

زنده ماندن برای نقل ماجرا

پیتر فنویک



بسیاری به «دنیای دیگر» کام نهاده و با داستان‌های مشابه شکفت‌انگیزی بازگشته‌اند

چنین تجربیاتی را داشته‌اند. اگر این تجربیات همان رؤیاها یا رفاقت به عالم خلصه است پس چرا بسیاری از مردم کم و بیش همان رؤیاها را می‌بینند یا کم‌و بیش خیالات خلصه‌وار یکسانی دارند؟

احتمالاً انسان از وقتی که به حتمی بودن مرگ یقین یافته درباره امکان بقا تعمق کرده است. در این پنداشت که آدم‌ها می‌توانند «بمیرند» و زنده شوند تا نقل‌ماجرا کنند چیز تازه خاصی وجود ندارد. اسطوره‌ها و افسانه‌هایی که این حکایات را باز می‌گویند به بیش از ۲۰۰۰ سال پیش بازمی‌گردند. اما فقط هنگامی که دکتر ریموند موید (Moody)، روان‌پژوه امریکایی در سال ۱۹۷۲، نخستین گزارش‌های مربوط به تجربیات هنگام احتضار (NDEs) را گرد آورد، این فکر پیش آمد که این تجربیات ارزش پژوهش جدی علمی را دارند.*

پژوهش‌های NDE به داده‌های شکفت‌انگیزی رسید، و پرسش‌های مهمی را برانگیخت. روشن است که این تجربه‌ها خاص موقع نزدیک به مرگ نیستند – آنها به صورت واکنشی دربرابر هیجان مفرط یا وحشت یا درد، به هنگام زایمان، در حالت بی‌هوشی، به‌طور خودانگیخته، و حتی در خواب نیز پیش می‌آیند. از این گذشت، چنین نیست که هر کس به مرگ نزدیک شود حالت احتضار پیدا می‌کند.

گرچه پژوهش‌های متقابل فرهنگی نشان می‌دهند که NDE ها دارای مؤلفه فرهنگی قدرتمندی هستند، لکن بعد می‌نماید که به تعامی مخصوص انتظارات فرهنگی باشند، چون شواهد بسیاری از کودکان کم‌سن در دست است که آنها هم در حالت احتضار

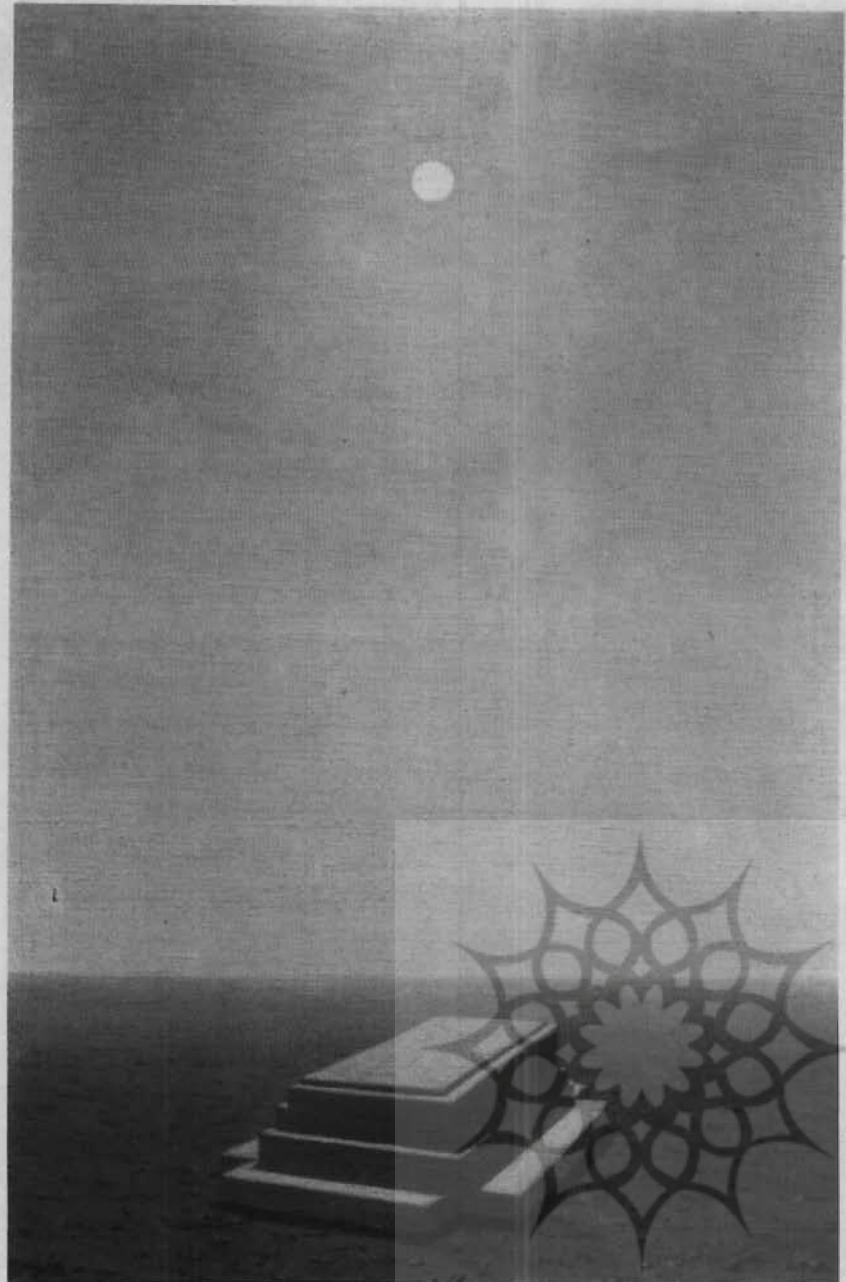
در فیلم امریکایی
بهشت می‌توانند منتظر مانند
(۱۹۷۸)، وارن بیتی (بالا)،
نقش فوتالیستی را بازی می‌کند
که ناگهانی می‌میرد و
اجازه دوباره‌ای برای زندگی
بر زمین می‌یابد.

