

David Lund: The Strong Dualism and the Afterlife

Zainab Amiri^{1}, Abdolrasoul Kashft², Amir Abbas Alizamani²*

1. PhD Student, Department of Philosophy of Religion, Faculty of Theology,
University of Tehran, Tehran, Iran

2. Associate Professor, Department of Philosophy, Faculty of Theology, University
of Tehran, Tehran, Iran

(Received: January 28, 2020; Accepted: September 5, 2020)

Abstract

Relying on the interpretation and defense of David Lund's viewpoint, this study examines the strong dualism or the dualism of particulars to prove afterlife. The biggest obstacle in this regard is the concept of causality and the specification of the way the two particular and universal substances interact. Therefore, using philosophical and phenomenological argumentations, we demonstrate that the basis of this interaction is the priority of the subjective matter and the essential, causal, unreduceable features of the two substances that have causal access to each other through embodiment. "Self" as a non-physical substance has no essential dependence and reliance on the physical substance of the body; therefore, it can survive after it cuts its causal relationship with it at the time of death. This study focuses merely on showing the logicality, meaningfulness, and occurrence of the foregoing dualism. The findings of the study indicate that no matter if we reduce causality to the natural system or deem it as the causal interaction of uneducable forces and potentials of the two substances, there would be no doubt in its logicality and meaningfulness. Therefore, due to the abstractness of "self" and its causal-causative features, the best explanation for our inevitable and direct insight of our volitional acts is to say that what is seen in this insight is real and the dual causality occurs in practice. If our argumentations are correct, they might be used to prove afterlife.

Keywords: Afterlife, David Lund, Strong dualism, Self, Causality.

*Corresponding Author: Zainabamiri9@gmail.com

دیوید لاند؛ دوئالیزم قوی و زندگی پس از مرگ

ریینب امیری^{۱*}، عبدالرسول کشفی^۲، امیرعباس علیزمانی^۳

۱. دانشجوی دکتری گروه فلسفه دین، دانشکده الهیات، دانشگاه تهران، تهران، ایران

۲. دانشیار گروه فلسفه، دانشکده الهیات، دانشگاه تهران، تهران، ایران

(تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۱۱/۰۸؛ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۰۶/۱۵)

چکیده

در این پژوهش بر مبنای تفسیر و دفاع از دیدگاه دیوید لاند، به بررسی دوئالیزم جزیبات در جهت اثبات حیات پس از مرگ می‌پردازیم. مهم‌ترین مانع در این مسیر مسئله علیت و تبیین نحوه تعامل دو جوهر جزیی به‌کلی متفاوت است، لذا با دلایل فلسفی و پادیدارشناسانه نشان می‌دهیم که مبنای این تعامل، تقدم امر ذهنی و ویژگی‌های ذاتی علیٰ تقلیل ناپذیر دو جوهر است که از طریق بدنمندی، دسترسی علیٰ به هم دارند. «خود» که جوهری غیرفیزیکی است، هیچ وابستگی و ابتنای وجودی به جوهر فیزیکی بدن ندارد، لذا با قطع رابطه علیٰ بعد از مرگ همچنان می‌تواند وجود داشته باشد. تمرکز پژوهش صرفاً بر نشان‌دادن معقولیت و معناداری و بررسی وقوع دوئالیزم یادشده است. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که چه علیت را به نظم طبیعت تقلیل دهیم چه آن را تبادل علیٰ نیروها و قابلیت‌های تقلیل ناپذیر دو جوهر بدانیم، تردیای در معقولیت و معناداری آن نیست. لذا نظر به تجرد «خود» و ویژگی‌های علیٰ - عاملی آن، بهترین تبیین بر شهود گریزان‌ناپذیر و مستقیم ما از اعمال ارادیمان آن است که بگوییم آنچه در این شهود به نظر رسیده واقعیت دارد و علیت دوئالیستی در عمل رخ می‌دهد. اگر دلایل ما پذیرفتی باشند، می‌توانند در جهت اثبات حیات پس از مرگ به کار گرفته شوند.

واژگان کلیدی

حیات پس از مرگ، خود، دوئالیزم قوی، دیوید لاند، علیت

مقدمه

پیش از آنکه بتوان از حیات پس از مرگ سخن گفت، مسائل و پرسش‌هایی مقدم هستند که باید بررسی شوند؛ مانند اینکه آیا انسان همین بدن مادی یا چیزی بیش از آن است. اگر پاسخ مثبت است، چگونه هویتی خواهد بود؛ جوهری است یا غیرجوهری؟ مادی است یا غیرمادی؟ لوازم ماهوی آن هویت چیست؟ آیا می‌توان مبنای تجربی بر آن یافت؟ در پژوهش حاضر قصد داریم بر مبنای دیدگاه دیوید لاند^۱ از این مدعای دفاع کنیم که «خود» به عنوان هویتی جوهری و غیرمادی اساساً متمایز از بدن است و در عین بدنمندی، قادر است با جوهر بدن تعامل علیٰ متقابل داشته باشد و چون منطقاً و ماهیتاً متمایز از جوهر بدن است، می‌تواند بعد از مرگ بدن باقی بماند. مانع مهمی که بر سر راه این مدعای وجود دارد به مسئله علیت برمی‌گردد و تا این مسئله حل نشود معقولیت و معناداری این دوئالیزم پذیرفته نیست. بسیاری از کسانی که در این حوزه پژوهش و فعالیت می‌کنند، کاملاً می‌پذیرند که «خود» و بدن متمایزند و حتی برخی به غیرفیزیکی بودن جوهر ذهن هم اذعان می‌کنند؛ اما در نهایت به دوئالیزم تن نمی‌دهند، چون از تعامل علیٰ متقابل این دو جوهر هیچ تصور معقول و معناداری را نیافرته‌اند. در اصل، مشکل مربوط به تعیین آن است که آیا «خود» غیرمادی می‌تواند با بدن، تعامل علیٰ داشته باشد یا خیر. اگر پاسخ مثبت است، این تعامل چگونه صورت می‌گیرد. این مسئله عمدتاً حل نشدنی تصور می‌شود و تلاش‌هایی که در این زمینه صورت گرفته است، نظیر نو خاسته‌گرایی، دوئالیزم ویژگی‌ها و

