

## پردازشی به

# مرگ مغزی از نگاه فقه و حقوق

○ حمید ستوده\*

چکیده

از آنجا که در فقه اسلامی، واقعیت مرگ و حیات، موضوع حکم شرعی قلمداد شده است، احراز مرگ مغزی به مشابه مردم مرگ، بسیار اهمیت دارد. ساختار این مقاله جستجو در زمینه موضوع شناسی مرگ مغزی از منظر پزشکی و سپس کاوشنی در ساحت فقهی - حقوقی آن است. دیدگاه برگزیده، پذیرش تلقی تساوی مرگ مغزی با رزوه روح است، دیدگاهی که در پروتکل الحاقی «قانون پیوند اعضاء و مرگ مغزی» سنجه حدوث مرگ قطعی انسان بر شمرده شده است. مبنای این نگرش نیز از نظر پذیرش مرجعیت عرف خاص در این مسئله و جزم فقیه به باور متخصصان در تساوی مرگ مغزی با مرگ طبیعی نشئت می‌گیرد. گرچه در این فرض، نمی‌توان تازمان سرد شدن بدن، احکام شرعی میت را بروی مترتب دانست، اما ادامه معالجات، دیگر ضرورتی نخواهد داشت و با فرض حالت اضطرار، برداشت اعضای پیوندی جایز است. کلید واژگان: مرگ و زندگی، مرگ مغزی، عرف خاص، حکم و قانون.

\* کارشناس ارشد مدرسی معارف اسلامی و پژوهشگر مرکز فقهی ائمه اطهار علیهم السلام.

## مقدمه

از آنجا که موضوع مقاله، بررسی فقهی و حقوقی مرگ مغزی است، این پژوهش باید در سه گستره «ماهیت، حکم و قانون» نقش خود را ایفا کند. از این رو، پرسش اصلی این اثر این است که: آیا ماهیت مرگ مغزی بسان مرگ حقیقی تلقی می شود یا خیر؟

پاسخ گویی به این سؤال، نیازمند طرح پرسش های فرعی دیگری است که نشئت گرفته و تحلیل یافته از پرسش اصلی و یا مرتبط با آن است. از این روی، بررسی آن اجتناب ناپذیر و ضروری خواهد بود:

۱۳۳

پژوهشی بر مبنای ارزش‌ها و مفاهیم انسانی

۱. مفهوم «مرگ مغزی» در لغت و اصطلاح چیست و معیارهای آن کدام است؟ آیا اصولاً شناخت «مرگ»، از موضوعات عرفی است یا واقعی و کارشناسی؟

۲. دیدگاه مدعیان و مخالفان حدوث مرگ با تحقق مرگ مغزی چیست و دلایل آن کدام است؟

۳. قانون تصویب شده در این باره چیست و چه نارسایی هایی دارد؟

بحث نخست: اطلاعات کلی و مفاهیم اولیه

گفتار اول: واژه‌شناسی

الف) «مرگ» و «زندگی»

واژه «مرگ» در لغت نامه های فارسی به معنای جان سپردن، فنای حیات، از دست دادن نیروی حیوانی و حرارت غریزی، صفت وجودی خلقت(ضد حیات) و ... آمده است.<sup>۱</sup>

در فرهنگ لغت عربی، معادل واژه مرگ، «موت» ذکر شده است و با معنایی

۱. معین، محمد، فرهنگ فارسی، ج ۳، ص ۴۰۴۳.

مشابه لغت نامه‌های فارسی، «موت» را مفهومی ضد یا نقیض زندگانی برشمرده‌اند. از دیگر معانی آن، مفارقت روح از جسد، نابودی قوهٔ نامیه در انسان و... آمده است.<sup>۲</sup>

در هر صورت، مفهوم مرگ و زندگی در عرف، بدیهی و روشن است و در کتاب‌های لغت نیز، این دو واژه از نظر خاصیت متقابل با یکدیگر، تبیین شده‌اند. «موت» از نظر فقهی به «زهوق روح یا خروج نفس از بدن»<sup>۳</sup> تعبیر شده است و با همین معنا در لسان دلیل اخذ گشته و موضوع پاره‌ای از احکام اموات فرار گرفته است.

با توجه به اینکه نفس، گوهری مجرد بوده و قابل ادراک حسی نیست، این گونه تعاریف، در تشخیص موت مشتبه و به ویژه در تعیین لحظه جدایی روح از بدن کارایی ندارد و تشخیص مصدق مرگ، جز در حالت آشکار شدن علائم نعشی، با ابهام رویه رو است. از این رو، مرگ یا زندگی فرد، به آسانی قابل تشخیص نیست. چنین به نظر می‌رسد که باید معیار قدیمی مرگ مورد بازبینی واقع شود و این بار با شاخصه‌های عینی که نشانه زهوق روح است، تعریف شود: «مرگ، توقف قطعی و غیرقابل برگشت اعمال قلبی-عروقی، تنفسی و حسی-حرکتی است که از بین رفتن سلول‌های مغزی بر وجود آن صحّه می‌گذارد»<sup>۴</sup>؛ بنابراین، با آثار و نشانه‌های مادی، قابل شناسایی و ادراک می‌شود.

### ب) «روح»

این واژه، واقعیتی مستقل است که با مفهوم عام خود، در ساحت فقه و حقوق

۲. ابن منظور مصری، لسان العرب، ج ۱۴، ص ۱۴۳.

۳. مشکینی، علی، مصطلحات الفقه، ص ۵۲۰.