می‌بیک از تجربه‌های مربوط به حالت احتضار مانند هم نیستند، اما بین آنها شباهت‌های بسیاری وجود دارد. در بیشتر موارد، NDE یک تجربة عاطفی عمیق است که تا سال‌ها به یاد می‌ماند. دکتر بروس گریسون (Greyson)، روان‌پژوه و سردبیر نشریه امریکایی *Journal of Near Death Studies*، طرحی از یک تجربه نمونه را به دست می‌دهد، هر چند که ویژگی‌های آن همیشه نظمی یکسان ندارند، و آدم‌های معدودی به تجربه کردن هر رویداد می‌پردازند.

این تجربه اغلب با احساس آرامش، شادمانی یا لذتی آغاز می‌شود که به صورتی بیش از سعادت معمولی توصیف شده است. اگر درد جسمانی هم وجود داشته باشد، در آن حالت از یاد می‌رود. در پی آن اغلب تجربه خارج شدن از بدن پیش می‌آید و

* Raymond Moody, *Life after Life*, Bantam Books (38th printing, 1983).





پروردگاری پس از مرگ (۱۹۳۸) و مطالعات فرهنگی

شده است که دارای قدرت‌های روحی خاصی مثل پیشگویی یا شفابخشی شده‌اند.

تجربه حالت احتضار به دو دلیل عمدۀ شکفت‌آور است. نخست آنکه خیلی عمومیت دارد – برخی پژوهش‌های انسانی می‌دانند که یک‌دهم تا یک‌سوم افرادی که دچار ایست قلبی می‌شوند حالتی از احتضار را تجربه می‌کنند. این چشم‌انداز بررسی را آسان می‌سازد. دوم اینکه چنین می‌نماید تجربه انسانی فراگیری باشد و نه ویژه فرهنگی خاص، هرچند که می‌توان انتظار داشت، چنان‌بی‌تأثیر از فرهنگی که در آن روی می‌دهد نباشد.

مثلاً در تجربه‌های هندی، آن احساس خوش آرامش و شادمانی که شاخص مهم تجربه‌های غربی است کمتر گزارش شده است. تجربه‌های خروج از بدن و گذشتن از راهرو نیز کم است. در عوض شخص به دست «پیکها» می‌افتد و معلوم می‌شود که بر اثر

راست. «آینده»،
بخشی از بهشت آسمانی،
جلوه‌های زندگی پس از مرگ
(حدود ۱۵۱۶-۱۵۰۰)
اثر هیرانیموس بوش نقاش هلندی.

شخص چنین احساس می‌کند که از بدنش جدا شده و می‌تواند از منظری دیگر، و معمولاً جایی نزدیک به سقف، به بدن خود نگاه کند. این اشخاص سپس، چنان‌که غالباً توصیف شده است، وارد راهرویی تاریک می‌شوند و بی‌آنکه تلاشی جسمانی بکنند به شتاب از آن می‌گذرند یا به صورت معلق پیش می‌روند. در انتهای راهرو نقطه‌ای روشن می‌بینند که هر چه به آن نزدیک می‌شوند بزرگ‌تر می‌شود.

