

# مبانی فقهی ممنوعیت و جرم‌انگاری در قلمروی اخلاق زیستی

تاریخ تأیید: ۹۳/۹/۱۵

تاریخ دریافت: ۹۳/۹/۱۷

\* محمد رضا رهبرپور\*

## چکیده

اخلاق زیستی شاخه‌ای نواز اخلاق هنجاری کاربردی است که به تبیین راهبردهای اساسی در رویارویی با چالش‌های ناشی از ظهور فناوری‌های نوین زیستی می‌پردازد؛ از این‌رو کاربست موضوعاتی چون شبیه‌سازی انسان، سلول‌های بنيادین رویانی، موجودات هیولاگونه، دست کاری‌های ژنتیکی، آزمایش‌های زیست پزشکی بر آزمودنی‌های انسانی با پیامدهای غیرقابل پیش‌بینی و ... دست‌مایه مطالعات اخلاق زیستی در سه دهه اخیر قرار گرفته است تا با ارزیابی و تطبیق نظریه‌های اخلاقی و اصول حاکم بر آن، باید‌ها و نباید‌های این حوزه سامان یابد. بررسی چرازی ممنوعیت شرعاً پاره‌ای موضوعات اخلاق زیستی، متعاقب الزمامات اخلاقی ارائه شده در تحلیل و منع به کار گیری آنها، بایی تازه فراوری کاوشندهای فقهی در عنوانین مستحدثه گشوده است. جست‌وجو در میان منابع سنتی فقه امامیه که در عین حال خاص‌مان پویایی و تطابق آن با مقتضیات زمان نیز هست، مستنداتی چند را بر ممنوعیت و جرم‌انگاری موضوعات اخلاق زیستی، پیش‌روی نگارنده نهاده است، تفسیر موسع از قاعده لاضر و حرمت ضرر رساندن به خود و دیگران همراه با رویکرد مصلحت‌آندیشانه به بعداد و پیامدهای اجتماعی کاربست این فناوری‌ها و پرهیز از اختلال نظام و وجوب حفظ آن، امکان ممنوعیت شرعاً فی الجمله را در قلمروی اخلاق زیستی ایجاد و زمینه را جهت جرم‌انگاری در این قلمرو در قالب تعزیرات شرعاً در مقابل محترمات شرعاً فراهم کرده است.

**وازگان کلیدی:** فقه، حقوق کیفری، اخلاق زیستی، فناوری‌های زیستی، جرم‌انگاری،  
قاعده‌لاضرر، اختلال نظام.

\* استادیار دانشگاه علامه طباطبائی (rahbarpour@atu.ac.ir)

## مقدمه

در سال‌های اخیر پیشرفت و گسترش سریع و روزافزون فناوری‌های نوین در عرصه زیست‌پزشکی، به رغم کسب نوآوری‌ها و دستاوردهای حیرت‌انگیز علمی در این حوزه، چالش‌ها و نگرانی‌های جدی و عمیقی را از جنبه‌های مختلف فلسفی، اخلاقی، مذهبی، حقوقی و اجتماعی به دنبال داشته است. ارائه پاسخ‌های مناسب به ابعاد مختلف این نگرانی‌ها از سوی اندیشمندان حوزه‌های مختلف علوم بهویژه علوم انسانی و انطباق با آموزه‌های فلسفی و مذهبی، سبب تکوین و شکل‌گیری «دانش اخلاق زیستی» (Bioethics) به عنوان یکی از شاخه‌های اخلاق کاربردی شده است.

### ۱. تعریف اخلاق زیستی و قلمروی آن

اخلاق زیستی به عنوان یکی از شاخه‌های نوظهور «اخلاق هنجاری کاربردی» (Applied normative ethics)، حوزه مطالعاتی جدیدی است که بررسی و ارزیابی چالش‌های ناشی از به کارگیری و نوآوری‌ها و ابداعات علوم زیستی و پزشکی، نیز سامان‌بخشیدن به بایدها و نبایدها در این قلمرو را در فضای میان‌رشته‌ای به‌طور نظاممند، در دستور کار خویش قرار داده است (رهبرپور، ۱۳۹۰، ص. ۹).

در تعریف و تبیین اخلاق زیستی دیدگاه‌های متفاوتی ارائه شده است. در طول بیش از سه دهه که از وضع و تدوین دانش اخلاق زیستی می‌گذرد، با توجه به نوپایی آن و عدم اجماع همگانی بر برداشتی یکسان از این اصطلاح، هریک از صاحب‌نظران در این حوزه فکری، مبتنی بر باورها و نگرش‌های خود، آن را در سه مفهوم و برداشت موسّع (عام)، خاص و أخص استعمال کرده‌اند (Frey, 1998, V1, pp.8\_237).

الف) اخلاق زیستی در مفهوم عام و موسّع به بحث و بررسی مسائل و چالش‌های اخلاقی گسترده‌ای اشاره دارد که به‌طور عام از علوم زیستی منشأ می‌گیرند و به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم با بهروزی و بقای حیات انسان ارتباط دارند. در این تصویر از مفهوم اخلاق زیستی، قلمروی آن تا آنجا امتداد می‌یابد که به حفظ زیست‌کره زمین و بقای نوع انسان و بهبود کیفیت زندگی و حیات وی بینجامد. درنتیجه مفهومی گسترده

۱۲۰

پژوهش  
دانشگاه  
میرزا  
فریدون  
ردیپور

و فراغیر از اخلاق زیستی شکل می‌گیرد که تمامی عرصه‌های زیستی اطراف انسان و دغدغه‌ها و نگرانی‌های اخلاقی مرتب با آن را دربرمی‌گیرد.

ب) اخلاق زیستی در معنای خاص و محدود، متراffد با «اخلاق پزشکی» (Medicalethics)، انگاشته می‌شود و عموماً به همه مشکلات و مسائل گوناگون و پیچیده اخلاقی، اجتماعی، سیاسی و حتی گاه اقتصادی مرتب با موضوعات پزشکی اشاره دارد. بر اساس این رهیافت میانه از اخلاق زیستی، اگرچه مباحث اخلاقی مرتب با محیط زیست، فناوری‌های نوین در اصلاح نباتات و اخلاق رفتار با حیوانات خارج از محدوده مفهومی اخلاق زیستی قرار می‌گیرند، چالش‌های اخلاقی مربوط به رشد و به کارگیری فناوری‌های نوین زیستی تا آنجاکه در زمرة دانش پزشکی قرار می‌گیرند به انضمام موضوعاتی چون رابطه پزشک - بیمار و چگونگی تخصیص برابر و عادلانه امکانات درمانی، از محورهای عمدۀ و اساسی اخلاق زیستی به حساب می‌آیند.

۱۲۱

ج) اخلاق زیستی در معنای مضيق و أخصّ از برداشت‌های پیشین، به مطالعه و کنکاش درباره شماری از چالش‌های هنجاری پیچیده و معضلات اخلاقی ویژه می‌پردازد که از رهگذر پیشرفت‌های سریع بشر و تحول در فناوری‌های نوین زیستی و دانش زیست‌پزشکی به وجود آمده‌اند. مطالعه و ارزیابی نحوه تعابیر آثار و پیامدهای کاربست این فناوری‌ها در زندگی بشری با اصول و معیارهای اخلاقی، در این رهیافت از اخلاق زیستی موردنوجه قرار می‌گیرد. پیشرفت‌ها و نوآوری‌های زیستی که قلمرو و موضوعات اخلاق زیستی را تشکیل می‌دهند در چهار حوزه زیر طبقه‌بندی می‌شوند:

۱. فناوری‌های حافظه حیات در آغاز و انجام زندگی؛

۲. فناوری‌های تشدیدکننده حیات برای اصلاح کیفیت زندگی؛

۳. فناوری‌های تولیدمثل و بهویژه شبیه‌سازی؛

۴. فناوری‌های مرتبط با مهندسی ژنتیک، ژن درمانی و ژنوم انسانی.