۴. گودرزی، فرامرز؛ کیانی، مهرزاد، پزشکی قانونی، ص ۸۰.

راه یافته و به کار آمده است، ولی معنای مصطلحی در این عرصه ندارد. در ادامه، به تعریف آن و بیان پاره‌ای از نکات می‌پردازیم.

«روح» در عرف، مقابل جسم و به معنای نفس، جان و روان است. در فرهنگ نامه‌ها به «موجودی که مبدأ حیات و قوّة آثار گوناگون است یا آنچه مایه زندگی نفس است»<sup>۵</sup>، اطلاق می‌گردد. در اسلام، از چیستی آن چندان سخنی به میان نیامده و به ذکر کلیاتی از جمله امر الهی، مخلوقی از مخلوقات خداوند و آنچه از ملکوت قدرت می‌باشد، بسنده شده است.<sup>۶</sup>

فیلسوفان اسلامی روح را گوهری مجرد و بسیط پرشمرده و از آن رو که ارتباط و تعلقی به بدن داشته و مدبر آن است، آن را نفسانی یا نفس ناطقه می‌نامند. بنابراین، روح، گوهری است که ملاک شخصیت واقعی انسان بوده و حیات بدن، اراده و افعال انسانی بسته به ارتباط با آن است.<sup>۷</sup>

#### ج) «معز»

«معز» مهم‌ترین عضو بدن انسان، مرکز دستگاه عصبی و ابزار تعقل انسانی است که از دو نوع یاخته‌های عصبی خاکستری و سفید ترکیب شده و فضای داخلی جمجمه را پرکرده است. ذیلاً توضیحی کوتاه درباره مهم‌ترین بخش‌های معز، ارائه می‌شود:

۱. «مخ»: حجمی ترین بخش ساختمان معز و شامل دو نیم کرۂ برایر معزی و روابط بین آنهاست که بخش عمده فضای داخل کاسه سر را اشغال کرده است و از قابلیت‌هایی مانند اعمال ارادی و فعالیت‌های عقلی برخوردار است.

۵. ابن درید، جمهرة اللغة، ج ۲، ص ۹۷.

۶. حسینی بحرانی، سیده‌اشم، البرهان في تفسیر القرآن، ج ۲، ص ۴۴۴.

۷. ابن سينا، النجاة، ص ۱۵۷ - ۱۶۵.

تعادل بدن است.

**۳. «ساقه مغز»:** بخش بسیار مهمی از مغز است که در پایه آن واقع شده، به طوری که از بالا به نیم کره های مخ و از پایین به نخاع محدود شده است. ساقه مغز، کانون کنترل و فرماندهی همه فعالیت های غیر ارادی از قبیل تنفس، گوارش و به کار انداختن قلب و گردش خون بوده و به منزله ایستگاهی برای پیام های دستوری مراکز قشری مغز است.

#### د) «مرگ مغزی»

بهترین راه تبیین موضوع شناسی این بحث، پرداختن به دیدگاه متخصصان در این زمینه است. از این رو، در ابتدا مفهوم مرگ مغزی در اصطلاح پژوهشکی بیان می شود و سپس نظریکی از پژوهشکان متخصص مطرح خواهد شد.

تعریف ابتدایی دقت علمی چندانی نداشته و از ویژگی جامعیت و مانعیت یک تعریف علمی نیز برخوردار نبودند تا اینکه سرانجام، در سال ۱۹۶۹ م با تبیین تفکیک مرگ مغزی از حیات نباتی، برخی ابهامات زدوده شد. پس از آن در سال ۱۹۷۰ م معیار نسبتاً دقیقی از مرگ مغزی در کشور امریکا ارائه شد که تاکنون به قوت خود باقی مانده است.

به هر حال، یکی از بهترین تعاریفی که امروزه بازگو شده، به این قرار است: «مرگ مغزی عبارت است از آسیب و تخریب غیرقابل جبران نیم کره ها و ساقه مغز؛ به عبارت دیگر، مرگ مغزی به حالتی اطلاق می شود که کلیه فعالیت های ساقه و قشر مغز توأم، به صورت دائمی از بین رفته باشد و این امر توسط معاینات

دقیق تخصصی و در چندین نوبت متوالی، به اثبات رسیده باشد».<sup>۸</sup>

برخی از متخصصان این مسئله را دقیق‌تر تبیین کرده‌اند که گزیده‌آن، چنین است: «مرگ مغزی در عمل مانند این است که سرکسی را از گردن به بالا قطع کرده باشند. دلیل این تشبیه آن است که وقتی فرد مبتلا به مرگ مغزی، آثریوگرافی می‌شود، مایعی که در داخل رگ زده می‌شود، از گردن به بالا نفوذ نمی‌کند. نکته دیگر آنکه، پس از گذشت چند روز از اعلام مرگ مغزی، مغز فرد مبتلا، دیگر مانند سایر مغزها دارای شکل و فرم طبیعی نخواهد بود و اگر سرش، در سالن تشريح پزشکی قانونی، باز گردد، محتويات ججمجه او مانند ظرفی پر از مایع بوده، خالی از نسوج مغز است؛ زیرا مغز این فرد، از همان زمان مرگ مغزی، شروع به ازین رفتن و حل شدن کرده، به صورت مایعی زردرنگ تبدیل می‌شود».<sup>۹</sup>

بنابراین، از دیدگاه پزشکی فرد مبتلا به مرگ مغزی، مرده تلقی می‌شود، تپش قلب و حرکت برخی از ارگان‌های بدن ناشی از حیات فرد نیست. از این رو، پزشکان به طور موقت به وسیله دستگاه تنفس مصنوعی، برای بدن فرد مصدوم، تنفس ایجاد می‌کنند تا حیات عضوی و سلولی را برای مدتی تداوم بخشنند. در نهایت، با جدایی فرد از دستگاه‌های حمایت مصنوعی، تنفس قطع شده و قلب نیز از کار باز می‌ماند.