برای بسیاری، این نور مهم‌ترین بخش این تجربه است که تقریباً همیشه به صورت سفید یا طلایی توصیف می‌شود، درخشنan است اما به رغم درخشش چشم را نمی‌زند. شخص اغلب به سوی آن کشیده می‌شود. گاهی نور خود را به صورت «وجودی» روشن، حضوری به شدت عاطفی و خواستنی جلوه می‌دهد که گرم، پذیرنده و مهربان است.

در مرحله‌ای آدم‌ها بین خودشان و آن نور مانع احساس می‌کنند، گاهی مانع جسمانی است مثل حصاری یا دری، گاهی فقط احساسی به این معناست که این همان نقطه‌ای است که مجاز نیستند از آن فراتر روند. چشم آنها در آن سوی نزدیک به صحنه‌ای دلکشا از باغی مصفا می‌خورد، معمولاً وابستگان مردۀ خویش را می‌بینند که آنها را به سوی خود فرا می‌خوانند یا هشدارشان می‌دهند که باید برگردند.

این احساس که هنوز وقت رفتن‌شان نرسیده است وجه مشترک این تجربه است. گاهی آدم‌ها خود تصمیم می‌کیرند که بازگردند، معمولاً به این دلیل که حس می‌کنند خانواده‌شان هنوز منتظرشان هستند. گاهی هم توسط آن نور یا بستگانی که دیده‌اند برگردانده می‌شوند.

به ندرت «مرور زندگی» پیش می‌آید؛ نوعی روز داوری، که بعضی تجربه‌های می‌کنند و در آن به بررسی اعمال گذشته خود می‌پردازند. بعضی زندگی آینده خود را می‌بینند و در آن شاهد رویدادهایی می‌شوند که در آینده رخ خواهد داد و به آنان گفته می‌شود، وظایفی پیش رو دارند که باید بازگردند و آنها را انجام دهند. برگشتن به جسم ناگهانی و شتابان است، اغلب به صورت پس «جهیدن» به كالبدھایشان توصیف می‌شود، انگار که به انتهای یک کش باز پس رانده شده باشند.

گونه‌گونی فرهنگی

تقریباً هر کس که این حالت را تجربه کرده است می‌گوید، دیگر ترسی از مرگ ندارد. اغلب شیوه برخوردهشان دگرگون شده و زندگی پس از این تجربه هدف و ارزش دیگری یافته است. گاهی عقیده مذهبی کسانی را که اعتقاداتی داشته‌اند محکمتر کرده است و بسیاری از آنها را که عقیده مذهبی خاص نداشته‌اند معتقد ساخته است که مرگ پایان همه چیز نیست. تعدادی از آدم‌ها پس از این تجربه باورشان

فلان ندانمکاری اداری، معمولاً اشتباه در هویت، بیهوده احساس شده است و سرانجام به حال عادی برگردانده می‌شود. ایجاد رخم ظاهرآ پدیده رایجی در موارد هندی مربوط به حالت احتضار است. مثلاً در یک مورد کزارش شده، بریدگی‌هایی بر پوست جلوی زانوهای مردی دینه شد که حالت احتضاری را قبل از پشت سر نهاده بود. در آن کزارش مرد گفته بود که توسط ده نفر دستگیر شده بود و آنها پایش را از زانو بریده بودند تا مانع فرارش شوند. در تجربه‌های هندی بستگان یا دوستان نقش مهمی ندارند اما چهره‌های معروف اساطیر هندو دخالت دارند.

در فرهنگ‌های غربی نیز تجربیات حالت احتضار متفاوت است. مثلاً مرور زندگی در تجربیات امریکایی بیش از موارد بریتانیایی است، چهره‌های منتهی نقش بر جسته‌تری دارند، و این تجربیات دارای ویژگی انجیلی‌اند و احتمالاً فرهنگ مذهبی بنیادگرایانه‌تر آن هندی بستگان یا دوستان نقش مهمی ندارند اما چهره‌های معروف اساطیر هندو دخالت دارند.