می‌توان برخی از مهم‌ترین موضوعات و عنایوینی را که در حوزه‌های ذکر شده چالش‌برانگیز بوده و دغدغه اندیشمندان و صاحب‌نظران در حوزه اخلاق زیستی محسوب می‌شود، چنین برشمرد:

سقط جنین، مداخله و مهندسی ژنتیکی و فناوری‌های مرتبط با آن، پدیده

جانداران شیمری (Chimera creatures)، آزمایش‌های زیست‌پزشکی بر روی «آزمودنی‌های انسانی» (Human subjects)، قتل از روی ترحم (Euthanasia)، فناوری‌های تولید مثل و شبیه‌سازی انسانی (Human cloning)، سلول‌های بنیادی، مرگ مغزی و پیوند اعضا و... .

مشکل و چالش عمدۀ در این حوزه آن است که چه هنگام، چگونه و با چه تمهیداتی می‌توان به انجام این فناوری‌ها مبادرت کرد؟ آیا آثار و پیامدهای واقعی یا محتمل این نوآوری‌ها در زندگی بشر، با اصول و معیارهای اخلاقی در تقابل و رویارویی نخواهد بود؟ در صورتی که نتایج سوء، غیراخلاقی، زیان‌بار و مخاطره‌آمیزی بر کاربست این فناوری‌ها مترتب باشد، چگونه می‌توان از بروز و ظهر آنها اجتناب کرد؟ آیا نباید با وضع ممنوعیت‌ها یا حتی در صورت لزوم جرم‌انگاری، راه را بر استفاده غیراخلاقی و ناصحیح از این فناوری‌ها یا وقوع خطرات احتمالی مسدود کرد؟ در پرتوی آموزه‌های دینی و احکام شرع مقدس اسلام، مبانی و مستندات فقهی در مواجهه با موضوعات مطرح در قلمروی اخلاق زیستی، چه رویکردی را تقویت و توصیه می‌کنند؟

## ۲. حقوق کیفری و اخلاق زیستی

نوپدیدبودن موضوعات در قلمروی اخلاق زیستی به انضمام چالش‌هایی که فناوری‌های نوین زیستی فراروی جامعه بشری به تصویر کشیده است، ایجاب می‌کند تا استفاده و به کارگیری این تکنیک‌ها و دست‌یازیدن به پژوهش‌هایی فراتر از قبل در حوزه زیست‌پزشکی، نیازمند تعیین ضوابط و چهارچوب‌هایی باشد که ارزش‌ها مصالح و منافع بشری را تضمین کند. این ضوابط و چهارچوب‌ها تنها در قالب یک نظام قانونی و ضمانت اجراء‌های مبتنی بر آن تجلی می‌باید.

در این میان مداخله حقوق کیفری در قالب جرم‌انگاری و کاربست ضمانت اجراء‌های کیفری به دلیل تأثیر و کارآمدی بیشتر آنها در قیاس با ضمانت اجراء‌های مدنی و اداری اهمیت شایانی دارد (دلماس مارتی، ۱۳۸۷، ص ۱۹). البته باید به این نکته خطیر توجه داشت که امروزه حقوق کیفری، بیش از آنکه الگوی هراس و

ارعاب و تحقیر در جامعه انسانی باشد، محل تبلور باورها و ارزش‌های اساسی هر جامعه شده است (نجفی ابرندآبادی، ۱۳۸۴، ص ۱۶) و میزان و معیاری بر حمایت و پاسداری از ارزش‌ها و هنجرهای مورد احترام در جامعه محسوب می‌شود (نوربهای، ۱۳۸۷، ص ۷-۸)؛ از این‌رو زمانی حقوق جزا در منظومه یک نظام حقوقی جلوه‌نمایی می‌کند که حمایت و حفاظت از ارزش‌های اساسی و هنجرهای بنیادین مطلوب آن نظام، درقبال هرگونه تعرّض و تعدی، مورد توجه و تأکید قانونگذار قرار گرفته باشد (کوشای، ۱۳۸۰، ص ۲۹).

با توجه به این کارکرد حقوق کیفری، باید دید آیا در قلمروی اخلاق زیستی، ارزش‌های اساسی و هنجرهای بنیادین در معرض تعرض و نقض جدی قرار می‌گیرند تا مداخله حقوق کیفری قابل توجیه باشد؟ آیا ارزش‌های حاکم بر اخلاق زیستی، در درجه‌ای از اهمیت و تأثیرگذاری هستند که حقوق کیفری، دل‌مشغول تضمین و پاسداشت آنها باشد؟ با ملحوظ قراردادن مبانی فلسفی جرم‌انگاری در حقوق جزا، چه دلایل قانع‌کننده‌ای بر لزوم و ضرورت دخالت حقوق کیفری در گستره اخلاق زیستی قابل شناسایی است؟ جرم‌انگاری در این قلمرو تا چه اندازه با اصول و معیارهای جرم‌انگاری همخوانی و مطابقت دارد؟

در فلسفه حقوق کیفری، اصولی به مثابه سنجه‌هایی جهت جرم‌انگاری، از سوی نظریه پردازان حقوق کیفری معرفی شده است؛ درواقع، اصول جرم‌انگاری معیارهایی هستند که دولت‌ها با توصل به آنها آزادی شهروندان خود را تحديد کرده با استفاده از آنها به معرفی رفتارهای مجاز و ممنوع اقدام می‌کنند. هرچند برخی تا ده اصل را به عنوان اصول جرم‌انگاری برشمرده‌اند (Feinberg, Schonsheck, 1994, p. 66)؛ اما به نظر می‌رسد این تقسیمات، بیشتر تفکنی در ایجاد اصطلاحات جدید با همپوشانی‌های فراوان بوده که می‌توان همه آنها را به سه اصل بنیادین زیر بازگرداند:

الف) اصل ضرر (Principle of harm): بر اساس این اصل، زمانی یک رفتار مناسب جرم‌شناختن محسوب می‌شود که به دیگران ضرر وارد کند.

ب) پدرسالاری قانونی (Legal paternalism): بر پایه این اصل، رفتاری نیز که متضمن ضرر به خود فرد باشد، می‌تواند جرم محسوب شود.

ج) اخلاق‌گرایی قانونی (Legal morality): رفتار ذاتاً غیراخلاقی حتی اگر موجبات ضرر به مرتکب و دیگران را فراهم نکند، می‌تواند مداخله حقوق کیفری و استفاده از ابزار مجازات را تجویز کند.

پاسخ به این پرسش که مداخله حقوق کیفری بر مبنای اصول و معیارهای جرم‌انگارانه ذکر شده چگونه قابل توجیه خواهد بود، موضوعی جدا از هدف اصلی نگارش این مقاله است که در این‌باره، خوانندگان محترم را به مطالعه مقاله نویسنده، که پیش از این با عنوان، «مبانی جرم‌انگاری در قلمروی اخلاق زیستی» در فصلنامه حقوق دانشگاه تهران منتشر شده است، دعوت می‌کنیم.

نظر به ابتدای نظام حقوقی جمهوری اسلامی ایران بر دستورات و تعالیم الهی و الزام قانون اساسی، مبنی بر تطابق کلیه قوانین موضوعه و مدون - به‌ویژه حقوق کیفری - با

احکام شریعت اسلام، هر تلاش و اقدامی در راستای جرم‌انگاری در حوزه اخلاق زیستی، افزون بر رعایت انطباق بر اصول و معیارهای پذیرفته شده جرم‌انگاری در فلسفه حقوق کیفری، مستلزم کشف مبانی و مستندات فقهی آن و دستیابی به حکم شرعی و استنباط حکم تکلیفی در قبال موضوعات جدید فناوری‌های زیستی است؛ از این‌رو لازم است با بررسی دلایل و مستندات فقهی بر ممنوعیت یا جواز به کارگیری فناوری‌هایی که در قلمروی اخلاق زیستی قرار می‌گیرند، اصل حرمت و ممنوعیت و به دنبال آن امکان جرم‌انگاری در این حوزه تبیین شود.