## گفتار دوم: سنجه تشخیص مرگ

با توجه به اینکه شارع مقدس در مفهوم «موت» به مثابه یکی از موضوعات احکام، اصطلاح خاصی ندارد، نهاد مرجع در تشخیص آن کیست؟ عرف عام یا

۸. محمدی همدانی، اصغر، پیوند اعضاء و استفتائات مربوطه، ده رساله فقهی، حقوقی در موضوعات نوپیدا، ص ۳۵۶.

۹. حبیبی، حسین، مرگ مغزی و پیوند اعضاء از دیدگاه فقه و حقوق، ص ۶۷.

## عرف خاص (کارشناس)؟

پیش از پرداختن به پاسخ این پرسش، ذکر مقدمه‌ای ضروری است:

موضوعات احکام شرعی به دو بخش تقسیم می‌شود:

۱. موضوعاتی که شارع آنها را مصطلح ساخته و قبل از آن، در عرف به این عنوان رواج نداشته است؛ از قبیل نماز، روزه، حج و ... .

۲. موضوعاتی که پیش از این میان مردم رواج داشته و شارع آنها را از عرف با همان حد و مرزش برداشت کرده و در این باره اصطلاحی برنساخته است؛ مانند استطاعت، خوف، ضرر، معروف، منکر و ... این موضوعات، خود به سه دسته دیگر، تقسیم می‌شود:

یک - موضوعاتی که تشخیص آن برای عرف عام، کار پیچیده‌ای نیست و برای عامه افراد امکان پذیر است؛ مانند صعید، ضرر، استطاعت و ... .

دو - موضوعات عرفی که نیاز به تخصص علمی خاصی ندارد، ولی باید نظر و ارتکاز عرف به صورت دقیق، شناخته شود.

سه - موضوعاتی که مبهم بوده و تطبیق و تشخیص مصاديق و جزئیات آنها، به موازین و دقت‌های علمی و یا نوعی تخصص نیاز دارد که برای فهم و درک آن و حل مشکل باید به اهل خبره رجوع کرد. در برخی از کتاب‌های فقیهان آمده است: «وَدَيْدَنَ الْفَقِهَاءِ، الرَّجُوعُ فِي الْمَوْضِعَاتِ إِلَى أَهْلِ الْخَبْرَاتِ».<sup>۱۰</sup>

چرایی این امر از آن رو است که پاره‌ای از موضوعات، به هیچ وجه تشکیک بردار نیست و امر آنها بین وجود و عدم دور می‌زند و حتی در مراتب وجودی خود، قبول زیادت و نقصان نمی‌کند؛ مانند «دلوك شمس» و «فجر» که اموری واقعی است و نماز پیش از آن زمان، حتی به یک لحظه، صحیح نخواهد بود. از این رو، مراجعه به فهم عرفی برای تعریف و تشخیص این گونه موضوعات

۱۰. نراقی، احمد بن محمد مهدی، مستند الشیعة في احکام الشريعة، ج ۲، ص ۱۲۱.

صحیح نیست و فقیه در تشخیص آنها نیازمند پاره‌ای از موازین علمی خواهد بود. موضوع «مرگ» نیز همین گونه است؛ چه اینکه مصداق مرگ، امری ثبوتی و واقعی است و اگر «مرگ» موضوع حکم شرعی قرار گیرد، مفهوم عرفی آن ملاک نیست، واقع آن، عنوان معیار است و باید همان احراز شود. ازین رو، به اطمینان عرف عام در تشخیص آن نیازی نخواهد بود؛ چه اینکه اگر عرف عام، به مرگ شخصی یقین کند، در حالی که متخصصان، جملگی و بدون اختلاف، به زنده بودن وی حکم کنند، جایز نیست که احکام اموات در پاره آنان جاری شود، بلکه چه بساعمل به عقیده عرف (مرده دانستن) و دفن آنان، مصدق قتل قرار گیرد.

گواه مطالب پیش گفته، روایت‌هایی است که در پاره‌ای از موارد، مانند شخص بی‌هوش، غرق شده و صاعقه‌زده و سایر موارد مشابه، تأخیر دفن را لازم می‌داند<sup>۱۱</sup>. افزون بر این، در برخی روایات، امام علیه السلام یقین توده مردم را نسبت به تحقق مرگ در باره عده‌ای صاعقه‌زده تخطه کرده، فرموده‌اند: «قد دفن ناس کثیر أحياءً ما ماتوا إلّا في قبورهم»<sup>۱۲</sup>. از این رو، با صرف نبود حرکت در شخص و ایست قلبی-تنفسی، روانیست تا حکم به حدوث موت گردد و تا زمانی که مرگ شخص مصدوم، مشکوک است، درنگ و انتظار تا آشکار شدن علائم نعشی و قطعی شدن فوت واجب می‌باشد.<sup>۱۳</sup>

در مقابل نگرش ذکر شده رویکرد برخی از فقیهان معاصر آن است که احکام شرع به عرف عام القا شده، مدار احکام بر همین پایه استوار است، نه بر مصطلحات علمی. ازین رو، سخن خبرگان و متخصصان تا زمانی که برای عرف

۱۱. کلینی، محمد بن یعقوب، الفروع من الكافی، ج ۳، ص ۲۰۹ - ۲۱۰، باب الغریق و المصعوق.