1. David H. Lund

دیوید لاند دانش‌آموخته ممتاز دانشگاه مینه‌سوتا است که با بورسیه تحصیلی بنیاد ملی علوم، تحصیلات تکمیلی خود را در رشته روانشناسی ادامه داد. او پس از مطالعات گسترده به فلسفه علاقه‌مند شد و کارشناسی ارشد فلسفه را از دانشگاه مینه‌سوتا گرفت. پس از سال‌ها تحصیل و تدریس و نوشتمن و کسب موفقیت در این حوزه، به‌ویژه در مطالعات مربوط به حوزه‌های ادراک، ذهن و خود، سرانجام به درجه دکتری فلسفه از دانشگاه مینه‌سوتا نائل شد. وی در سال ۱۹۷۲ به عنوان استاد تمام فلسفه در دانشگاه ایالتی مینه‌سوتا در بمی‌جی به کار خود ادامه داد و پس از حدود سی سال خدمت، در سال ۲۰۱۰ باز نشسته شد. او حتی بعد از بازنیستگی همچنان تا زمان حاضر در این عرصه فعالیت می‌کند و در سال ۲۰۱۴ هم اثر گرانستگی از او به چاپ رسیده است.

شبه‌پدیدارگرایی ناموفق ظاهر شده‌اند. برای حل این مسئله پیش از هر چیز باید ببینیم که آنچه برای شکل‌گیری رابطه علیت لازم و ضروری است، چه می‌تواند باشد. در واقع اگر بتوانیم ویژگی‌های مقوم علیت را در جوهر ذهن و بدن نشان دهیم، می‌توانیم بر معناداری و وقوع این علیت (علیت دوئالیستی^۱) اذعان کنیم. بررسی جامعی که لاند انجام می‌دهد، روشن می‌کند که دو جوهر ذهن و بدن لوازم شکل‌گیری رابطه علیت را دارند و این رابطه علی را به هر نحو مدنظر قرار دهیم، مشکلی به وجود نمی‌آید، زیرا چه به نظم و قاعده‌های طبیعی تقلیل داده شود و چه حاصل تبادلات علی نیروها و قابلیت‌های تقلیل‌ناپذیر جوهرهایی باشد که با هم در ارتباطند، تردیدی در رخ دادن این تعامل علی وجود ندارد. البته لاند قائل به تقلیل‌ناپذیری علیت است و سه دلیل مهم بر آن اقامه می‌کند.

با وجود همه این‌ها هنوز مسئله به‌طور کامل حل نشده است؛ زیرا دو جوهر یادشده علاوه بر لوازم علیت باید دسترسی علی هم به یکدیگر داشته باشند و باید این را هم تبیین کنیم. سپس لازم است دیدگاهی ایجابی برای نحوه تعامل این دو جوهر ارائه شود که هم با بدنهای و هم با شواهد تجربی سازگاری داشته باشد. در نهایت هم باید روشن کرد که آیا وابستگی علی این دو جوهر مانع برای بقای جوهر غیرمادی ایجاد می‌کند یا خیر. با تحلیل نوع وابستگی این دو جوهر می‌توان راهی برای اثبات حیات پس از مرگ یافت.

دوئالیزم قوی

منظور لاند از دوئالیزم قوی تعامل متقابل علی دو جوهر جزیی است که در این تعامل شخص به عنوان جوهر منفرد انضمامی و ذاتاً غیرفیزیکی متمایز از بدن است و در طول زمان باقی می‌ماند. اگر مدعای لاند مبنی بر تمایز «خود» به عنوان سوژه حالات آگاهی از بدن را پذیریم، آنگاه نتیجه اجتناب‌ناپذیرش آن است که این دو تعامل علی دارند.^۲ پیش از

1. dualistic causation

۲. رابطه «خود» و بدن مانند رابطه اتومبیل و راننده نیست، بلکه «خود» واجد حلالات آگاهی بدنی است؛ لذا ارنست سوسا می‌گوید اگر نتوان رابطه بدنهای و آن چیزی که مالک این بدنهای است را با رابطه کشتی و ملوان تبیین کرد، آنگاه می‌توان گفت که آنها تأثیر و تاثر علی مستقیم بر هم دارند (Sosa, 1984, 274).

ورود به بحث دوئالیزم و تعامل علی، دو مطلب را باید روشن کنیم که اولی مربوط به تجرد جوهری «خود» و دومی مربوط به نشان دادن تمایز «خود» از بدن به عنوان جزیی انصمامی است. چون تمرکز مقاله بر تبیین این مباحث نیست، تنها به اشاره مختصری اکتفا می‌کنیم.

لاند تجرد جوهری «خود» را با پدیدارشناسی و تأمل از منظر اول شخص^۱ نشان می‌دهد. به طور خلاصه، «خود» به عنوان سوژه حالت آگاهی با درون‌بینی درمی‌یابد که مشخصه‌ای کیفی دارد و این مشخصه او را مجهر به داشتن حالت آگاهی می‌کند و در عین حال سوژه هم مداوماً به این مشخصه مصدق بخشی می‌کند، لذا سوژه حتی در موقع ناآگاهی^۲ همچنان وجود دارد. این مشخصه کیفی نه تنها سوژه را در وضعیت آگاهی نگه می‌دارد و جریان آگاهی را منقطع نمی‌کند، بلکه به واسطه آن متصرف به شیء بودن^۳ یا ثابت بودن^۴ از نوعی خاص می‌شود.^۵ چون این ویژگی کیفی (که همان آگاهی یا درکی است که سوژه از خودش دارد و به هیچ عنوان ماده و ویژگی‌های مادی ندارد) در زمینه‌ای

همجنین تالیافرو معتقد است که برداشت‌هایی که در آن رابطه ذهن و بدن به گونه‌ای یکسویه نشان داده می‌شوند، ریشه در کاریکاتوری دارد که گیلبرت رایل در «مفهوم ذهن» از دوئالیزم ترسیم کرد (Taliaferro, 2018, 44) و این در حالی است که رابطه‌ای دوسویه و تعامل متقابل درکار است.

۱. دیوید لاند اهمیت منظر اول شخص به عنوان یگانه مسیر معرفتی در این زمینه را به تفصیل در مقاله ذیل بررسی می‌کند: Lund, D.H. (1990). Disembodied Existence, Personal Identity, and the First Person Perspective. *Idealistic Studies*, 20(3), 187-202.