شایان ذکر است در این مجال صرفاً به مستنداتی اشاره خواهد شد که قابلیت انطباق بر همه موضوعات اخلاق زیستی یا طیف وسیعی از آنها را دارد و این با امکان استناد به دلایل خاصی که می‌تواند در ذیل هر موضوع مورد استناد و استدلال فقیهان قرار گیرد، منافاتی ندارد.

### ۳. مستندات فقهی بر جواز موضوعات اخلاق زیستی

بیشتر فقیهان شیعه در برخورد و مواجهه با فناوری‌های نوین زیستی، رویکرد مبتنی بر جواز و اباحه را اختیار کرده‌اند. مهم‌ترین و اصلی‌ترین دلیل استنادی در جهت تشخیص حکم تکلیفی استفاده و به کارگیری موضوعات نوپدید اخلاق زیستی، اصل

اباحه و قاعده حلیت است. استدلال به این دو دلیل در کنار رد و ابطال ادلہ ممنوعیت و پاسخ‌گویی از آنها، جواز استفاده و اباحه به کارگیری این فناوری‌ها را رقم می‌زند. افزون بر این دو دلیل، در ادامه، دلایل دیگر نیز مورد اشاره قرار خواهد گرفت.

### ۱-۳. اصل اباحه و قاعده حلیت

۱۲۵

مهم‌ترین و اصلی‌ترین دلیل بر جواز در قلمروی اخلاق زیستی، اصل اباحه و تمسک به قاعده حلیت است. اصل اباحه به این معنا است که اصل اوئلی در اشیا و موضوعات قبل از ورود و مداخله شرع، اباحه واقعی است؛ بنابراین هرگاه بر حلال یا حرام بودن یک چیز، دلیلی وجود نداشته باشد، اصل بر مباح بودن آن است و بر عدم حرمت آن حکم می‌شود (ولایی، ۱۳۸۴، ص ۷۲). قبل از آنکه اساساً نهی یا امری در موضوع وارد شده باشد، اباحه اصلی و اوئلی در اشیا و موضوعات حاکم است؛ زیرا آنچه نیازمند نص و دلیل خاص است، الزامات قانونی در موضوع است و عدم الزام و تکلیف قانونی، احتیاج به نص و دلیل ندارد.

اصل یا قاعده حلیت نیز هم‌سنگ اصل اباحه است. معنای این اصل آن است که انسان درباره اشیای موجود در خارج حق هرگونه دخل و تصرفی را دارد. انجام هرکاری جایز است مگر در مواردی که دلیل خاصی بر منع و عدم جواز وارد شده باشد. حکمی که با تکیه بر قاعده حلیت و اصل اباحه به دست می‌آید، حکم واقعی است نه حکم ظاهری؛ زیرا نگاه فقیه در استناد به این دو دلیل، به‌واقع و کشف آن معطوف است نه تعیین وظیفه عملی مکلف هنگام شک که این مورد اخیر مجرای اصل برائت و کشف حکم ظاهری است (همان).

تمسک به اصل اباحه و قاعده حلیت در موضوعات جدید زیست‌فناوری، نخستین گام فقیهان شیعه بر جواز بوده است. یکی از عالمان شیعی در پاسخ به این پرسش که بر جواز شبیه‌سازی و دخالت در ژنوم انسانی دلیلی نداریم، می‌گویند: «إنَّ الْأَصْلَ الْأَوَّلِيُّ هو الإِبَاحَةُ بِمَقْتضَى حُكْمِ الْعُقْلِ بِقِبَحِ العَقَابِ بِلَا يَبْلُغُ وَحْكَمُ الشَّارِعِ بِالْبِرَاءَةِ الشَّرِعِيَّةِ» (احمد، ۱۹۹۸، ص ۱۸۱).

عالیم شیعی دیگر، در پاسخ به استفتای یکی از مقلدان درباره امکان شبیه‌سازی

انسان، مرقوم داشته‌اند: «الأصلُ الجواز، إلا أن يكونَ محذورٌ شرعاً في ذلك» (اسلامی، ۱۳۸۶، ص ۴۸۰).

اساساً نقطه عزیمت عموم فقهای اصولی شیعه و شماری از عالمان اهل سنت در مواجهه با اموری که دلیلی بر ممنوعیت آنها وجود ندارد، اصل اباحه و ابتنا بر قاعده حلیت است. نتیجه آنکه چنانچه دلایل اقامه شده بر ممنوعیت و حرمت، کافی و وافی به مقصود نباشند، با لحاظ اصل اباحه واقعی و قاعده حلیت می‌توان به جواز به کارگیری موضوعات در حوزه اخلاق زیستی حکم کرد.

### ۳-۲. کشف سنت‌های الهی در صنع آفریدگار و نظام روابط علت و معلولی

یکی دیگر از دلایلی که عمدتاً عالمان شیعه بر جواز به کارگیری فناوری‌های نوین زیستی به آن استناد کرده‌اند، کشف سنت‌های الهی و روابط علت و معلولی موجود در نظام آفرینش و عالم طبیعت است که در پرتو گسترش و پیشرفت دانش بشری حاصل می‌شود. تمسک به این استدلال بیش از آنکه جنبه فقهی داشته باشد، جنبه کلامی و اعتقادی دارد؛ درواقع، پاسخ و ردی است بر دلایل اعتقادی و کلامی برخی عالمان و فقیهان اهل سنت که در برابر دستاوردهای نوین زیستی، به ویژه شبیه‌سازی انسان، ارائه داده‌اند. بر مبنای دلایل کلامی که برخی از متكلمين و فقیهان اهل سنت ابراز داشته‌اند، پیشرفت‌های حاصل در عرصه زیست‌فناوری، مهندسی ژنتیک، شبیه‌سازی، تولید مثل و باروری مصنوعی، به شبهه آفرینش و دست‌یازیدن به اعجاز از سوی انسان در برابر خداوند دامن می‌زنند. این دیدگاه چنین ادعا می‌کند که مداخله بشر در امور زیست‌فناورانه و ژنتیکی سبب می‌شود تا بسیاری از باورها و معتقدات عامه مسلمانان، سنت و ضعیف شود؛ چراکه کاربست این فناوری‌ها بسیاری از اموری را که تا پیش از این صرفاً در دایره قدرت و حکمت لایزال الهی قابل توجیه و تبیین بود، در کنترل دانش و فناوری بشری قرار می‌دهد.

در مقابل این دیدگاه انفعالی، عالمان شیعه حتی قائلین به منع و تحریم در برخی موضوعات اخلاق زیستی، به این دلیل معتقد نیستند، بلکه این نوآوری‌ها و پیشرفت‌ها را نشانه‌ای آشکار و حجتی واضح از قدرت و حکمت بی‌پایان الهی می‌دانند که به مدد

گسترش و ارتقای علم بشری کشف شده است. به تعبیر دقیق‌تر، هرگونه پیشرفت علمی که به کشف راه‌ها و طرق جدید در عرصه‌های زیست‌فناوری منجر شود، رمزگشایی از سنت‌های الهی و کشف قوانینی است که خداوند در نهاد آفرینش به ودیعه نهاده است و نظام روابط علت و معلولی را برطبق آنها سرشه است (سبزواری، ۱۴۲۳، ص ۱۲۴).