۱۲. همان، ح ۶.

۱۳. خرازی، سیدمحسن، البحوث الهمامة في المکاسب المحرومة، ج ۲، ص ۳۳۲.

عام یقین آور نباشد، حجت نیست.<sup>۱۴</sup>

از مطالب پیش گفته، چنین به نظر می رسد که این دیدگاه در تطبیق همه مصادیق، اندیشه ای صائب نباشد؛ به ویژه با توجه به اینکه اگر معیار مرگ و حیات، عرف عام باشد، بایستی در پی عارضه قلبی و توقف آن یا به هنگام انجام پیوند قلب و تعویض آن، شخص مرده قلمداد شود، حال آنکه به طور قطع چنین نخواهد بود. افزون بر این، چه بسا منشاً قضاؤت عرف، تجربه ای است که از ملازمه آثار حیاتی افراد با قلبشان پدید آمده است و آن را به مثابه معیار حیات و مرگ قلمداد می کنند. بنابراین، اگر متخصصان ثابت کنند که نبود عملکرد قلبی- تنفسی، در برخی حالت ها، دال بر وقوع مرگ نیست، چه بسا عرف عام نیز در قضاؤت خود تجدید نظر کند. به هر حال، مرجعیت عرف برای تشخیص موضوعات، در مواردی خواهد بود که توانایی احراز آن را داشته باشد.

نتیجه آنکه، هرچند احکام دائر مدار مفاهیم عرفی است، ولی این موضوع، زمانی صحیح خواهد بود که عرف، صلاحیت احراز آن را داشته و قرینه ای معتبر، خلاف آن نباشد. وانگهی، هیچ گاه مرجعیت عرف در تشخیص مصدق، تا زمانی که به تحدید در ناحیه مفهوم بر نگردد، صحیح نخواهد بود.

### بحث دوم: مرگ مغزی در ترازوی نقد فقهی

«مرگ مغزی» از جمله موضوعات مستحبه ای است که از علم پزشکی به حوزه فقه شیعی راه یافته است. از آنجا که هیچ گونه پیشینه ای از این موضوع، در متون دینی به چشم نمی آید و این خواهان حکم شرعی است، فقیهان ناگزیرند تا از سویی با نگاه به دیدگاه علمی این مسئله، موضوع شناسی کرده و از سوی دیگر، با رویکرد اجتهادی خویش، به این مسئله نظر کنند و حکم آن را تبیین کنند. در این مقطع از نوشتار، حکم شرعی این مسئله در تلقی فقهی آن تحلیل و ارزیابی می شود.

۱۴. مؤمن قمی، محمد، کلمات سدیده، ص ۱۹۵-۱۹۶.

## گفتار اول: مرگ مغزی از منظر فقیهان

اندیشمندان و فقیهان شیعه، این موضوع را به طور جدی بررسی کرده و هر یک به فراخور نگاه خویش به اظهارنظر پرداخته و حکم آن را بیان کرده‌اند. این نظرات، می‌توانند از منابع ارزشمند در این زمینه به شمار آید.

به طور کلی، فقهاء به هنگام روایارویی با این موضوع و حکم به جواز یا عدم جواز حذف تجهیزات حمایتی مصنوعی در برابر این پرسش قرار می‌گیرند:

آیا مرگ مغزی از نظر اسلام، به معنای پایان حیات تلقی می‌شود یا خیر، به عبارت دقیق‌تر، دیدگاه فقه نسبت به مرگ مغزی چیست؟ آیا فردی که دچار مرگ مغزی شده زنده‌ای است که حتماً خواهد مرد (هنوز عنوان میت بر او صادق نیست) یا مرده‌ای است که هرگز زنده نخواهد شد؟ (می‌توان عنوان میت را بر او نهاد؟) از آنجا که در منابع دینی، اصطلاحی به نام مرگ و حیات اسلامی وجود ندارد، فقیهان، معیار قضاوت در مفارقت روح از بدن را بر عهده دو گروه واگذار کرده‌اند.

گروه اول که بیشتر فقیهان را شامل می‌شود، معیار تشخیص موت با مرگ مغزی را تode مردم و یا عرف عام می‌دانند. به سخن دیگر مرگ فرد زمانی قطعی است که عموم مردم بدان اعتماد کنند و آن را مرگ واقعی بدانند.

گروه دوم نیز معتقدند با توجه به تخصص اطباء در این زمینه، بهتر آن است که اظهارنظر قطعی در باره مرگ، به عهده اهل خبره گذارد شود.

از این رو، دو نوع جهت‌گیری در پاسخ به این مسئله دیده می‌شود:

۱. فرد مبتلا به مرگ مغزی تازمانی که قلب وی ضربان و تپش دارد، در

حکم زنده خواهد بود.

۲. فردی که دچار مرگ مغزی شده است، در برخی موارد در حکم میت

قلمداد می‌شود.

