحان است. خدای تعالی می‌فرماید: و من آیاتِ خلق السماوات والارض و اختلافِ السنتَكُمْ والوَانِكُمْ. همچنین می‌فرماید: و جَعْلَنَاكُمْ شُعُوبًا قَبَائِلَ لِتَعَارَفُوا؛<sup>۲</sup> زیرا نظام عام بر آن متوقف است؛ در حالی که شبیه‌سازی انسانی - افزون بر آنکه مستلزم محترمات دیگری مانند مباشرت ناهمجنس و نظر بر عورت است - موجب اختلال نظام و هرج و مرج است؛ در نتیجه، در نکاح امر میان زوجه و زن اجنبي و محروم و نامحرم خلط می‌شود و در همه معاملات امکان بازناسی میان طرفین وجود نخواهد داشت و نمی‌توان قابل را از موجب شناخت (ما هو رأى شريعة الاسلاميه من عملية الاستنساخ ، قابل دسترسي در سايت البلاغ).

علامه محمد Mehdi Shams al-Din هم‌زمان با اعلام مجاز بودن این کار به وسیله علامه فضل الله، و درست برخلاف نظر او، آن را حرام شمرد و مجله الشريع طی مقاله‌ای با عنوان

---

۱- روم/۲۲

۲- حجرات/۱۳

«حلال و حرام بینالسید والامام» به تفاوت جوهری دیدگاه این دو پرداخت (مجله الشروع، ۱۳۹۷/۳/۲۴). وی نه تنها شبیه‌سازی انسانی را حرام شمرد، بلکه اجرای شبیه‌سازی در عرصه حیوانات را نیز نامشروع دانست و گفت: «در مقام فتواددن درباره شبیه‌سازی، اجرای این عمل بر حیوانات مطلقاً حرام است» و در ادامه این فتواء وی بر حرمت قطعی و مطلق شبیه‌سازی انسانی تأکید نمود. البته موضع وی در قبال شبیه‌سازی حیوانی ظاهرآ متغیر بود و به گونه روشی موضع خود را مشخص نمی‌کرد. برای مثال یک صفحه پس از تأکید بر حرمت شبیه‌سازی حیوانی، چنین نوشت: شبیه‌سازی انسانی قطعاً و یقیناً نامشروع است و در مجال حیوانی، مسئله‌ای است که باید درباره‌اش بحث شود، ولی به گونه‌ای به خودی خود مشروعیت آن را اثبات نمی‌کنیم (الاستنساخ بینالاسلام والمسيحية: مقالات وابحاث و مقابلات لکبار رجال الدين والمفكرين والباحثين من مختلف الاديان والمذاهب، ص ۱۳۳).

وی در گفت‌وگویی با مجله الشروع، علت اصلی تحریم شبیه‌سازی انسانی را عدم تسلط انسان بر جسد خود دانست. وی مدعی شد که خداوند بشر را آفریده و در او سر خود را نهاده است. در نتیجه، بنده حق ندارد برخی از ویژگی‌های طبیعی موجود را به هم بزند. این کار حرام است و دلیل بر این تحریم، این اصل است که انسان مالک مطلق جسد خود نیست و جز در حدودی که شرع تعیین کرده است، حق تصرف در آن را ندارد. در نتیجه، به طریق اولی انسان حق تصرف در جسد دیگران را به هیچ صورتی ندارد (الاستنساخ الجینی، ۵۷).

ایشان، آنگاه به آیه تغییر خلق و عهد شیطان اشاره کرده، نتیجه می‌گیرد که این آیه دلیل بر حرمت شبیه‌سازی انسانی و گویای عدم تسلط فرد بر جسم خویش است و مفسران همه فرق و مذاهب در تفسیر این آیه گفته‌اند که تغییر خلق شما، هرگونه تغییری است که موجب دگرگونی و تغییر خلقت شود؛ به گونه‌ای که با فطرت در جسد انسان سازگار نباشد و عملی که مغایر فطرت خداوند باشد، به معنای کفر است. وی همین دلایل و شکل استدلال را در مقاله خود پیش می‌کشد و دنبال می‌کند (الاستنساخ بینالاسلام والمسيحية، ۱۳۱-۱۳۵).