### ۳-۳. اصل برائت

۱۲۷

تمسک به اصل برائت به عنوان وظیفه عملی در مقام شک و تردید نیز آخرین دلیلی است که در این عرصه می‌توان به آن اشاره کرد. بیشتر فقهای شیعه بر این اعتقادند که هرگاه پس از مراجعه به ادله و مستندات فقهی، همچنان در تکلیف شرعی تردید وجود داشته باشد، به عنوان وظیفه عملی باید برائت را جاری و تکلیف را متغیری کرد. البته زمانی می‌توان به این اصل تمسک جست که دلایل اجتهادی معتبر دیگری بر جواز یا حرمت به کارگیری فناوری‌های نوین زیستی وجود نداشته باشد؛ چراکه «الأصل دليلٌ حيثُ لَادليلٌ». نتیجه اجرای اصل برائت در این مقام، اثبات حکم ظاهری است. بدین معنا که اگرچه دلیل کاشف از حکم شرعی واقعی به دست مجتهد نرسیده است و این امکان وجود دارد که حکمی الزامی مبنی بر وجوب یا حرمت به موضوع تعلق پیدا کرده باشد، به علت وجود تردید و شبهه، با اجرای اصل برائت، حکم به عدم وجود تکلیف و درنتیجه اباحه و جواز عمل داده می‌شود.

### ۴. مستندات فقهی بر ممنوعیت در قلمروی اخلاق زیستی

فناوری اسلامی / مبانی فقهی ممنوعیت و هم‌آنکاری در قلمروی ...

بر حرمت و ممنوعیت در قلمروی فناوری‌های زیستی، فقهیان و اندیشمندان شیعه و سنی به طیف گستره‌ای از دلایل استناد جسته‌اند. در این حوزه، شبیه‌سازی انسانی به دلیل اهمیت و توجهی که در محافل علمی و فقهی برانگیخته است بیشترین رویکردها و نقدها را به دنبال داشته است؛ از این‌رو، عمدۀ دلایل در مقام منع شبیه‌سازی انسانی اقامه شده است. هرچند بسیاری از آنها قابل تعمیم به سایر موضوعات اخلاق زیستی نیز هستند؛ از این‌رو در این مجال، اهم دلایلی که بر ممنوعیت و حرمت به کارگیری فناوری‌های نوین زیستی قابل استناد هستند، نقد و بررسی می‌شوند.

## ۱-۴. حرمت تغییر در آفرینش الهی

یکی از اساسی‌ترین دلایل اقامه شده بر حرمت و ممنوعیت بسیاری از فناوری‌های زیستی همچون شبیه‌سازی، دست‌کاری‌های ژنتیکی، تغییر جنسیت، خلق و ایجاد جانداران شیمری و حتی پیوند اعضا، حرمت تغییر خلق‌الله است که عمدتاً فقیهان اهل سنت به آن استناد کرده‌اند و بیشتر جنبه اعتقادی و کلامی دارد. مستند این برداشت، آیات ۱۱۷ تا ۱۱۹ سوره نساء است که در آن آیات از شیطان یاد می‌شود که مدعی شده است مردم را گمراه خواهد کرد و به آنان فرمان خواهد داد تا خلق خدا را دگرگون کنند: «وَ لَا مَرْأَةٌ فَلَيُغَيِّرْنَ خَلْقَ اللَّهِ». بر این اساس، تغییر در آفرینش الهی خواسته و اراده شیطان تلقی شده است. افزون بر این آیه، در جای دیگر (سوره روم، آیه ۳۰) می‌فرماید: «الْتَّبْدِيلُ لِخَلْقِ اللَّهِ». از جمع بین این دو آیه حرمت تغییر در مخلوقات الهی اثبات می‌شود.

استدلال‌کنندگان به دلیل حرمت تغییر خلق‌الله، بر این اعتقادند که بسیاری از فناوری‌های نوین زیستی می‌توانند مصداقی بارز از تغییر در مظاهر آفرینش الهی بوده و درنتیجه حرام و ممنوع باشد (الأشرق، ۲۰۰۱، ص ۲۳).

این استدلال قابل مناقشه است؛ چراکه اولاً، مقصود و مراد از تغییر خلقت در آیه شریفه، همان‌گونه که در تفاسیر معتبر آمده است، دگرگونی و تحریف در دین حق و فطرت الهی است و نه مطلق تغییر در آفرینش الهی (عیاشی، ۱۳۵۴، ج ۱، ص ۲۷۶؛ ثانیاً، التزام به این قول به‌طور عام و مطلق، با جواز بسیاری از اعمالی که در فقه و شریعت اسلامی جایز شمرده شده‌اند، در تعارض و تغایر است (نظری توکلی، ۱۳۸۱، ص ۷۱). درنتیجه از دلیل حرمت تغییر خلقت الهی نمی‌توان برای اثبات حرمت و ممنوعیت در قلمروی اخلاق زیستی بهره برد.

## ۲-۴. عدم مالکیت و سلطه بر بدن انسان

مستفاد از آیات متعدد قرآن کریم، مالک مطلق هستی، خداوند تبارک و تعالی است و بدون اذن مالک حقیقی، انسان حق تصرف در هیچ چیز، از جمله جسم و بدن خود را ندارد. بر این اساس، انسان صرفاً امانت‌دار و دیعه‌ای است که خداوند در اختیار وی

قرار داده است و درنتیجه حق ندارد با اقدامات خودسرانه خود، ویژگی‌های طبیعی موجود انسانی را برهم زند. وقتی انسان حق تصرف در جسم و بدن خویش را ندارد، به طریق اولی حق تصرف در جسد و بدن دیگران را نیز ندارد (الکندری، ۱۹۹۸، ص ۵۷). استدلال کنندگان به این دلیل، با نفی مالکیت مطلق انسان بر جسم و بدن خود، عدم جواز تصرف مطلق را نتیجه می‌گیرند (سقاف، ۱۹۸۹، ص ۲۳).

این دلیل از جهات مختلف قابل مناقشه است؛ چراکه اولاً، دلیل دارای ابهام و پیچیدگی است و مقصود از عدم مالکیت بر بدن به درستی روشن نیست. اگر منظور از این دلیل، عدم مالیت بدن انسان است، معنای مقبولی خواهد داشت؛ اما این معنا نمی‌تواند مستمسکی برای حرمت موضوعات اخلاق زیستی قرار گیرد؛ ثانیاً، مقصود از ودیعه و امانت بودن بدن و جسم نزد انسان چیست؟ آیا همان امانت معهود حقوقی مذکور است؟ اگر چنین است قطعاً بدن هیچ‌کس نزد او به «ودیعه» نهاده نشده است.

۱۲۹ سخن آخر آنکه عدم مالکیت بر جسد به معنای منع از تصرف در آن نیست و اساساً برای اقدام به این قبیل تصرفات، مالکیت بر بدن لزومی ندارد. کافی است که اذن در تصرف، ولو به صورت کلی از سوی مالک حقیقی صادر شده باشد. شاهد بر این مطلب آن است که انسان به‌طور طبیعی و مستمر با اذن شارع به تصرفات متعددی در تن و بدن خود دست می‌زند و هیچ‌یک از این تصرفات حرام شمرده نشده است.