### گفتار دوم: فرض زنده بودن فرد مبتلا به مرگ مغزی

همان گونه که گفته شد، از مهم ترین دلایل بلکه مبانی کسانی که طرفدار زنده بودن این گونه افراد هستند، این است که موضوع تأیید و نفى در این بحث، مرگ و حیاتی است که در عرف مورد نظر است. از این رو، افرادی که مرگ مغزی آنان مسلم شده و حیات حیوانی (نباتی) دارند، عرفاً مصدق مردہ تلقی نمی شوند. بنابراین، هرگونه اقدامی که منجر به پایان یافتن زندگی آنان شود، جایز نیست و چه بسا در این گونه موارد، قتل نفس نیز صادق باشد.<sup>۱۵</sup>

بر پایه این دیدگاه، معیاری که عرف برای مرگ در نظر می گیرد، توقف عملکرد خود به خودی قلب و تنفس است. از این رو، مادامی که ایست قلبی و ریوی رخ نداده، انسان زنده خواهد بود.

دومین دلیل این نگرش، نبود یقین به حدوث مرگ است، از این رو، «درنگ کردن تا زمان احراز یقین به موت لازم می باشد. این مسئله موافق با مقتضای اصل عملی استصحاب است؛ چه اینکه در این حالت، اماره‌ای که باعث یقین به مرگ فرد گردد، حاصل نشده و اصل بر بقا و حیات فرد مذبور خواهد بود».<sup>۱۶</sup>

### گفتار سوم: تلقی مردہ بودن فرد دچار شده به مرگ مغزی

در میان فقهای معاصر و آنان که نظریه مرگ مغزی را پذیرفته اند، تلقی یکسانی نسبت به این مسئله به چشم نمی آید. برخی از آنان، در احکام این گونه افراد، به تفصیل قائل هستند؛ یعنی افراد مبتلا به مرگ مغزی، در عین حال که یک انسان زنده محسوب نمی شوند، یک انسان کاملاً مردہ هم نیستند.

۱۵. موسوی اردبیلی، عبدالکریم، رساله استفتائات، ج ۱، ص ۴۱۵؛ حسینی سیستانی، سیدعلی، المسائل المستحبه، ص ۵۷۶.

۱۶. جواهری، علی پور، پیوند اعضا و مرگ مغزی در آئینه فقه، ص ۱۶۳.

به هر صورت، دلیل عمدۀ این باور، بر این پایه استوار است که این موضوع، شکلی کاملاً علمی و تخصصی دارد و از حالت تعریف و تشخیص عرفی خارج است. البته، به سخن متخصصان و اهل خبره، زمانی اعتماد می‌شود که حدوث مرگ با مرگ مغزی به طور کامل و قطعی ثابت شود و بدون اختلاف نظری در آرای آنان، به صورت جزمی، تصریح به قبول آن شود.<sup>۱۷</sup>

گفتار چهارم: داوری و بیان دیدگاه برگزیده  
به این نکته اشاره شد که همواره برخی از مسایل وجود دارد که عرف، نسبت به آن، حالتی از شک و سرگردانی داشته و نمی‌تواند داوری و حکم قطعی کند. از این رو، روانیست که تشخیص این گونه مسایل را به عرف عام واگذشت؛ بلکه فقیه نیازمند دلیل و حجت دیگری است و آن حکم قطعی اهل خبره است که به مثابه یک اماره، مانع رجوع به استصحاب می‌شود.

به نظر می‌رسد که «مسئله مرگ مغزی» از این سخن به شمار آید؛ از این رو، اگر اهل فن، اتفاق نظر داشته باشند که با مرگ مغزی، مفارقت بین روح و بدن حاصل شده است، فرد یاد شده مرده تلقی می‌شود و حتی اگر عرف، در این فرض، وی را زنده بداند، خطای عرفی قلمداد می‌شود.

در هر صورت، چنین می‌نماید که اگر اصرار بر احراز ملاک عرفی این مسئله باشد، باید گفت که امروزه، چه بسا دیدگاه و داوری عرف، در پی راهنمایی متخصصان امر تغییر کرده، در نتیجه، حکم آن نیز با دگرگونی رویه رو می‌شود. از نظر عرف، حرکت و تپش خود به خودی قلب، معیار حیات خواهد بود، نه حرکت

۱۷. مکارم شیرازی، ناصر، احکام پزشکی، ص ۱۱۳؛ نوری همدانی، حسین، هزار و یک مسئله فقهی (مجموعه استفتایات)، ج ۱، ص ۲۸۴-۲۸۳ و ۲۹۷-۲۳۰؛ آصفی، محمد مهدی، پیوند اعضای مردگان مغزی، فقه اهل بیت، شماره ۳۱، پاییز ۱۳۸۱، ص ۲۴ به بعد.

چالش علمی، شایسته است:

ولی به هر حال، برای تصمیم‌گیری نهایی در این موضوع، بیان یک دغدغه و  
اگر پذیریم تشخیص جزئیات با متخصصان است، این پرسش به وجود  
می‌آید که:

آبا تمامی پزشکان این رشته، می‌توانند به صورت قطعی و جزئی، اذعان  
داشته باشند که دانش پزشکی هیچ گاه- ولو در صدها سال آینده- نخواهد  
توانست، مغز را به حالت طبیعی برگرداند و یا پیوند ساقهٔ مغز را از بدنی به بدن  
دیگر انجام دهد؟ (لعل الله يحدث بعد ذلك امراً).