2. apparent unconsciousness

مانند موضعی که فرد به حال اغما می‌رود یا در خوابی است که فعالیت‌های بیولوژیکی در پایین‌ترین حد در جریان است و فرد رؤیایی نمی‌بیند.

3. Thing

این کلمه به مفهوم جوهر اشاره دارد زیرا در بحث حاضر معنای خاص جوهر یعنی thing or object به کار گرفته شده که در مقابل event or property به کار می‌رود.

See, Howard, Robinson. (2017). Dualism. In The Stanford Encyclopedia of Philosophy. Edited by Edward N. Zalta.

4. continuant

۵. یعنی ورای همه خصایص ظاهری، خصوصیتی ذاتی هست که با وجود تغییرات، ثبات و پایندگی دارد و شیئت شیء به آن است (اشارة به جوهریت).

غیراستعدادی^۱ و غیرکیفی^۲ محقق می‌شود، این زمینه فقط می‌تواند امری جوهری باشد؛ زیرا فقط جوهر است که می‌تواند مستمرآ باقی بماند، حتی در زمانی که هیچ ویژگی ایجابی، درونذاتی و قوعی^۳ ندارد (Lund, 2005, 346).

درباره واقعیت^۴ این جوهر غیرمادی هم باید گفت که به لحاظ وجودشناختی، لاند معتقد است که ساختار واقعیت متشکل از هر چیزی است که در جهان هست که ذهن و خارج هر دو، جزو جهان محسوب می‌شوند. او جهان به این معنا را شامل واقعیات زیر می‌داند (Lund, 2003, 36-39):

- جزیيات انضمامي؛

- جزیيات انتزاعي؛

- کلييات (امر انتزاعي که جزيي نيست).

در بحث حاضر، ذهن و بدن هر یک، جزیی انضمامي و امری واقعی هستند و منظور از دوئالیزم جزیيات^۵ اشاره به تعامل علیٰ جزیی ذهنی (که فقط ویژگی‌های ذهنی دارد) و جزیی فیزیکی (که فقط ویژگی‌های فیزیکی دارد) است که از هم تمایزنده. مبنای تمایزشان هم بر داشتن ویژگی‌های کاملاً تمایز مبتنی است (Lund 2003, 51-61) که لاند با پدیدارشناسی تجارب حسی و بررسی دقیق دیدگاه‌های فیزیکالیستی، به تفصیل آن را نشان می‌دهد.^۶

1. non-dispositional

2. non-qualitative

۳. منظور از ویژگی وقوعی اشاره به آگاهی وقوعی یا رویدادی است. آگاهی‌ای که در حال حاضر از آگاه بودن خودم در تجربه من در جریان است. (Lund 2014, 59) این آگاهی جزء مقوم در همه رویدادها و حالات آگاهی است. (Lund 2014, 60) لاند از این آگاهی با عنوان آگاهی التفاتی (intentional) هم یاد می‌کند (Lund, 2005, 347).

4. reality

۵ به بیان دقیق‌تر، یعنی این بدن خاص در تعامل علیٰ مستقیم با این «خود» خاص قرار دارد.

۶. به این کتاب لاند مراجعه کنید؛

Lund, David H. (1994). Perception, Mind and Personal Identity: A Critique of Materialism. Lanham, MD: University Press of America.

با توجه به آنچه توضیح دادیم، اکنون به مدعای دوئالیزم می‌پردازیم. پرسش بسیار مهم آن است که چطور امر ذاتاً غیرمادی و امر ذاتاً مادی، تأثیر و تأثر و کنش متقابل علی دارند. دیدگاه‌های دوئالیستی مختلفی در جهت حل این مسئله مطرح شده‌اند که لاند نشان می‌دهد این دیدگاه‌ها هیچ‌کدام موفق نبوده‌اند (Lund, 2009, 64-65).

ابتدا به نو خاسته‌گرایی می‌پردازیم که مدعی است «خود» و حالات ذهنیش مقدم بر بدن وجود ندارند، بلکه در فرایند تکامل و رشد بدن به وجود می‌آیند. روشن است که در این صورت بدن منشأ علیت است و ذهن‌مندی با تکامل مغز و فعالیت سیستم عصبی به وجود می‌آید. نتیجه‌ای که از این دیدگاه حاصل می‌شود اینکه خود نمونه‌ای قانع‌کننده از تأثیر علی امر فیزیکی بر امر ذهنی را نشان می‌دهد. رسیدن به چنین نتیجه‌ای سبب شد که بسیاری برای آنکه به آن تن ندهند، قائل به دیدگاه‌های تقلیل‌گرایانه ماتریالیستی شدند و سعی کردند نشان دهند که ذهن‌مندی، در نهایت تجلی امر فیزیکی است. اما بعد از آنکه مشخص شد موضع ماتریالیزم اشکال‌های جدی دارد، برخی با اذعان به این مشکلات، واقعیت امر ذهنی را پذیرفتند؛ اما فقط تا این حد که آن را به عنوان خصوصیت یا ویژگی^۱ بعضی چیزهای فیزیکی خاص من جمله رویدادها و فرایندهای مغزی پذیرفتند. لاند در این دیدگاه به مشکلاتی اشاره می‌کند که حل شدنی نیستند (Lund, 2003, 59-61). زیرا در این دیدگاه، «خود» صرفاً یک ویژگی است - ویژگی امر فیزیکی - در حالی که لاند ثابت می‌کند که «خود»، جزیی غیرمادی است که ویژگی‌های خودش را دارد و جوهری است که در طول زمان باقی می‌ماند.

دوئالیزم دیگری که برای حل مسئله علیت مطرح شده، شبه‌پدیدارگرایی است. این دیدگاه وجود جزیی ذهنی که ویژگی‌های خودش را دارد، می‌پذیرد، اما نمی‌پذیرد که جزیی ذهنی یا ویژگی‌های آن تأثیر علی داشته باشند. به عبارت دیگر، امر ذهنی فقط شبه‌پدیدار یا محصول جانبی مغز است که هیچ نیرو یا تأثیر علی بر مغز یا هیچ چیز دیگری ندارد. مانند سایه‌ای است که هیچ اثری بر شیئی که آن را منعکس می‌کند، ندارد.