تجربه حالت احتضار تقریباً همیشه، تجربه‌ای مثبت است. دیدن جهنم بسیار نادر است. آیا این به آن دلیل است که همه ما تا آنجا که به زندگی پس از مرگ مربوط می‌شود، در تجاه نسبت به خویش استادیم؟ یا آنکه چشم انداز نمونه‌وار بهشت با مناظر دلکشا و پیکرهای پوشیده در راهای فاخر بیشتر به نمایش درآمده و احتمالاً واضح‌تر از جلوه‌های جهنم در حافظه مانده است؟

گفت‌اند که تجربه‌های جهنمی به این دلیل کمتر توصیف شده است که به سرعت فراموش می‌شوند. محتمل‌تر چنین می‌نماید، آن کسانی که تجربه‌های بد دارد شدیدتر از کسانی که تجربه‌های خوب دارد تحت تأثیر قرار می‌گیرند، اما رغبت چندانی ندارند که درباره آنها حرف بزنند. اما شاید صحیح‌ترین توضیح این باشد که وقتی تجربه‌ای حاوی احساس آرامش و شادمانی باشد – که قریب ۸۰٪ درصد چنین است، جلوه بیشتری می‌یابد و موارد دیگر را تحت الشعاع قرار می‌دهد، به طوری که هر رخداد دیگری در پرتو آن تعبیر می‌شود. تجربیات بسیاری دارای لحظات داشتنگ است و در نبود احساسات عاطفی مثبت اینها ممکن است به آن تجربه آب و رنگی دهد که به منزله احساسی خنثی یا حتی «جهنمی» به حساب آیند.

در پی یک توضیح آیا تجربیات حالت احتضار می‌تواند توضیحی علمی داشته باشد؟ آیا این حالت چیزی بیش از یک حالت توه است، مثل ترفندی که یک ذهن آشفته شده با داروها، درد، نبود اکسیژن یا دل به هم خوردنگی از خود بروز می‌دهد؟ بعضی تجربیات آشکارا معلول دارو هستند. از توضیحات دیگری که مطرح شده است – نارسایی اکسیژن (anoxia)، هایپرکاربیا



(hypercarbia)، آزاد شدن إندورفین‌ها بر اثر درد یا استرس – کرجه بعضی ممکن است در شرایط خاصی در NDE دخالت داشته باشند، اما هیچ‌کدام را نمی‌توان برای همه جنبه‌های این تجربه به کار گرفت یا در هر وضعیتی که NDE در آن واقع می‌شود مربوط دانست.

تجربیات حالت احتضار بسیاری از فرضیات مارکوفیه چونکی کار مغز مشوب می‌کند و یافتن توضیحی علمی را برای آن مشکل می‌سازد. بسیاری از تجربیات حالت احتضار در بی‌هوشی پیش می‌آید، وقتی مغز از لحاظ نظری توانایی ساختن نمونه‌های منسجم و اغلب پیچیده‌ای را که تجربه‌کنندگان حالت احتضار کزارش می‌دهند، ندارد. علاوه بر این، حافظه در زمان بی‌هوشی کارکرد ندارد، بنابراین حتی اگر مغز بتواند چنان نمونه‌هایی بسازد، قادر نباید به یاد آورده شوند. از دیدگاه حافظه و نمونه‌سازی، وقوع تجربه احتضار باید به کلی غیرممکن باشد، زیرا در این زمان کارکرد مغز به شدت مورد تردید است یا

مجسمه ویشنودوی، شکلی از نیروی زمانه یا «شاكتی»، در عبادتگاه هندو، در کولو، ایالت پراوادش (هند).

تجربه عرفانی را یاری می‌دهند. ریچارد بیوک (۱۸۳۷-۱۹۰۲)، روانپژشک کانادایی قرن نوزدهم یکی از نخستین دانشمندان غرب بود که کوشید تا از ویژگی‌های تجربه عرفانی تعریفی به دست دهد. ^۶ جنبه‌ای که او بر شمرد چنین بود: احساس یکپارچگی؛ احساس ذهنیت و واقعیت؛ فراتر از فضای و مکان بودن؛ احساس قداست؛ سعادت بی‌انتها؛ تحاقض آمیزی تجربه، که حقیقی می‌نماید هر چند که مخالف منطق ارسطوی باشد؛ وصف‌ناپذیری؛ گذرازی؛ تغییر مثبت در رفتار یا شیوه برخورد.

احتمال غالب این است که تجربه حالت احتضار تجربه‌ای عرفانی، بی‌زمان و مستقل از مرگ اما بخشی از طیف تجربه انسانی باشد. اگر این را پژوهیم، روشن می‌کند که چرا هرکس به مرگ نزدیک می‌شود تجربه حالت احتضار نمی‌یابد، و چرا هیچ علت مشترکی وجود ندارد.