با احتمال این امر که با پیشرفت علم، روزی خواهد رسید که بازگشت مغز و  
بازیافت سلامتی آن ممکن شود یا دست کم، این احتمال داده شود که در آینده،  
دستگاه‌های مصنوعی یا سیستم‌های خاصی پدید آید که بتواند تمام یا بخشی از اعمال  
مغز را انجام دهد، دیگر نمی‌توان به برگشت ناپذیر بودن کلیه فعالیت‌های آن یقین کرد.  
به عبارت دقیق‌تر، با فرض این احتمال، دیگر بین مرگ مغزی و مرگ کامل انسانی  
نمی‌توان تلازمی برقرار کرد و یا با تحقیق مرگ مغزی، مرگ قطعی فرد را نیز ثابت  
کرد؛ چون اطباء از درمان قطعی مصدوم مغزی نا امیدند و وی را مرده تلقی کرده‌اند.  
به باور این قلم، بعید به نظر می‌رسد که همهٔ متخصصان به اتفاق آرا و از روی

مصنوعی آن که به وسیلهٔ اتصال به دستگاه انجام می‌شود.

نتیجه آنکه، مرگ از نظر فقهی، قطع ارتباط روح از بدن است که باید احراز  
شود. از دیدگاه اهل خبره، مرگ مغزی، یکی از علائم حصول قطع و یقین به  
حدوث فوت شخص است. عرف عام نیز با محول کردن موضوع به عرف خاص،  
از نظر دقیق و علمی عرف خاص پیروی می‌کند. ازین رو، قطع دستگاه‌های  
حمایتی جایز بوده و مصدق قتل نخواهد بود اگر نگوییم ادامهٔ معالجه و صرف  
مال، چه بسا با شبههٔ تبدیل روبه رو شود.

جزم و قطع، بتوانند این احتمال را نفی کنند. از این رو، نمی‌توان سخن آنان را حتی برای عرف عام نیز اطمینان آور دانست به ویژه آنکه اساساً، زهوق روح امری نیست که با پیشرفت‌هه ترین دستگاه‌ها قابل کشف و روئیت باشد؛ بنابراین، همان‌گونه که اثبات زهوق روح در فرد مصدوم به مرگ مغزی مشکل است، نفی آن نیز به سادگی امکان‌پذیر نیست؛ در نتیجه، استصحاب بقای حیات در باره افراد مصدوم جاری خواهد بود و دست کم، بهره‌ای از حیات (حیات نباتی) که موضوع قتل نفس خواهد بود، برای آنها ثابت می‌شود. پس به آسانی این‌گونه افراد را نمی‌توان مرده تلقی کرد به ویژه، در صورتی که مغز افراد مذکور، هنوز تغییر نکرده و شکل طبیعی خود را از دست نداده است.

به هر حال، برای آنکه نتیجه‌ای قطعی، از این مسئله به دست آید و این موضوع، پایان یافته تلقی شود، باید مرگ مغزی (تخرب جبران‌ناپذیر نیم‌کره‌ها و ساقه مغز)، به صورت جزئی و با اتفاق نظر پزشکان، مساوی با مرگ بالفعل شخص و انقطاع روح از بدن وی دانسته شود، نه آنکه صرف فقدان هشیاری و احساس تلقی شود. وانگهی، باید از نظر متخصصان، ضربان قلب و حرکت برخی ارگان‌ها در این حالت، به حدّ حرکات حیوان ذبح شده، برسد.

در این صورت است که با فرض حالت اضطرار، قطع اعضای رئیسی یا غیر رئیسی مصدوم مغزی، برای پیوند جایز خواهد بود گرچه تازمان سرد شدن بدن، تمام احکام شرعی میت را بر وی نمی‌توان درست و اجرایی دانست.

گواه این مدعای (زهوق روح با مرگ مغزی)، آن است که روح، در پی فساد و اختلال شدید دستگاه‌های حیاتی بدن و خرابی مستمر جسم، شایستگی تعلق خود را به پیکره مادی اش از دست می‌دهد و مرگ فرامی‌رسد؛ چه اینکه بدن، ابزار و ادواتی برای نفس است و با بروز فساد در آن، به ویژه در اعضای اصلی و رئیسی، دیگر موضوعی برای تعلق روح باقی نخواهد ماند و هر اندازه که علم پزشکی

### مبحث سوم: بررسی حقوقی مرگ مغزی

#### گفتار اول: وضعیت قانونی مرگ مغزی در ایران

موضوع مرگ مغزی و پیوند اعضا در سطح جمهوری اسلامی، مربوط به نظام پزشکی است و مسئله‌ای حکومتی تلقی می‌شود؛ بنابراین نیاز به قوانین فراگیر در این موضوع دیده می‌شد. از این‌رو، در پی گسترش روز افزون عمل پیوند اعضا در بروز مشکلات فرآوان، پزشکان و جراحان این رشته، خواستار تصویب قانونی در این زمینه شدند تا اینکه سرانجام، این مسئله در عرصه قانون گذاری و به صورت یک لایحه اعلام شد.

اینک، آنچه از نظر خواهد گذشت، مروری بر اصل این ماده واحده و پروتکل الحاقی آن است که قرین برخی ملاحظات نیز گشته است.

#### گفتار دوم: مروری بر قانون و نقد و بررسی آن

پس از آنکه کلیات قانون «پیوند اعضا بیماران فوت شده یا بیمارانی که مرگ مغزی آنان مسلم است»، در مجلس شورای اسلامی تصویب شد، در اجرای تبصره ۳ قانون یاد شده، آیین نامه اجرایی آن، که مشتمل بر ماده واحده و پروتکل الحاقی در تشخیص و احراز مرگ مغزی است، توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، تدوین و سرانجام در اردیبهشت ۱۳۸۱ به تصویب هیئت وزیران رسید. در ادامه، به پاره‌ای از بخش‌های آن اشاره می‌شود:

۲۱۴۶. پیمانهای مجهز برای پیوند اعضاء، پس از کسب اجازه کتبی از وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، می‌توانند از اعضاء سالم بیماران فوت شده یا بیمارانی که مرگ مغزی آنها از نظر کارشناسان خبره مسلم است، به شرط وصیت بیمار یا موافقت ولی میت، برای پیوند به بیمارانی که ادامه حیاتشان به پیوند عضو یا اعضاء ذکر شده بستگی دارد، استفاده کنند.