۱. اشاره به دوئالیزم خاصه‌ای.

پس در این دیدگاه اصلاً این مشکل پیش نمی‌آید که چگونه ذهن تأثیر علیٰ بر امر فیزیکی دارد.

چیزی که پذیرش شبهه‌پذیرگرانی را غیرممکن می‌کند، این ایده است که ذهن هیچ تأثیری بر مغز یا هر چیز فیزیکی دیگری ندارد و این در حالی است که هدف از مطرح کردن این دوئالیزم آن بود که راه حلی برای مسئلهٔ علیت ارائه دهد، نه اینکه یک سوی علیت را خشی جلوه دهد. نتیجهٔ این ایده آن است که حتی اگر اصلاً آگاهی نمی‌داشتم، باز هم همین اعمال و گفتار فعلی را می‌داشتم.

همان‌گونه که دیدیم تلاش‌هایی که برای انکار تأثیر علیٰ امر ذهنی انجام گرفت، تلاش‌های نافرجامی بودند، لذا لاند بر این نتیجه تأکید می‌کند که نمی‌توان تأثیر امر ذهنی و امر فیزیکی بر یکدیگر را انکار کرد، بهویژه در مورد تأثیر حالات ذهنی و فیزیکی بر یکدیگر اتخاذ چنین نتیجه‌ای اجتناب‌ناپذیر است (Lund, 2009, 65). بنابراین علیت از هر دو سو جریان دارد؛ یعنی ذهن و فیزیک تعامل علیٰ متقابل یا علیت دوئالیستی دارند. کاری که اینجا باید انجام دهیم آن است که هم به اشکال‌هایی که به این نوع علیت وارد شده است پاسخ دهیم و هم اینکه توضیحی ایجابی بر علیت ارائه کنیم.

دو اعتراض مهم در مقابله با علیت دوئالیستی مطرح شده است:

- اعتراض ناظر به مفهوم: امر ذهنی و امر فیزیکی دو هویت به‌کلی متفاوت هستند و این تفاوت به‌قدری اساسی است که حتی نمی‌توان تصویر معقول و معناداری از علیت ارائه داد، چه برسد به اینکه بتوان آن را پذیرفت. چطور «خود» غیرمادی که نه جرم دارد، نه انرژی و نه امتداد در فضای مولکول‌های مغز را حرکت یا تحت تأثیر قرار دهد؟

- اعتراض ناظر به واقع و تجربه: این اعتراض به اصل بستار علیٰ اشاره دارد.

در مورد اعتراض دوم، لاند با موشکافی دقیق، فرضیهٔ بستار علیٰ را رد می‌کند (Lund, 2009, 74-82) و به جای جهان بسته، از جهان همبسته سخن می‌گوید (Lund, 2003, 70). از آنجا که بررسی این مسئله از اهداف پژوهش حاضر نیست، به جزیيات آن نمی‌پردازیم. آنچه باید بررسی کنیم اعتراض اول است که لاند در دو محور آن را پیگیری می‌کند: اول

آنکه اثبات می‌کند مفهوم علیت دوئالیستی معقول و معنادار است و دوم آنکه نشان می‌دهد این علیت در واقع و در عمل روی می‌دهد.

مسئله علیت

پیش از هر چیز باید ماهیت علیت و لازمه آن را بررسی کنیم. بالطبع آنچه در علیت فیزیکی - فیزیکی مشاهده می‌کنیم تصور رایج ما از علیت را شکل می‌دهد؛ یعنی می‌پنداشیم علیت مستلزم تماس مکانی یا انتقال نیرو - انرژی است و اگر چنین چیزی در میان نباشد، هیچ علیتی چه فیزیکی - فیزیکی و چه ذهنی - فیزیکی^۱ رخ نمی‌دهد. ممکن است دلیل ما آن باشد که حرکت، فقط می‌تواند در شیء فیزیکی تولید شود و از این طریق با توزیع انرژی، محیط و اشیای اطراف تحت تأثیر قرار می‌گیرند. در واقع مدعای آن است که انرژی / حرکت تنها توسط چیزی منتقل می‌شود که از قبل واجد انرژی / حرکت باشد و از طریق تماس مکانی، این قابلیت منتقل می‌شود. بنابراین جوهر غیرمادی نامکانمند، نه آنچه قرار است در علیت منتقل شود را دارد و نه ابزار انتقال در علیت را دارد، به همین جهت نمی‌تواند وارد این رابطه مکانی شود.

لاند در پاسخ به «اصل سنتیت»^۲ به شکل‌گیری این تصور اشاره می‌کند و می‌گوید این اصل، کاذب است. لاند با توسل به کاذب بودن این اصل نشان می‌دهد که تماس مکانی و انتقال انرژی / ماده لازمه علیت نیست (Lund, 2009, 66-67). بر مبنای این اصل، اگر a سبب شود که ویژگی F در b به وجود آید، آنگاه باید a از پیش ویژگی F را داشته باشد. به عبارت دیگر، a از

۱. خط تیره اینجا حاکی از رابطه دوسویه است، یعنی هم فیزیکی به ذهنی و هم ذهنی به فیزیکی.

2. synonymy principle

۳. لاند توضیح می‌دهد که این اصل توسط جاناتان بارنز نامگذاری شده است و بارنز کاذب بودن آن را اثبات می‌کند. همچنین لاند اشاره می‌کند که هافمن و روزنکرنتز هم در رد آن مقاله‌ای نوشته‌اند. به منابع زیر که از لاند نقل شده‌اند، مراجعه کنید:

Barnes, J., (1979), *The Presocratics*, Boston: Routledge and Kegan Paul. Vol. 1, p 119.

Hoffmann, J., Rosenkrantz, G., (1991), "Are Souls Intelligible?", in Philosophical Perspectives, vol. 5: *Philosophy of Religion*, ed. J. E. Tomberlin (Atascadero, CA: Ridgeview), 183-212.