### ۳-۴. حرمت ضرررساندن به خود و دیگران

دلیل دیگری که می‌توان بر ممنوعیت و حرمت طیف گسترده‌ای از موضوعات اخلاق زیستی از جمله پیوند اعضا، قتل از روی ترحم، شبیه‌سازی انسانی، پژوهش بر سلول‌های بنیادی، دست‌کاری‌های ژنتیکی و آزمایش‌های پژوهشکی غیرایمن بر آزمودنی‌های انسانی برشمود، عدم جواز وارد کردن ضرر به دیگران و حرمت آن است. عدم جواز اضرار به خود و دیگران از مسلمات فقه اسلامی و مبتنی بر حدیث نفی ضرر و ضرار است که در متون فقهی ما به عنوان قاعده لاضر بررسی و تحلیل شده است. پُر واضح است که استناد حرمت بر این دلیل در مبحث جاری، متوقف بر بررسی و اثبات دو مقدمه است، نخست آنکه، ضرررساندن به نفس و غیر، حرام است و

حدیث نفی ضرر و ضرار، مفید حکم تکلیفی حرمت است؛ دوم آنکه، تحقق خارجی و عینی برخی فناوری‌های زیستی، مستلزم ورود ضرر به نفس خواهد بود که این، یک بحث موضوعی و در قلمرو یافته‌های زیست‌پزشکی است.

در متون روایی شیعی، حدیث نفی ضرر «الاضرر و لا ضرر» در چند باب مطرح و به آن استناد شده است (کلینی، ۱۴۱۳، ج ۵، ص ۲۹۳ / صدوق، ۱۴۱۳، ج ۴، ص ۲۹۷).

نخست، در ماجراهی سمره بن جندب و مزاحمت او برای یکی از انصار؛ دوم، در باب شفعه؛ سوم، در عدم جواز منع از فضل ماء در کتاب احیاء موات و چهارم، در مسئله ارث مسلمان از کافر. از نظر سندي روایات یادشده مشکلی ندارند؛ چراکه برخی از آنها صحیحه و برخی دیگر موثقه هستند؛ بنابراین در مجموع اطمینان بر صدور این روایات از معصوم<sup>ؑ</sup> حاصل می‌شود. در دلالت حدیث نفی ضرر و معنای مفردات آن سخن بسیار گفته شده است. با امعان در عبارات حدیث می‌توان این احتمال را تقویت کرد که این عبارت جمله‌ای خبری است که مستلزم دروغ به خاطر وجود ضرر در خارج نیست؛ زیرا این خبر در مقام اخبار حقیقی از عدم وجود ضرر نیست، بلکه ناشی از ادعای نبود ضرر است از آن جهت که عدم رضایت شارع به تحقق ضرر و ضرار در خارج به اندازه‌ای است که اصلاً وجودی برای آنها نمی‌بینند. چه بسا این نحوه برداشت از این جمله در اثبات مبغوضیت شارع از وجود ضرر و ضرار بسیار رسالت از نهی مستقیم از آنها و تحریم باشد (خراسانی، [بی‌تا]، ج ۲، ص ۲۶۸).

بنابراین چون مطلوب واقعی از عبارت «الاضرر و لا ضرر» نابودی ریشه ضرر و ضرار در خارج و واقع است، پس همان‌گونه که نافی جعل حکم ضرری است، از عدم جواز ایراد ضرر و ضرار در خارج هم حکایت می‌کند. کوتاه سخن آنکه با تغیری که از مفاد حدیث ارائه شد، قطعاً ضرررساندن به نفس نیز همانند ضرررساندن به غیر از نظر شارع حرام و ممنوع است؛ چراکه اگر ضرر رساندن به خود از نگاه شارع مقدس ممنوع نباشد، به این نحو ضرر در خارج تحقق پیدا می‌کند و این با اخبار و ادعای عدم وجود ضرر در خارج منافات دارد.

علاوه بر حدیث نفی ضرر، به روایات دیگری نیز بر اثبات حرمت ضرررساندن به نفس استناد شده است. روایت طلحه بن زید از امام صادق<sup>ع</sup> که در آن همسایه را به

نفس تشییه کرده و ضرر زدن به وی را غیر مجاز بر شمرده است (طوسی، ۱۴۱۳، ج ۷، ص ۱۳۳). روایت مفضل بن عمر از امام صادق ع که در مقام بیان علل تحریم شراب، مردار، خون و گوشت خوک است (کلینی، ۱۴۱۳، ج ۵، ص ۲۴۵)؛ همچنین مکاتبه محمد بن سنان با امام رضا ع که در آن روایت نیز علت تحریم خوردن مردار، خون و طحال، وجود عامل ضرر و فساد در آنها شناخته شده است (صدقوق، ۱۳۹۰، ج ۲، ص ۸۸).

افزون بر ادله نقلی، حکم ضروری عقل نیز بر لزوم پرهیز از ضرر در برخی فروعات فقهی مورد استناد فقیهان شیعه قرار گرفته است (نظری توکلی، ۱۳۸۱، ص ۳۹).

۱۳۱

استدلال به قاعده ضرر بر ممنوعیت و حرمت کاربست یک فناوری نوین در قلمروی اخلاق زیستی، زمانی تمام و کامل خواهد بود که جداگانه اثبات شود. این فناوری‌ها به‌طورکلی یا در شرایط خاصی برای حیات انسان و جامعه مضر و مخاطره‌آمیز است. اثبات این مطلب بحثی است موضوعی که هرچند از دیدگاه برخی، در حیطه وظایف فقهی نمی‌گنجد؛ اما اصدار حکم شرعی متناسب با موضوع، بر شناخت کامل و همه‌جانبه آن موضوع ولو با استفاده از آگاهی‌های بیرونی فقیه متفرع خواهد بود.

از این‌رو باید دید فناوری‌های نوین زیستی تا چه اندازه مخاطره‌آمیز هستند که مشمول ممنوعیت و حرمت ضرر قرار گیرند. آیا خطرات و مضرات موجود یا احتمالی در مسیر انجام این فناوری‌ها به‌گونه‌ای است که با استناد به قاعده لا ضرر به حرمت آنها، ولو به‌طور مشروط، حکم داده شود؟ در این مجال به اختصار به برخی مخاطرات ادعایی که متفرع بر کاربست فناوری‌هایی چون شبیه‌سازی انسان و مهندسی ژنتیک - جرم‌لاین - قلمداد شده است، فهرستوار اشاره می‌شود:

الف) عدم ایمنی فناوری‌های نوین زیستی، بررسی تجربیات درباره تکنیک‌های شبیه‌سازی و مهندسی ژنتیک در دهه‌های گذشته نشان داده است که این قبیل اقدامات با آزمون و خطأ و شکست‌های بسیاری همراه بوده، ضمن کاهش ضریب موافقیت، خطرات و مشکلات ناشناخته خاصی را به دنبال داشته است. برای مثال در جریان شبیه‌سازی دالی، تولد وی با عوارض ناشناخته‌ای همراه بود. زایمان غیرطبیعی، وزن زیاد و برخی بیماری‌های ژنتیکی از نکاتی بود که در پروژه

شبیه‌سازی دالی قابل توجه بود (Pence, 1998, p.131). ب) پیری و مرگ زودرس در جانداران برآمده از شبیه‌سازی و دستکاری‌های ژنتیکی، عمر کوتاه و مرگ زودهنگام موجودات حاصل از تکنیک‌های نوین باروری یا ایجاد موجود زنده جدید از احتمالاتی است که باید به آن توجه بسیاری شود. این نگرانی به دنبال ابهاماتی مطرح می‌شود که در نحوه شکل‌گیری هسته اولیه رویانی و نیز عدم ایمنی و بیماری این موجودات زنده وجود دارد (دوسال و یودل، ۱۳۸۵، ص ۶۱).  
ج) کاهش تنوع بیولوژیک، افزایش بیماری‌ها و جهش‌های ژنتیکی ناخواسته، از دیدگاه علوم زیستی، هستی و دوام و بقای موجودات متفرع بر تنوع و گونه‌گونی حیات آنها است. این تنوع به توسعه و غنای خزانه ژنتیکی موجودات زنده و از جمله استمرار حیات نوع انسان کمک می‌کند، درحالی که به کارگیری فناوری‌های جدید مولد همچون شبیه‌سازی می‌تواند به انهدام این تنوع بیولوژیکی و یکدستی و یک‌گونگی ساختار ژنتیکی متهی شده و آثار مخربی را همچون آسیب‌پذیری در قبال بیماری‌های ناشناخته جدید و نابودی و انقراض نسل‌ها به دنبال داشته باشد.  
کوتاه سخن آنکه با بررسی دلایل و مستندات یادشده می‌توان قانع شد که مضرات و مخاطرات جدی و قابل پیش‌بینی در انتظار حیات بشری خواهد بود که موضوع را در زمرة مصاديق حرمت ضرررسانیدن به خود و دیگران قرار می‌دهد؛ بنابراین تا زمان حصول پیشرفت‌های جدیدتر و روشن شدن ابهامات و نقاط مجھول، نیز کشف راه‌های مقابله با این خطرات و ایمن‌سازی کاربرد این فناوری‌ها، باید از چنین اقداماتی اجتناب کرد.