آیا تجربه حالت احتضار در تخمین ادامه هشیاری شخصی پس از مرگ نقشی دارد؟ کسانی که این تجربه را داشته‌اند می‌گویند که دارد. اما با پژوهیش این نکته ناگزیریم به فراسوی مرزهای علم کام بگذاریم، که تجربه ذهنی را به عنوان گواه نمی‌پذیرد. فقط با تلاش در ایجاد علمی تازه، که برای کاوش و ارزش دادن به تجربه ذهنی انسان بکوشد، می‌توانیم به این نتیجه برسیم که آیا به راستی در پس ساز و کار تجربه حالت احتضار معنایی وجود دارد یا خیر و شاید حتی این امکان را برای ما فراهم آورده که ادامه این حالت هشیاری شخصی ممکن شود.



موضوع دنیای پس از مرگ در دو کتاب از مجموعه آثار برگزیده یونسکو به زبان فرانسه منتشر شده است. در جستجوی ارواح اثر گان بانو (از انتشارات گالیمار، پاریس، ۱۹۹۲) از آثار چین باستان است؛ و کتاب تراشه آهنتین ارواح (از انتشارات یونسکو / لارماتان، پاریس، ۱۹۹۵). اثر هان مالسوک، از کره امروز سخن می‌گوید. این دو اثر، با وجود تفاوت‌های بسیار، در ستایش زندگی و عشق است و در آنها مردمگان با تجربه روزانه زندگان پیوندی نزدیک دارند.

مغز آسیب جدی دیده است. با این همه مواردی هست که در آن این اتفاق رخ می‌دهد. برای توضیح این نکته ناچاریم فرض کنیم که مغز می‌تواند در حالت بی‌هوشی قابلیت تصویرسازی خود را حفظ کند و اینکه وقتی مدار حافظه آسیب می‌بیند، حافظه می‌تواند به وسایلی دیگر فعلی باقی بماند.

در برآرde دخالت لوب‌های کیجکاهی شاهدی در دست داریم که به دوران نخستین تجربیات ترسیم مغز پنفیلد وایلدر در دهه‌های ۱۹۳۰ و ۱۹۴۰ بر می‌گردد. پنفیلد دریافت که تحریک لوب‌های کیجکاهی احساس‌های خروج از بدن، آرامش، در خلصه فرو رفتن آدم‌های را به وجود می‌آورد. تعدادی از این افراد گفته‌اند که جرقه‌هایی از فعالیت حافظه را داشته‌اند. لوب کیجکاهی درست پیش از هرچیز با عاطفه سر و کار دارد، و تجربه حالت احتضار تجربه‌ای بسیار عاطفی است. بسیاری از آنها می‌گویند که تجربه حالت احتضار غیرقابل بیان است و نمی‌توان آن را تشریع یا طبقه‌بندی کرد، و این نشان می‌دهد که آن تجربه احتمالاً از نیمکره راست مغز که بیشتر با کارکردهای فضایی و شفاهی سر و کار دارد، ناشی می‌شود. نبود مرزهای فضایی و احساس‌های عمیق یکپارچگی که خاص تجربه حالت احتضار است، به احتمال زیاد معلول نوعی تغییر در کارکرد نیمکره راست است.

ادرارک زمان که اغلب طی تجربه حالت احتضار تغییر می‌یابد و بی‌نظمی رخدادها از لحاظ زمان، باز هم کارکرد دیگر نیمکره راست است. تجربیات حالت احتضار همیشه به نظر می‌رسد که حامل احساس واقعیت مطلق است؛ آنها اغلب بسیار واقعی‌تر از خود زندگی می‌نمایند. این انتساب حتمیت به ادرارک رو به تحول احتمالاً کارکرد دیگر لوب کیجکاهی است. احساس مشابه «دانستن» چیزی به لحاظ عاطفی، کامی توسط کسانی تجربه شده است که دارای تمرکز کیجکاهی راست هستند.

در آن سوی مرزهای علم

بدین‌سان دور از ذهن نیست که، تجربه حالت احتضار با واسطه لوب کیجکاهی انجام شود. اما باز هم دو پرسش بی‌جواب می‌ماند. چگونه تجربه منسجم و یکپارچگی نظری تجربه حالت احتضار در بی‌هوشی و زمانی رخ می‌دهد که فرض زنجیره سازمان یافته‌ای از رخدادها در یک مغز آشفته ناممکن است؟ و چرا گامی آن تجربیات خودانگیخته‌ای پیش می‌آید که در آنها فعال بودن هرگونه ساز و کار جسمانی یا روانی بسیار نامحتمل می‌نماید؟

یک احتمال این است که تجربه حالت احتضار شکلی از تجربه عرفانی است، و آن ساختارهای مغزی که چنان تجربه‌ای را همراهی می‌کنند به احتمال زیاد همان ساختارهایی هستند که هرگونه