طريق انتقال ويزگي F بودن، سبب به وجود آمدن ويزگي F در b می شود که از قبل F بودن در آن هست. ادعای اين اصل در واقع مانند آن است که بگوييم در شكل دادن تكه اي گل رس با وردن و درست کردن مستطيل، وردن ويزگي مستطيل بودن را به گل داده است؛ b که يك قطعه گل خاک رس است، از طريق وردن (که ويزگي مستطيل بودن را ندارد) به شكل يك قطعه مستطيل درآمده است (ويزگي F بودن را گرفته است) که مسلماً کاذب است.

تاليافرو هم ضمن تأييد ديدگاه لاند اشاره می کند که امروزه فلاسفه فکر می کنند ما مفهوم مشخص و بي مشکلي از امر فيزيكي داريم و در مقابل، اиде و تصور روشني از امر ذهني نداريم؛ اين در حالی است که تاليافرو نشان می دهد که حقيقت بر عكس آن است و نه تنها ما امر ذهني را بهتر می شناسيم، بلکه امر ذهني تقدم^۱ شناخت بر امر فيزيكي دارد (Taliaferro, 2018, pp. 46-47). لذا در راستاي تأكيد بر نداشتن شناخت كامل از امور فيزيكي، می توان در تصورمان در باب علิต فيزيكي هم تردید کرد و گفت اين تصور ماست که فکر می کним شىء فيزيكي به خاطر ماده – انرژي و پرکردن حجمي از فضاست که بر شىء ديگر تأثير علی دارد. سؤالی که باید پرسيد آن است که چرا باید ماده – انرژي و پر کردن حجمي از فضا، نير و قابلیت علی را به اجزاي سازنده شىء فيزيكي بدهد. نمی توان گفت اين ويزگي ها از ويزگي های علی مولکول ها منتقل شده است و مولکول ها هم از اتم ها واجد اين ويزگي ها شده اند. اينکه ويزگي های سطح بالاتر به ويزگي های سطح پايان تر نسبت داده شود، نمی تواند زنجيره ای بى انتها باشد و بالآخره باید جايی متوقف شود و بگوييم اين شىء مشخص فيزيكي، خودش ويزگي ها و قابلیت های علی دارد.

سؤال آن است که اگر تماس مكانی و انتقال انرژي / ماده لازمه علิต نیستند، پس لازمه علิต چيست و رابطه علิต بر چه مبنی است. لاند در پاسخ می گويد اگر چيزی مقوّم رابطه علิต باشد، از دو حال خارج نیست: يا مقوّم علิต ويزگي های غیرعلی امور^۲ درگير

۱. البته باعتراف خود تاليافرو جامع ترين و بهترین تبيين را ديويد لاند در اين زمينه ارائه کرده است (Taliaferro, 2018: 53)

2. item

منظور از امر فيزيكي اشاره به اثيا، حالات و رويدادهای فيزيكي است.

در رابطه علیت هستند و علیت، تقلیل‌پذیر به این ویژگی هاست یا اینکه مقوّم علیت تقلیل‌پذیر به چیزی نیست (Lund, 2009, 67). اگر بتوانیم پاسخی سازگار بدھیم آنگاه اعترافات مطرح شده از بین می‌روند و مفهوم‌پذیری علیت ذهنی - فیزیکی اثبات می‌شود.

ابتدا فرض اول مبنی بر تقلیل‌پذیری علیت یا تقلیل - منطبق با قانون طبیعت^۱ را بررسی می‌کنیم. این فرض مدعی است که اشیا فقط به دلیل یکسری ویژگی‌ها و روابط غیرعلی که دارند، می‌توانند قدرت و تأثیر علی داشته باشند. این ویژگی‌های غیرعلی همان نظم رویدادها و وقایع علی است که منطبق با قانون طبیعت هستند. به عنوان مثال در رابطه ذهن - مغز می‌توان گفت هرگاه حالت یا رویداد مغزی از نوع B1 در بخش پس‌سری شخص رخ دهد، شخص رویداد ذهنی از نوع M1 را تجربه می‌کند؛ مثلاً پس تصویر گرد آبی مایل به سبز رویداد از نوع B1 است که همیشه با رویداد از نوع M1 همراه است. این نظم جفتی دو نوع مختلف، نمونه‌ای از قانون طبیعت است. در هر دو صورت، علیت چیزی نیست جز رخ دادن این رویدادهای جفتی همواره ثابت که دائمًا با هم رخ می‌دهند.

لاند عقیده دارد که تبیین تقلیل‌گرایانه هیچ مبنایی نمی‌دهد که بر اساس آن معتقد شویم در علیت باید امور درگیر در رابطه علیت، ماده/ انرژی و مکانمندی داشته باشند؛ زیرا فقط نشان می‌دهد که علیت رابطه‌ای وقتیه^۲ و همواره یکسان بین رویدادهایی است که مرتبًا با هم رخ می‌دهند و فراتر از این چیزی نمی‌گوید (Lund, 2009, 68). شاید بپرسیم که در این تبیین، پیوند علی که ضرورت معلول را ایجاب می‌کرد چه شد؟ حامیان تقلیل‌گرایی این‌گونه پاسخ می‌دهند که:

- یا علیت، مستقیم و بی‌واسطه است (علیت قریب) و علت، مقدم یا همراه^۳ با معلول رخ می‌دهد؛

- یا اینکه رویدادهای دیگری بین علت و معلول واسطه می‌شوند (علیت بعید) و عوامل

1. reductive-nomological
2. temporal

۳. هیچ‌گاه در پی یا از پس نمی‌آید، بلکه همیشه یا مقدم است یا همراه است.

زيادى در رخ دادن معلوم دخيلند که هر يك برای وقوع معلوم ضروري هستند، اما کافي نیستند. اينکه کدام عضو مجموعه را علت بناميم، بسته به زمينه، هدف و قصدی که داريم تغيير می کند. شاید مشهودترین يا آخرین عامل را نام ببريم که به تنهائي عاملی ناكافی است. لذا هنگامی که می گویيم عامل علی C برای رويداد E ضروري است، منظور آن خواهد بود که رويدادی از نوع E هرگز رخ نمی دهد، مگر اينکه رويداد از نوع C رخ دهد. در رابطه با تبیین (چرايی و چگونگی) هم باید گفت که در علیت قریب، چون مراحل واسطی در میان نیست، تبیین به نظم و قانون طبیعت تقليل داده می شود و در علیت بعيد هم علی رغم اينکه تبیین با توسل به مراحل علی واسط صورت می گيرد، اما باز هم چون اين مراحل نهايتأً به نظم علی تقليل داده می شوند که آن نظم هم به نوع خود تابع از نظمی گسترده تر و بنیادین است، لذا در هر دو صورت نهايتأً به مبنای تبیین ناپذير می رسیم که تمام اين نظمها با توسل به آن مينا توسيع داده می شوند. اگر آن مبنای بنیادین تبیین ناپذير پذيرفته شود، در واقع تبیین نهايتأً مض محل به توصیف می شود؛ يعني جهان را به همان شکلی که یافتیم توصیف می کنیم.