#### ۴-۴. حرمت اختلال نظام و وجوب حفظ آن

دلیل دیگری که می‌تواند بر حرمت و ممنوعیت برخی موضوعات اخلاق زیستی قابل استناد باشد، حرمت اختلال نظام و وجوب حفظ و تداوم آن است. برخی از فقهیان شیعه به ویژه مراجع معاصر، بر این نظرگاه تکیه کرده‌اند که موضوعات جدید زیست‌فناوری همچون شبیه‌سازی انسان یا دستکاری‌های ژنتیکی و مهندسی جرم‌لاین، اگرچه به عنوان اولی اشکال و ایرادی ندارند و با استناد به اصل اباحه واقعی

جایز است، انجام آنها به مفاسد و ناهنجاری‌های گسترده‌ای خواهد انجامید که سبب می‌شود این اقدامات به عنوان حکم ثانوی و از باب جلوگیری از اختلال نظام، حرام و ممنوع شمرده شوند (علیان نژادی، ۱۳۸۰، ص ۲۶۲۵)؛ به عبارت دیگر، به دلیل آثار و پیامدهای سوء مترتب بر این اقدامات که برهم زننده نظام اجتماعی بشر هستند و ارکان جامعه را متزلزل می‌کنند، وجود حفظ نظام ایجاب می‌کند تا به کارگیری این فناوری‌ها تا زمانی که راه‌های پیشگیری و اجتناب از اختلال نظام کشف نشده‌اند، ممنوع قلمداد شده و از اختلال در نظام جلوگیری شود.

در مباحث فقهی یا اصولی، در موارد عدیده با این بیان مواجه می‌شویم که عملی حرام است؛ زیرا آن عمل موجب اختلال نظام است (حلی، ۱۴۱۷، صص ۱۸ و ۲۰ / موسوی خمینی، ۱۳۸۲، ج ۱، ص ۳۱۶ / حکیم، ۱۴۱۸، ص ۳۴۰)، یا امری واجب است؛ چراکه موجب حفظ نظام است یا حفظ نظام متوقف بر آن است (نائینی، ۱۳۶۸، ج ۲، ص ۱۳۲ / خوبی، ۱۴۲۱، ج ۳، ص ۱۵). اصطلاح اختلال نظام و حکم به حرمت آن، نیز حفظ نظام و وجوب آن به حکم ادله عقلیه چنان مورد اعتماد و قبول فقهاء و بدیهی از نگاه ایشان بوده است که علی‌رغم کاربرد شایع آن در متون فقهی و حقوقی، دایره مفهومی و مبانی آن به درستی تبیین نشده است. به نظر می‌رسد مراد از نظام، ساختار و پیوستگی در حیات و معاش نوع انسان است و درنتیجه هر آنچه به این پیوند و انسجام در حیات و معاش اجتماعی انسان خدشه وارد کند و موجب اختلال در نظام نوع انسانی شود، ممنوع و حرام محسوب شده و هر آنچه حفظ و بقای نظام معاش نوع انسان بر آن متوقف باشد، واجب و لازم خواهد بود (رهبرپور، ۱۳۸۹، ص ۳۰۲).

تمسک به دلیل حرمت اختلال نظام در قلمروی اخلاق زیستی در قالب یک قیاس منطقی به تصویر کشیده می‌شود:

گزاره اول (صغری)، برخی از موضوعات اخلاق زیستی به دلیل آثار و پیامدهای سوء و ناهنجاری‌ها و مخاطراتی که در پی دارند، به اختلال نظام منجر می‌شوند؛ گزاره دوم (کبری)، اختلال نظام نیز به حکم عقل قبیح و حرام است؛ نتیجه، این موضوعات دارای حرمت شرعی بوده و شرعاً نمی‌توان به انجام آنها مبادرت ورزید.

استناد و تمسک به دلیل حرمت اختلال نظام و وجوب حفظ آن در تعابیر برخی فقیهان و مراجع معاصر در پاسخ به استفتات در خصوص شبیه‌سازی و دست‌کاری‌های ژنتیک، یافت می‌شود. ایشان اگرچه این اقدامات را به استناد اصل اباده به خودی خود و به عنوان اولی فاقد اشکال می‌دانند، اقدام به آن را به دلیل مفاسد اجتناب ناپذیر و پیامدهای غیرقابل کنترل و نتایج سوء مترتب بر آن، به عنوان ثانوی حرام و ممنوع می‌دانند. برای مثال آیت الله میرزاجواد تبریزی<sup>۲۷</sup> در پاسخ به این استفتاء که، «آیا مشابه‌سازی و تکثیر انسان در آزمایشگاه و از طریق روش‌های پیشرفت‌علمی جایز است؟» به اختصار پاسخ داده‌اند، «جایز نیست»، لکن در پاسخ به استفتائی دیگر به تفصیل نظر خود را چنین بیان می‌کنند: «لایجوزُ الإستنساخُ البشري، لأنَّ التمايزَ وَالاختلافَ بينَ أبناءِ البشرِ ضروريٌ للمجتمعاتِ الإنسانيةِ، إِقتضتها للمجتمعاتِ الإنسانيةِ حكمَةُ اللهِ سبحانَهُ...»؛ «شبیه‌سازی انسان جایز نیست، زیرا تمايز و تفاوت میان آحاد بشر ضرورتی است که به اقتضای حکمت خداوند سبحان برای جوامع انسانی ثابت است. خداوند تبارک و تعالی می‌فرماید: «وَ مِنْ آيَاتِهِ خَلْقُ السَّمَاوَاتِ وَ الْأَرْضِ وَ اخْتِلَافِ أَسْنَاتِكُمْ وَ أَلوَانَكُمْ»؛ همچنین می‌فرماید: «وَ جَعَلْنَاكُمْ شَعُوبًا وَ قَبَائلَ لِتَعَارِفُوا»؛ زیرا نظام عام بر آن متوقف است؛ درحالی که شبیه‌سازی انسان، موجب اختلال نظام و هرج و مرج در جامعه انسانی است...».

یکی دیگر از علمای معاصر نیز در پاسخ به استفتائی مشابه چنین پاسخ داده‌اند: «الأصلُ الجوازُ إِلاَّ أَنْ يَكُونَ مَحْذُورٌ شَرِعيًّا فِي ذَلِكَ مُثْلُ إِخْتِلَافِ النَّظَامِ».

همچنین یکی دیگر از فقیهان معاصر در پاسخ به استفتاء نگارنده درباره مشروعيت و جواز شبیه‌سازی انسان و دست‌کاری‌های ژنتیکی که موجب تغییرات اساسی در خصوصیات انسانی می‌شود، بر این نظر تأکید کردند که اگرچه این عمل به خودی خود، کشف علمی محسوب شده و مجاز است، از آنجاکه مستلزم امور غیرجایزی مانند اختلال نظام طبیعی و وجود محذور شرعی است، عدم جواز به آن سرایت می‌کند و حرام می‌شود. درنتیجه فعلًا و در شرایط معاصر جایز نیست.