۳. پزشکان تعیین کننده مرگ مغزی که تکمیل کننده برگه مخصوص «تأیید مرگ مغزی» هستند، شامل دوپزشک متخصص نورولوژی و یک متخصص جراحی مغز و اعصاب است که هر کدام جداگانه بیمار را معاينه و بررسی کرده و برگه مخصوص را تکمیل می‌کنند.<sup>۱۸</sup>

#### نقد و بررسی:

به هر حال، قانون «پیوند اعضاء و مرگ مغزی» پیشرفت قابل توجهی را در امر سامان دهی مردگان مغزی و پیوند اعضاء در پی داشته و برخی از مشکلات و مسایل موجود در این زمینه را بر طرف کرده است. با این حال، این قانون، جامع و مانع نبوده و از برخی دغدغه‌ها، نارسایی‌ها و خلاصه‌ای قانونی مبرآنیست. در ادامه به پاره‌ای از آنها اشاره می‌گردد:

۱. چرا قانون یاد شده که مرتبط با جان انسان‌ها و از مهم‌ترین قوانین کشور است، تأمین کننده نظر شورای محترم نگهبان نبوده تا اینکه سرانجام با سکوت نهاد مذکور و بر اساس اصل ۹۴ قانون اساسی لازم الاجرا گردید.

۲. در حالی که دغدغه و مسئله اصلی این ماده واحده، موضوع مرگ مغزی است، چرا در انتخاب عبارات آن سنجیده عمل نشده و به گونه‌ای وانمود شده که گویا محور عمله آن بحث پیوند اعضاست، در حالی که بحث پیوند اعضاء با

۱۸. لاریجانی، محمدباقر، پیوند اعضاء (مباحث علمی، اخلاقی، حقوقی و فقهی)، ص ۲۳۰-۲۲۸.

چالشی به اندازهٔ موضوع مرگ مغزی رویه رونیست.

۳. اگر ادعا می‌شود که پشتونهٔ اصلی این قانون، فتوای امام راحل و مقام معظم رهبری است، چرا جواز برداشت عضو از فرد مبتلا به مرگ مغزی، مقید به حکم ثانوی و حالت اضطرار نگشته است. وانگهی، فرض تعیین ولی میت، به عنوان وراث کبیر قانونی، بر پایهٔ چه منشا و خاستگاه فقهی و قانونی استوار است؟
۴. با توجه به دیدگاه برگزیده مرگ مغزی، صرف توقف تمام وظایف مغز، پایان حیات فرد و حدوث مرگ و زهوق روح نخواهد بود؛ چون متخصصان، از درمان و پیوند مغز عاجزند، فرد مصدوم را مرده تلقی کرده‌اند. از این‌رو، چنین به نظر می‌رسد تا زمانی که مغز فرد مبتلا، شروع به از بین رفتن و تغییر شکل نکرده باشد، نمی‌توان نشانه دقیقی برای حکم قطعی به مرگ حتمی شخص پیدا کرد. بنابراین، قید یاد شده در تعریف قانونی مرگ مغزی حائز اهمیت است.

۵. با مقایسهٔ مادهٔ واحد مصوب با قوانین دیگر کشورها، کمبودهای قانونی بسیاری به چشم می‌آید؛ مانند بررسی نحوهٔ شکایت از پزشکان یا تیم جراح (پیش بینی ضمانت اجرا و مجازات در صورت سوء استفاده از قانون)، سوداگری و قاچاق اعضای بدن، بررسی فرض ضرر و اضطرار در اهدای عضوی از افراد زنده، صحت یا بطلان معاملهٔ اعضا قبل از وقوع مرگ مغزی یا پس از آن (مالیت یا عدم مالیت اعضا و بافت‌ها)، جواز یا عدم جواز تشریح مردگان مغزی برای مطالعه و آموزش، فرض اذن حاکم شرع در جواز برداشت عضو از مردگان مغزی مجهول الهویه، تعریف پیوند اعضا و دامنهٔ اعضا پیوندی، شرایط پذیرش و اعطای عضو، تعیین میزان ما به ازای شرایط پیوندی، اشاره به دیگر منابع پیوند اعضا غیر از مردگان مغزی، نحوه نظارت مستمر بر اجرای این قانون، حقوق دهندهٔ عضو، احکام و حقوق گیرندهٔ عضو، مسایل و حقوق افرادی که مرتبط با فرد مصدوم هستند؛ مانند حال گشتن دیون، ارث، عدهٔ زوجه و ... .