لاند تصريح می کند که تبیین علیت به اين شکل مشکلات اساسی دارد (Lund, 2009, 69) اما هدف او آن است که نشان دهد حتی اگر مخالفان قائل به چنین تبیینی در باب علیت باشند - کما اينکه بسياري هستند (Heil 2004, 30-31) - باز هم نمی توانند تصورپذيری و معناداري علیت ذهن - مغز را زير سؤال ببرند، چون ما می توانيم با استفاده از ديدگاه خودشان علیت ذهنی - فيزيکي را موجه نشان دهيم به اين شکل که بگویيم ذهن برای تعامل علی با مغز نه تنها به ماده/ انرژی و مكانمندی نياز ندارد، بلکه تعامل مغز و ذهن نوعی نظم یا چه بسا قانونی بنیادین در طبیعت است که نه تبیین دارد و نه تبیین می پذيرد.¹ اگر بپذيريم که تعامل مغز و ذهن قانون طبیعت باشد و نمونه ای از علیت

1. brute fact

حقیقتی که تبیین ندارد و با فراتر از خودش نمی توان آن را توسيع داد، مانند نیروی جاذبه یا اكسیوم هایی که در هر سیستم قرار دارند. خانم اینسکام تعریف متفاوتی ارائه می دهد که در آن حقایق بی تبیین (brute facts)

مستقیم، ما قادر نخواهیم بود توضیح دهیم که چرا و چگونه ذهن و مغز تأثیر و تأثر علی بر هم دارند. البته می‌دانیم که چرا نمی‌توانیم تبیین کنیم؛ زیرا حقیقتی بنیادین است و در این سطح بنیادین تنها قادریم آنچه را یافتیم، نظاره و توصیف کنیم، اما توضیحی از چگونگی نداریم.^۱

همان‌گونه که اشاره کردیم علیت را نمی‌توان به نظم‌های طبیعی (ویژگی‌های غیرعلی) که قانون طبیعت را می‌سازند، تقلیل داد و لذا این ویژگی‌های غیرعلی (نیروها و قابلیت‌های بیرونی) نمی‌توانند مقوم علیت باشند. بنابراین مجدد به سؤال اصلی بر می‌گردیم؛ لازمه و مقوم علیت چیست؟ لاند این‌گونه توضیح می‌دهد که چه بسا تقلیل از آن سو باشد؛ یعنی قانون‌های طبیعت نظم‌هایی باشند که به‌واسطه ارتباط علی امور درگیر در علیت ایجاد شده‌اند (Lund, 2009, 69-70). به عبارت دیگر، نیروها و قابلیت‌هایی علی در امور علیت باشند که ذاتی و تقلیل‌ناپذیرند و رابطه علی را تقویم می‌کنند. از آنجایی که نشان دادیم این ویژگی‌ها نمی‌توانند بیرون از خود امور درگیر باشند یا اینکه نمی‌توانند به نظم و توالی رویدادها و قانون طبیعت تقلیل داده شوند و از طرفی هم گفتیم که ماده و انرژی و انتقال مکانی هم در کار نیست؛ پس باید ویژگی‌هایی درونی و ذاتی باشند؛ یعنی ویژگی تقلیل‌ناپذیر جوهر، نه ویژگی تقلیل‌پذیر نظم و قانون طبیعت.

بنابراین تا اینجا روشن شد که آنچه رابطه علی را شکل می‌دهد، نیروها و قابلیت‌هایی

بسته به زمینه (context) و توصیف (description) متغیر هستند. به عبارت دیگر، اگر در یک زمینهٔ خاص وضع امر (یا حقیقت) معنی گزاره‌ای خاص را صادق کند، آنگاه آن حقیقت بسته به آن گزاره و زمینهٔ حقیقتی تبیین ناشدنی است که به تبعات پذیرفتن چنین دیدگاهی اشاره کردیم. برای مطالعه بیشتر به منبع زیر مراجعه کنید:

Anscombe, G.E. M. (1958). "On Brute Facts". Analysis. 18(3): 69-72.

۱. لاند ۱۹۹۸ در کتاب «مرگ و آگاهی» معتقد بود که این نحو از تبیین رابطه ذهن و مغز تبیینی پذیرفتنی است و به تفصیل از آن بحث کرده بود؛ اما از سال ۲۰۰۳ با انتشار کتاب بعدی و همچنین کتاب ۲۰۰۹ دیدگاهش را تغییر می‌دهد و این تبیین را به خاطر آنکه مبنی بر قرائتی نادرست از علیت است، رد می‌کند اما توضیح می‌دهد که حتی اگر مخالفان قائل به چنین قرائتی از علیت باشند، باز هم نمی‌توانند علیت ذهنی - فیزیکی را رد کنند.

ذاتی جوهر است. البته غیر از لاند کسان دیگری هم به بیان‌های مختلف دیدگاه‌های این چنینی را مطرح کرده‌اند و همان‌گونه که اشاره کردیم، تالیافرو هم دیدگاه مشابهی و با صراحت بیشتری دارد و آن این است که ما اصلاً از علیت ذهنی مفهوم روشن‌تری نسبت به علیت فیزیکی داریم، زیرا مثلاً ما هیچ فهمی از واپاشی هسته‌ای نخواهیم داشت، مگر اینکه مقدم بر آن علیت ذهنی را دریافت‌باشیم، زیرا در مسیر فهم واپاشی هسته‌ای هر نوع دلیلی اعم از استنتاج، استقرار، بهترین تبیین یا حتی ادارک حسی ساده آورده شود، باید مقدم بر آن دریافت‌باشیم که به خاطر باور به چیزی به باور چیز دیگری می‌رسیم. لذا هیچ آوردن دلیلی بدون علیت ذهنی معنایی نخواهد داشت.^۱ بنابراین ما فهم روشنی از علیت ذهنی و به کارگیری نیروی ذهنی مان داریم که لازمه فهم علیت فیزیکی است (Taliaferro, 2018, 48). در نهایت هم، تالیافرو در مقابل علیت هیومی، علیت را مبنی بر نیروها و قابلیت‌های پایه‌ای و انضمامی اشیای بنیادین می‌داند (Taliaferro, 2018, 48)، که چنانکه ذکر کردیم، لاند هم علیت را به نیروها و قابلیت‌های ذاتی جوهر نسبت می‌دهد.