بدین ترتیب، چهارمین دیدگاه در میان شیعه، مخالفت با شبیه‌سازی انسانی و تحریم این کار به عنوان اولی آن است. استدلال به آیه تغییر خلق و استناد به اصل عدم ملکیت انسان بر جسد خویش و در نتیجه حاکمیت اصلاحه الحظر در برابر اصلاح الاباحه به معنای حرمت ذاتی و به عنوان اولی شبیه‌سازی انسانی است. از این‌رو نمی‌توان این دیدگاه را به دیدگاه سوم



تحویل برد و گفت که این نوع مخالفت نیز به عنوان حکم ثانوی است.

### نتیجه‌گیری

عالمان شیعه در برابر شبیه‌سازی انسانی چهار موضع متفاوت اتخاذ کرده‌اند: برخی آن را مطلقاً جایز می‌دانند؛ حال آنکه برخی دیگر آن را تنها در سطح فردی و به گونه‌ای محدود مجاز می‌شمارند. گروه سوم آن را به عنوان اولی جایز دانسته، به دلیل مفاسدی که این کار در پی دارد، به عنوان ثانوی حرام می‌دانند. گروه چهارم اصل این عمل را به عنوان اولی حرام می‌شمارند و برای اثبات نظر خود به آیه تغییر خلق الله و عدم ملکیت انسان بر جسم خود استناد می‌کنند.

به نظر می‌رسد با استظهار از اصلاح‌الاباحه در اصول فقه شیعی، حکم شبیه‌سازی را از جهت عناوین اولیه بتوان مشمول اباحه دانست؛ چون هیچ دلیلی از منابع اربعه احکام، مبنی بر حرمت شبیه‌سازی وجود ندارد و این نظر تقریباً با فتوای اکثر فقهای معاصر یکسان است. همچنین از جهت عنوان ثانوی می‌توان قائل به جواز شد، چون هیچ دلیل قانع کننده و اطمینان‌بخشی بر حرمت آن نمی‌توان یافت. بنابراین با توجه به پیشرفت فناوری و ابداعات علمی و با توجه به توسعه و تنوع نیازهای انسان در جامعه کنونی، پذیرش حکم اباحه با فروض مطرح شده در مسئله نشان از پویایی فقه سلامی در همه عصرها دارد.

## منابع

### الف) فارسی

- ۱- اسلامی، حسن (۱۳۸۴)، *تبیه‌سازی انسان از دیدگاه فقه‌های شیعه*، نشریه فقه، شماره ۴۴.
- ۲- \_\_\_\_\_، *تبیه‌سازی انسان از دیدگاه فقه اهل سنت*، مجله فقه، کاوشنو در فقه اسلامی. شماره ۴۵.
- ۳- \_\_\_\_\_، *تبیه‌سازی در آئین کاتولیک*، مجله فلسفه و کلام (هفت آسمان)، شماره ۲۷.
- ۴- اصفهانی، کسرا (۱۳۸۴)، *افکار عمومی و واکنش‌های سیاسی- مذهبی و فرهنگی داخلی و جهانی به پیشروی‌های بشر در همانندسازی انسان*، در (مجموعه مقالات کنگره بین‌المللی اخلاق زیستی)، پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری.
- ۵- الهی قمشه‌ای، مهدی (۱۳۸۰)، *ترجمه قرآن کریم*، قم، انتشارات فاطمه‌الزهراء.
- ۶- جمعی از مؤلفان (بی‌تا)، *مجله فقه اهل بیت علیهم السلام*، مؤسسه دائرة المعارف فقه اسلامی بر مذهب اهل بیت علیهم السلام.
- ۷- جواهری، حسن (۱۳۸۵)، *تقسیم جنبی و تبیه‌سازی*، فقه (کاوشنو در فقه اسلامی)، شماره ۴۷.
- ۸- خرمی، جواد (۱۳۸۲)، *تبیه‌سازی انسان*، پیامدها و عکس‌العمل‌ها، مجله فقه و اصول مبلغان، شماره ۵۱.
- ۹- خمینی، روح الله (۱۳۸۶)، *تحریر الوسیله*، مؤسسه مطبوعات دارالعلم، قم - ایران، ج ۴، ترجمه سید محمد باقر موسوی.
- ۱۰- دشتی، محمد (۱۳۸۹)، *نهج البلاغه* ترجمه دشتی، قم، ناشر: مشهور.
- ۱۱- شهرابی، مرجان و خوئینی، غفور (۱۳۸۶)، *بررسی تحلیلی شیعه نسبت به تبیه‌سازی*، فصلنامه حقوق پژوهشی، شماره ۳.