## نتیجه

برآیند مطالعه در این پژوهش، نشان می‌دهد که دو دیدگاه تقریباً مخالف، در تشخیص مرگ مغزی از نظر فقهی رخ داده است؛ یعنی از یک سو، شماری از فقیهان از نظر عدم صدق عرفی «میت» بر مصدوم مغزی و عدم یقین به حدوث مرگ و نیز استصحاب حیات، وی را زنده تلقی کرده‌اند؛ از سوی دیگر، برخی بر این باورند که احراز فوت در مرگ مشتبه، به ویژه مرگ مغزی، درک شدنی و تشخیص عرفی نبوده، امری کارشناسی و تخصصی است. از این رو، اگر فقیه از نظر حکم قطعی و اتفاق نظر متخصصان به تحقق مرگ حقیقی فرد مصدوم از یک طرف و مذبوحانه دانستن حرکت جوارح وی از طرف دیگر اطمینان یافت، می‌تواند حکم به حدوث مرگ کند؛ چه اینکه حکم قطعی اهل خبره به مشابه یک دلیل و اماره، مانع رجوع به استصحاب می‌شود. بنابراین، نتیجه گیری نهایی آن است که گرچه با اتفاق آرا و جزم متخصصان به تساوی مرگ قطعی با مرگ مغزی، احتمال حصول موت را در مصدوم مغزی می‌توان تقویت کرد، اما در احکام مرتبط با او، تازمان سرد شدن بدن وی باید قائل به تفصیل شد؛ یعنی در حالی که هنوز، احکام تجهیز میت بر او جاری نیست، ادامه درمان و معالجه وی ضرورتی ندارد و البته این نظر به معنای اجرا و اعمال اوتاناژی یا مرگ آسان هم نخواهد بود؛ زیرا موضوع قتل، دست کم، «حیات حیوانی» و یا به تعبیر علمی «زندگی نباتی» است.

## منابع و مأخذ

و اگر زنده بودن انسان متنفسی است، موضوع قتل نیز متنفسی خواهد بود. به بیان دیگر، در باره مرد مغزی، لفظ «تسريع در مرگ» یا «قتل» معنا نمی دهد.

قانون جمهوری اسلامی با وجود ساماندهی وضعیت مردگان مغزی و مقوله پیوند اعضا، از برخی خطاهای خلاهای قانونی مبرانیست. بازبینی مجدد در تعریف مرگ مغزی و بیان نکردن احکام و حقوق مردگان مغزی، به ویژه مسئله برداشت عضو پیوندی مانند ثبوت دیه، صحت معاملات و... از مهم ترین ایرادها در این زمینه است.

۱. ابن سینا، ابو علی الحسین بن عبدالله، النجاة، تهران، مرتضوی، دوم، ۱۳۶۲.
۲. ابن منظور مصری، جمال الدین محمد بن مکرم، لسان العرب، ج ۱۴، بیروت، دارو مکتبة الہلال، دوم، بی تا.
۳. ابن درید الاذدي، ابی بکر محمد بن الحسین، جمهرة اللغة، مشهد، مؤسسه النشر التابعة للآستانة الرضوية المقدسة، اول، ۱۴۲۶ هـ. ق.
۴. جواهری، علی پور، پیوند اعضا و مرگ مغزی در آینه فقه، تهران، دانشگاه امام صادق(ع)، اول، ۱۳۸۳.
۵. حبیبی، حسین، مرگ مغزی و پیوند اعضا از دیدگاه فقه و حقوق، قم، بوستان کتاب، اول، ۱۳۸۰.
۶. حسینی بحرانی، سید هاشم، البرهان في تفسير القرآن، قم المطبعة العلمية، سوم، ۱۳۹۳ هـ. ق.
۷. خرازی، سید محسن، البحوث الهامة في المکاسب المحمرة، بی جا، اول، ۱۴۲۲ هـ. ق.

۸. کلینی، محمد بن یعقوب، *الفروع من الكافي*، تهران، دارالکتب الاسلامیه، دوم، ۱۳۶۲.
۹. گودرزی، فرامرز؛ کیانی، مهرزاد، پژوهشکی قانونی، تهران، سمت، اول، ۱۳۸۴.
۱۰. لاریجانی، محمد باقر، پیوند اعضا (مباحث علمی، اخلاقی، حقوقی و فقهی) تهران، برای فردا، اول، ۱۳۸۲.
۱۱. مشکینی، علی، مصطلحات الفقه، قم، نشر الهادی، اول، ۱۳۷۷.
۱۲. معین، محمد، فرهنگ فارسی، ج ۳، تهران، سپهر، چهارم، ۱۳۶۰.
۱۳. مؤمن قمی، محمد، کلمات سدیده، قم، مؤسسه النشر الاسلامی، اول، ۱۴۱۵ هـ. ق.
۱۴. محمدی همدانی، اصغر، پیوند اعضا و استفتایات مریوطه، ده رساله فقهی، حقوقی در موضوعات توپیدا، تهران، انتشارات جنگل، اول، ۱۳۸۷.
۱۵. مکارم شیرازی، ناصر، احکام پژوهشکی، قم، مدرسه امیرالمؤمنین علی بن ایطاب (ع)، اول، ۱۴۲۹ هـ. ق؛ نوری همدانی، حسین، هزارو یک مستله فقهی (مجموعه استفتایات)، قم، مهدی موعود، چهارم، ۱۳۸۴؛ آصفی، محمد مهدی، پیوند اعضای مردگان مغزی، فقه اهل بیت (ع)، سال هشتم، شماره ۳۱، پاییز ۱۳۸۱.
۱۶. موسوی اردبیلی، سید عبدالکریم، رساله استفتایات، قم، انتشارات نجات، اول، ۱۳۷۷ هـ. ق؛ حسینی سیستانی، سید علی، المسائل المنتخبة، قم، دفتر معظم له، نهم، ۱۴۲۲ هـ. ق.
۱۷. نراتی، احمد بن محمد مهدی، مستند الشیعة فی أحكام الشريعة، قم، مؤسسه آل البيت (ع)، اول، ۱۴۱۵ هـ. ق.