این دیدگاه در وهله اول حاکی از معقولیت و معناداری تعامل متقابل ذهن - مغز است، زیرا لاند اثبات کرد که «خود» به عنوان سوزه حالت آگاهی، جوهری غیرمادی بوده و از نشانه‌های غیرقابل مناقشة این جوهر آن است که ویژگی‌های خودش را دارد، نه اینکه ویژگی هویتی مادی مثل مغز باشد. لذا ذهن، هویتی جوهری است که ویژگی‌ها (نیروها و قابلیت‌های) علی خودش را دارد (یعنی این ویژگی‌ها ذاتی هستند) و این ویژگی‌ها به گونه‌ای هستند که می‌توانند امکان تبادل علی با مغز را برقرار کنند.

سؤال بسیار مهم آن است که چرا باید به این تبیین از علیت تن دهیم و بپذیریم که «خود»، نیروها و قابلیت‌های علی لازم برای تعامل علی با مغز را دارد. لاند در پاسخ به سه دلیل مهم اشاره می‌کند (Lund, 2009, 70-74): ۱. ارتباط علی عمیق بین ذهن و بدن؛^۲ ۲. جهتداری علیت؛^۳ ۳. علیت قصدمند.

۱. تالیافرو ایده تقدم ذهن را از سنت جان لاک و توماس رید گرفته است. برتراند راسل بهشت از این ایده دفاع کرد (Taliaferro, 2018, 49).

عمیق بودن علیت

علیت در فهم متعارف ما این‌گونه است که نیرویی علی سبب ایجاد و رخ دادن چیزی می‌شود و در واقع علت به معلولش ضرورت می‌بخشد. ما بهوضوح درمی‌یابیم که پیوندی ضروری بین علت و معلول هست و وقوع معلول را با وجود علت، ضروری می‌دانیم. لاند این‌گونه توضیح می‌دهد که منشأ چنین برداشتی از علیت را بهطور طبیعی درون خودمان تجربه می‌کنیم (Lund, 2009, 70); زمانی که نیروی علی اراده خویش را به‌کار می‌گیریم، ضرورت نیروی علی را شهود می‌کنیم. وقتی اراده می‌کنم دستم را بالا ببرم، دستم بالا می‌رود، یعنی من آغازکننده فرایندی فیزیکی هستم که به بالا رفتن دستم منجر می‌شود. میان اراده‌ام و بالا رفتن دستم ارتباط عمیق و نیرومندی^۱ را تجربه می‌کنم و بهنظرم می‌رسد که من موجب رخ دادن این عمل شده‌ام. این ارتباط عمیق و نیرومند را نمی‌توان در تبیین تقلیلی منطبق بر قانون طبیعت یافت، زیرا در این تبیین علیت صرف ارتباطی موقت است که همیشه به یک شکل روی می‌دهد. لذا اگر بخواهیم در این تبیین از عمل ارادی سخن بگوییم و اینکه چه چیزی موجب بالا رفتن دستم شد، تنها چیزی که می‌فهمیم آن است که بالا رفتن دست، همیشه در پی اراده من می‌آید. مسلماً چنین چیزی در قیاس با ارتباط عمیق و نیرومندی که بهطور ضمنی در شهود و فهم متعارف ما هست، تبیینی تقلیلی و تحويل‌گرایانه از این ارتباط علی است.

روشن است که روابط علی، عمیق و برجاسته از ویژگی‌های تقلیل‌ناپذیر و ذاتی جوهر هستند و کاملاً سازگارند با آنچه در اعمال ارادی خویش حس می‌کنیم. این حس^۲ یا شهود درونی^۳ به ما می‌گوید که رابطه علی برساخته نظم یا توالی رویدادها نیست، بلکه نظم و

1. robust or deep

منظور از عمیق بودن اشاره به امری قاطع، بنیادی و مطلق است که تحت هیچ شرایطی ممکن نیست تضعیف شود یا حتی از بین برود.

2. sense

3. intuiti

توالی رویدادها را به وجود می‌آورد و تحت قانون علیت تبیین می‌کند. با این تبیین از علیت می‌توان گفت «خود» که جوهری غیرمادی است، می‌تواند نیروها و قابلیت‌های علی ضروری برای تعامل علی متقابل با مغز را داشته باشد.

جهتداری علیت

فرایند علیت ذاتاً^۱ است؛ از علت به معلول است نه از معلول به علت. این جهتداری نتیجهٔ وابستگی نامتقارن^۲ رویدادی به رویدادی دیگر خواهد بود؛ وابستگی یک طرفه که در آن فقط معلول به علت وابسته است. این وابستگی نامتقارن و بالطبع جهتدار علیت به خاطر آن است که ویژگی‌های ذاتی علی جوهر، درگیر فرایند علی می‌شود. نظر به اینکه جوهر ویژگی‌های علی ذاتی^۳ دارد، علیت نمی‌تواند جهت دیگری داشته باشد. این تبیین با درکی که ما از جهتداری ذاتی ارتباط بین مثلاً اراده کردن و بالا رفتن دست داریم، کاملاً سازگار است.