- ۱۲- صادقی، محمود (۱۳۸۳)، همانندسازی انسان از نظر مراجع ادیان آسمانی و بررسی آن از نظر فقه اسلامی، اخلاق زیستی از منظر حقوقی، فلسفی و علمی، مجموعه مقالات چاپ اول، تهران، نشر مشترک سازمان سمت و دانشگاه علامه طباطبائی.
- ۱۳- فاضل لنگرانی، محمد (۱۳۸۵)، زوایای پیدا و پنهان، میزگردی در گفتگو با اندیشوران حوزه، کاوشنو در فقه اسلامی.
- ۱۴- محمدی، زینب (۱۳۸۶)، سلوهای بنیادین، رهیافت‌های اجتماعی، فقهی و حقوقی، فصلنامه حقوق پژوهشی، سال اول، شماره ۳.
- ۱۵- مصباح، سیدحسین همایون (۱۳۸۵)، شبیه‌سازی انسانی و چالش‌های دینی-فقهی، مجله کاوشنو در فقه اسلامی، شماره ۴۷.
- ۱۶- مکارم‌شیرازی، ناصر (۱۴۱۶ ق)، به قلم احمد قدسی، انوار الاصول، قم، انتشارات نسل جوان.
- ۱۷- مؤمن، محمد (۱۳۸۵)، شبیه‌سازی، انواع و احکام آن، کاوشنو در فقه اسلامی، شماره ۴۶.

### ب) عربی

- ۱۸- قرآن کریم
- ۱۹- بحرانی، سیدهاشم (۱۴۱۶ ق)، البرهان فی تفسیر القرآن، تهران، ناشر: بنیاد بعثت.
- ۲۰- حر عاملی، محمد بن حسن (۱۴۰۹ ق)، تفصیل وسائل الشیعه الی تحصیل مسائل الشریعه، قم، مؤسسه آل البيت، ۱۴۰۹ ق.
- ۲۱- حرّانی، حسن بن علی (۱۴۰۴ ق)، تحف العقول، چاپ دوم، جامعه مدرسین قم.
- ۲۲- سید رضی، محمدبن حسین موسوی، نهج البلاعه، مؤسسه نهج البلاعه، قم.
- ۲۳- شیرازی، سیدمحمد حسینی (بی‌تا)، ایصال الطالب الی المکاسب، تهران، ناشر: منشورات اعلمی.
- ۲۴- طباطبائی حکیم، سیدمحمد سعید (۱۹۹۹ م)، فقه الاستنساخ البشري و فتاوى طيبة، [فائد مشخصات ناشر و محل نشر].



۲۵- فضل الله، سید محمدحسین (۱۹۹۷ م)، آخرون، الاستنساخ جدل العلم والدين والأخلاق،  
مجموعه من المؤلفین، دمشق، دارالفکر.

۲۶- کلینی، محمدين یعقوب (۱۴۰۷ ق)، الكافی، تهران، انتشارات اسلامیه.

۲۷- مرکز الدراسات و البحاث الاسلامیه - المسيحيه (۱۹۹۹)، الاستنساخ بین الاسلام و  
المسيحيه، بيروت، دارالفکراللبناني.

۲۸- موسوی سبزواری، سید علی (۱۴۲۳ ق)، الاستنساخ بین التقنيه والتشريع، بي جا، کوثر.