آیت الله مکارم شیرازی نیز ضمن دفاع از همین دیدگاه در پاسخ به استفتائی درباره جواز یا منع شبیه‌سازی می‌نویسند: «لایجوزُ لِمَا فِيهِ مِنَ الْمَفَاسِدِ الْأَخْلَاقِيَّةِ وَ الْإِجْتِمَاعِيَّةِ».

همچنین، او در پاسخ به پرسشی مشابه چنین پاسخ می‌دهند: «این کار جایز نیست و مفاسد زیادی دارد و اطلاعاتی که اخیراً منتشر شده است، نشان می‌دهد کسانی که از طریق شبیه‌سازی به وجود می‌آیند در معرض ناهنجاری‌های جسمی شدیدی هستند». ایشان در پاسخ به استفتائی دیگر در همین رابطه فتوا داده‌اند: «این کار ذاتاً از نظر شرع اشکالی ندارد ولی با توجه به مشکلات جنبی که به بار می‌آورد و جامعه انسانی را با ناهنجاری‌ها و مخاطراتی مواجه می‌کند که بر اهل خبره پوشیده نیست، انجام آن خالی از اشکال نیست...».

۱۳۵

یکی دیگر از فقهیان معاصر در تبیین حرمت شبیه‌سازی انسان، به رغم عدم تصریح به عنوان اختلال نظام، به گونه‌ای استدلال کرده و مشکلات و مخاطراتی را بیان کرده است که در واقع همان دلیل حرمت اختلال نظام تداعی می‌شود. از نظر ایشان، شبیه‌سازی انسان در شرایط کنونی قطعاً حرام است؛ زیرا تشخیص و تمایز افراد از یکدیگر مشکل می‌شود، قوانین حقوقی دچار اشکال و ابهام می‌شود و در مسئله انساب، ازدواج و تقسیم ارث نیز معضلاتی به وجود می‌آید که تنها راه مقابله با آنها، ممنوعیت و حرمت انجام شبیه‌سازی است؛ به عبارت دیگر، ایشان مواردی را بر می‌شمرند که اختلال نظام طبیعی و نوع انسانی محسوب می‌شود: «عمل به هرگونه پیشرفت علمی و به عینیت رساندن آن در تولید انسان از طریق همانندسازی، که ارتباط به زن و شوهر پیدا کند یا تنها به زن، برای موارد ضرورت و شرایط خاص، نمی‌توان گفت که حرام است؛ اما استفاده از آن به طور کلی و عادی شدن و جنبه رسمی پیدا کردن، قطعاً با مذاق شرع و فقه اسلامی نمی‌سازد و حرام است؛ به علاوه که به جهت مفاسد عظیم و به جهت ترتّب فساد، دفع و جلوگیری و منع و تعزیر نمودن عاملین و ساعین در آن، بر همه انسان‌ها و مخصوصاً قدرتمندان قانونی و اجرایی و تبلیغی واجب و فرض عقلی و شرعی می‌باشد» (فتاحی معصوم، ۱۳۸۴، ص ۱۸۶).

با توجه به عبارات ذکرشده، در واقع پیامدهای سوء ناشی از این فتاوری موجب اختلال نظام دانسته شده و نه تنها حرمت این عمل را به دنبال دارد، بلکه تعزیر و مجازات مرتکبان را نیز در پی خواهد داشت.

در اینجا این نکته را باید متذکر شد که در استدلال به دلیل حرمت اختلال نظام

از نظر فقیهان گذشته، همیشه یک امر موجود و واقعی که ایجاد اختلال با آن عینی و حتمی بود، مورد استناد قرار می‌گرفت و بر اساس آن حکم به حرمت یا وجوب برای حفظ نظام داده می‌شد؛ اما در مباحث مربوط به شبیه‌سازی انسان یا سایر فناوری‌های نوین زیستی، اموری که به عنوان موجبات اختلال نظام مطرح شده است، صرفاً سوءاستفاده‌های احتمالی از کاربست این فناوری‌ها است. بدیهی است که در تحلیل و بررسی مشروعيت و جواز یک فناوری باید میان نتایج و پیامدهای منطقی آن از یکسو و سوءاستفاده‌های احتمالی و به‌کارگیری ناشایست همان فناوری از سوی دیگر تفکیک کرد.

#### ۵-۴. رعایت اصل احتیاط

اصل احتیاط از اصول عملیه چهارگانه‌ای است که در هنگام عدم دسترسی به احکام واقعی به منظور تشخیص احکام ظاهری مورد استفاده فقیه و مجتهد قرار می‌گیرد؛ بنابراین تمسک به اصل احتیاط به منظور حکم به منوعیت و حرمت ظاهری برخی فناوری‌های زیستی، زمانی قابل توجیه است که سایر ادله و براهین اجتهادی اقامه شده در این خصوص، وافی به مقصود نبوده و وصول به حکم الله واقعی امکان‌پذیر نباشد. اصل احتیاط یا به تعبیری دیگر، قاعده اشتغال عبارت است از حکم شارع یا عقل به لزوم انجام دادن و ارتکاب یا خودداری و ترک جمیع احتمالات تکلیف در مواردی که انسان به اصل تکلیف اطمینان و یقین دارد ولی در مکلف به و وجوب یا حرمت آن شک و تردید داشته باشد (ولایی، ۱۳۸۴، ص ۷۳). بر این اساس، مکلف باید به‌گونه‌ای عمل کند که به انجام دادن تکلیف خود جزم و اطمینان پیدا کند.

در مبحث حاضر، یعنی موضوعات اخلاق زیستی، با توجه به وقوع خطرات و ناهنجاری‌های گوناگون اجتماعی، اخلاقی و حقوقی که متعاقب این فناوری‌ها محتمل قلمداد شده‌اند؛ همچون فروپاشی نظام خانواده، اختلال نظام طبیعی اجتماعی و نوع انسانی، برهم خوردن معادلات مربوط به ارث و نسب، نقض کرامت انسانی و بهره‌کشی از صاحبان تخمک و از بین بردن رویان و جنین‌های زنده و بسیاری موارد دیگر، ولو آنکه هیچ‌یک از این دلایل به‌طور مستقل اثبات نشود و منجر به حکم واقعی نشود؛ اما

به دلیل اهمیت محتمل و بزرگی آن باید از فروغ‌غلطیدن در ارتکاب این امور مشتبه و مردّالحکم احتیاط کرد و از حکم به جواز خودداری کرد؛ به عبارت دیگر، در این موارد قطعاً حکمی وجود دارد که ما به آن علم نداریم و حکم الله واقعی از دسترس ما بیرون است اما به دلیل آنکه جواز این امور ممکن است پیامدهایی در پی داشته باشد که اصل آنها در صورت وقوع، با اهمیت و مخاطره‌آمیز هستند، لذا شرط عقل و کمال ایجاب می‌کند که در میان اصول عملیه به اصل احتیاط و فراغت از اشتغال تمسک شود.

## نتیجه

از میان دلایل استنادی بر عدم جواز و حرمت موضوعات اخلاق زیستی دو دلیل عام ممنوعیت ضرر رسانیدن به خود و دیگران و نیز دلیل حرمت اختلال نظام و وجوب حفظ آن قوت و استحکام بیشتری دارند. مشروط بر اینکه بحث موضوعی و مصداقی آنها به اثبات رسیده، خالی از هرگونه شک، تردید و ابهام باشد. با توجه به ابهامات موجود و پیامدهای خطیر و ناگوار احتمالی که بر ارتکاب بسیاری از موضوعات اخلاق زیستی همچون شبیه‌سازی انسانی و دست‌کاری‌های ژنتیکی و مهندسی جرم‌لاین مترب است که در صورت تحقق و وقوع یافتن آنها قطعاً به اختلال نظام یا ایجاد ضرر به افراد بشر و اجتماع منجر خواهد شد؛ از این‌رو، می‌توان تمسک به این دو دلیل را مستند قول به ممنوعیت و عدم جواز دانست.

کلام آخر اینکه بر فرض پذیرش حرمت و منع شرعی در قلمروی اخلاق زیستی، با لحاظ قرار دادن قاعده فقهی «التعزیرُ لكلَّ عملٍ حرام» ( حاجی‌ده‌آبادی، ۱۳۸۹، ص ۲۹۰)، از اختیارات حاکم اسلامی خواهد بود که با درنظر گرفتن مبانی جرم‌انگاری و رعایت معیارهای عملی آن، همچون اصل مصلحت، ضرورت و لزوم دخالت حداقلی یا حداقلی و سایر سیاست‌های تقنی و اجرایی، با وضع مجازات‌های تعزیری در قبال این دسته از محرمات شرعی به واکنش مناسب دست زند و از آثار و پیامدهای سوء عینی یا احتمالی پیشگیری و اجتناب ورزد.

## منابع

۱. احمد، احمد؛ فقه الحیاہ فی حوار مع سید محمد حسین فضل الله؛ بیروت: مؤسسه العارف للمطبوعات، ۱۹۹۸م.
۲. اسلامی، سید حسن؛ شبیه‌سازی از دیدگاه آیین کاتولیک و اسلام؛ قم: مرکز مطالعات و تحقیقات ادیان و مذاهب، ۱۳۸۶.
۳. الأشقر، محمد سليمان؛ أبحاث اجتهادیه فی الفقه الطبی؛ بیروت: مؤسسه الرساله، ۱۴۰۱م.
۴. حاجی ده‌آبادی، احمد؛ قواعد فقه جزایی (حدود و تعزیرات، قصاص و دیات)؛ قم: پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، ۱۳۸۹.
۵. حکیم، محمد تقی؛ الأصول العامه للفقه المقارن؛ نجف اشرف: المجمع العلمی لأهل البيت، ۱۴۱۸ق.
۶. حلی، حسن بن مطهر؛ الألفين؛ قم: مؤسسه دارالفکر، ۱۴۱۷ق.
۷. خراسانی، محمد کاظم؛ کفاية الأصول؛ تهران: انتشارات کتاب فروشی اسلامیه، [بی تا].
۸. خوبی، سید ابوالقاسم؛ دراسات فی علم الأصول، تقریر سید علی هاشمی شاهرودی، قم: مؤسسه دایرة المعارف فقه اسلامی، ۱۴۲۱ق.
۹. دلماس مارتی، میری؛ نظام‌های بزرگ سیاست جنایی؛ ترجمه علی حسین نجفی ابرندآبادی، تهران: نشر میزان، ۱۳۸۷.
۱۰. دوسال، راب و مایکل یودل؛ به ژنوم خوش آمدید؛ ترجمه محمدرضا توکلی صابری، چ ۲، تهران: نشر مازیار، ۱۳۸۵.
۱۱. رهبرپور، محمد رضا؛ «حفظ نظام و اختلال نظام، تحلیل مفهومی»؛ مجموعه مقالات در بزرگداشت دکتر ابوالقاسم گرجی، تهران: انجمن آثار و مفاخر فرهنگی، ۱۳۸۹.

۱۲. —؛ «مفهوم شناسی اخلاق زیستی و قلمروی آن»؛ *فصلنامه علمی پژوهشی اخلاق زیستی*، ش ۱، پاییز ۱۳۹۰، ص ۴۸-۱۳.
۱۳. سبزواری، علی؛ *الإستنساخ بين التقنيه والتشريع*؛ قم: دفتر آیت الله سبزواری، ۱۴۲۳ق.
۱۴. سقاف، حسن؛ «الإمتاع والإستقصاء لأدله تحرير نقل الأعضاء»؛ عمان: جمعية عمال المطبع التعاوني، ۱۹۸۹م.
۱۵. صدوق، محمدبن علی بن بابویه؛ *عيون اخبارالرضا*؛ طهران: منشورات اعلمی، ۱۳۹۰ق.
۱۶. —؛ *من لا يحضره الفقيه*؛ بیروت: دارالأضواء، ۱۴۱۳ق.
۱۷. طوسی، أبی جعفر محمدبن حسن؛ *تهذیب الأحكام*؛ بیروت: دارالأضواء، ۱۴۱۳ق.
۱۸. علیان نژادی، ابوالقاسم؛ «دیدگاه فقهی آیت الله مکارم شیرازی درباره دو مسئله شبیه‌سازی و راه‌های فرار از ربا»؛ *مجله پژوهش و حوزه*، سال دوم، ش ۶، تابستان ۱۳۸۰، ص ۶۱-۲۳.
۱۹. عیاشی سمرقندی، محمدبن مسعود؛ *تفسیر العیاشی*؛ طهران: انتشارات علمیه اسلامیه، ۱۳۵۴هـ.
۲۰. فتاحی معصوم، سیدحسین، *مجموعه مقالات و گفتارهای سومین همایش دیدگاه‌های اسلام در پزشکی*، مشهد: دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۸۴.
۲۱. کلینی، محمدبن یعقوب؛ *الكافی*؛ بیروت: دارالأضواء، ۱۴۱۳ق.
۲۲. الکندری، فایز عبدالله؛ «مشروعیه الإستنساخ الجینی البشري من الوجه القانونیه»، *مجله الحقوق*، کویت: سنه ۲۲، العدد الثانی، ۱۹۹۸م.
۲۳. کوشان، جعفر؛ «کارکردهای حقوق جزا»؛ *مجله تخصصی دانشگاه علوم اسلامی رضوی*، *فصلنامه پژوهشی علوم انسانی(الهیات و حقوق)*، سال اول، ش ۲، زمستان ۱۳۸۰، ص ۳۴-۲۷.
۲۴. موسوی خمینی، روح الله؛ *تهذیب الأصول*؛ قم: انتشارات اسماعیلیان، ۱۳۸۲ق.
۲۵. نائینی، محمدحسین؛ *أجود التقريرات*؛ قم: انتشارات مصطفوی، ۱۳۶۸هـ.
۲۶. نجفی ابرندآبادی، علی حسین؛ «حقوق کیفری در آغاز هزاره سوم»؛ *دیباچه در*،

- فلچر، جورج پی، مفاهیم بنیادین حقوق کیفری، ترجمه سیدمهدی سیدزاده  
ثانی، مشهد: دانشگاه علوم اسلامی رضوی، ۱۳۸۴.
۲۷. نظری توکلی، سعید؛ پیوند اعضا در فقه اسلامی؛ مشهد: بنیاد پژوهش‌های  
اسلامی آستان قدس رضوی، ۱۳۸۱.
۲۸. نورها، رضا؛ دیباچه بر حمایت حقوق کیفری از حوزه‌های عمومی و خصوصی؛  
تهران: نشر جنگل، ۱۳۸۷.
۲۹. ولایی، عیسی؛ فرهنگ تشریحی اصطلاحات اصول؛ چ ۴، تهران: نشر نی، ۱۳۸۴.
30. Feinberg, Joel: **Harm to Self**: New York: Oxford University  
Press, 1986.
31. Frey, R.G.: **Bioethics**. In: Routledge Encyclopedia of Philosophy.  
edited by, Edward Craig, London & New York: Routledge,  
1998. ۱۴۰
32. Pence, Gregory E: **Who's Afraid of Human Cloning**: New York:  
Roman & Littlefield Publishers INC, 1998.
33. Schonsheck, Jonathan: **On Criminalization**: New York: Kluwer  
Academic Publisher, 1994.