در تقلیل – منطبق با قانون طبیعت جهتداری، ذاتی خود فرایند علیت نیست، بلکه در جهت زمان است. لاند توضیح می‌دهد که (Lund, 2009, 71) چون در این تبیین، علیت به توالی همیشگی رویدادها تقلیل داده می‌شود، لذا دو طرف علیت ذاتاً متقارن هستند و می‌توانند تغییر جهت دهند مثل یک ویدئو که می‌توان آن را به عقب برگرداند (Lund, 2003, 67-69)

علیت قصدمند

دو ویژگی اول مبنی بر شهود ما از مشخصه و کارکرد افعال ارادیمان (یعنی افعالی که در آن علیت قصدمند^۴ را به کار می‌گیریم) است. حال به این می‌پردازیم که شهود ما از مشخصه و کارکرد نیرویی علی که در جنبه‌های فیزیکی و ذهنی حیاتمان به کار می‌گیریم،

1. directional
2. asymmetrical
3. intrinsic
4. intentional causality

چه سهمی در فهم بینایین ما از علیت دارد و حاکی از چیست. همچنین نشان می‌دهیم که تقلیل – منطبق با قانون طبیعت محکوم به شکست است و با این شهود سازگار نیست .(Lund, 2009, 71-73)

منظور از علیت قصدمند (یا علیت از روی قصد واراده) آن است که وقتی قصد یا اراده می‌کنم که عملی را انجام دهم، آن عمل واقع می‌شود. این علیت، دلیل قانع‌کننده‌ای بر آن خواهد بود که نه تنها علیت تقلیل‌ناپذیر است، بلکه معقول و معنادار هم هست. سؤال مهمی که پیش از این پرسیدیم آن بود که اگر علیت تقلیل‌پذیر به نظم طبیعت یا چیز دیگری نیست و همچنین تماس مکانی یا انتقال انرژی / ماده هم درکار نیست، پس لازمه علیت چیست؟ چه چیزی در علیت لازم و ضروری است؟ پاسخ این سؤال را می‌توان در اعمالی یافت که از روی قصد و اراده انجام می‌دهیم.

در اعمال ارادی به نظر می‌رسد که عامل^۱ با اراده کردن، قدرت علی خویش را به کار می‌گیرد. در واقع علیت قصدمند رابطه‌ای علی^۲ است، زیرا عامل اراده یا قصد می‌کند تا قدرت علی خویش را به کار گیرد. برای اینکه این علیت را بفهمیم باید درکی از خودمان داشته باشیم، هنگامی که نیروی علی اراده‌مان را به کار می‌گیریم. درک علیت قصدمند نقش محوری در درک کلی ما از علیت دارد و نشان می‌دهد که ما دسترسی معرفتی به مفهوم مبنایی علیت (فهمیدن اینکه علت بودن چه معنایی دارد) داریم. در قیاس با مبانی غیرمستقیمی که با استنتاج یا تأمل به دست می‌آوریم، دسترسی ما به مفهوم مبنایی علیت، دسترسی مستقیم است، زیرا در تجربه ما ریشه دارد. هنگامی که اراده می‌کنم دستم را بالا ببرم، اراده و قصد در عمل بالا رفتن دست نقش ایفا می‌کند و اگر دستم بسته نباشد یا معلوم و ناقص نباشد، موفق می‌شوم که آن را بالا ببرم و چه موفق شوم و چه نشوم، اراده من نقش خود را ایفا می‌کند. این تجربه‌ای که من از بوجود آوردن یا ایجاد عمل ارادی دارم در ساحت شهود من معنای بوجود آمدنِ عمل را شکل می‌دهد و من در

1. agent

2. agent-causation

ساحت تجربه‌ام شهود می‌کنم که عملِ من صرفاً همراه یا در پیِ اراده به وجود نمی‌آید (چنانکه تقلیل‌گرایان مدعی هستند) بلکه «من» آن را ایجاد کرم و موجب به وجود آمدن آن عمل شدم. بنابراین ریشه اصرار سرخختانه بر آنکه ارتباط علی قوی‌تر و عمیق‌تر از آن است که بتواند به نظم و قانون طبیعت تقلیل داده شود، در این تجربه و شهود مستقیم ماست.

لاند اینجا اشاره می‌کند که شاید برخی بگویند احساس ما از علیت رهزن است و اعمال ارادی و آگاهی ما شبیه‌پدیداری^۱ است که هیچ نیروی علی تقلیل‌ناپذیری برای تأثیر در مغز یا چیز دیگری ندارد (Lund, 2009, 72). بر مبنای دیدگاه لاند، شهود مستقیم ما نظر به درونی بودنش وضوح معرفتی دارد^۲ و حقیقتاً غیرممکن^۳ است که رهزن باشد. بنابراین تجربه‌مستقیمی که ما از نقش اراده و قصدمندی در انجام عمل داریم، باب هرگونه شکی ناظر به معقولیت و معناداری اینکه جوهر می‌تواند نیروی علی ذاتی تقلیل‌ناپذیر داشته باشد (و همچنین قوه و قابلیت این را داشته باشد که از سوی نیروی علی سایر جواهر تحت تأثیر قرار بگیرد) را می‌بندد.

لاند اشاره می‌کند که (Lund, 2009, 72) فهم ما از معناداری تعامل علی، در ایمن‌ترین حالت خود قرار دارد؛ چون بر تجربه و شهود مستقیم ما از اعمال ارادیمان بنا شده است. بنابراین علیت دوئالیستی نه تنها معقول و معنادار است، بلکه بررسی علیت قصدمند دلیل خوبی به ما می‌دهد تا به این باور برسیم که بهترین تبیین بر اعمال ارادی تبیین دوئالیستی

1. epiphenomenal

2. transparency

در معرفت‌شناسی، شفافیت و وضوح ویژگی حالات معرفتی است، هنگامی که شفافیت و وضوح را درباره محتوای ذهنی بررسی می‌کیم، بدنبال آن هستیم که بدایم آیا با درونی‌بینی می‌توانیم از ویژگی‌های ذاتی و درونی خود تجربه‌هایمان آگاه شویم یا اینکه به این تجارت از طریق و به‌واسطه متعلق آنها دسترسی داریم. البته در این زمینه تقریرهای مختلفی وجود دارد، به عنوان نمونه به این منع مراجعه کنید:

See, Paul A. Boghossian, The Transparency of Mental Content, *Philosophical Perspectives*, Vol.8, Logic and Language, (1994), pp. 33-50.

3. virtually impossible

است و علیت دوئالیستی در عمل واقعاً رخ می‌دهد. علاوه بر این‌ها، نظر به اینکه «خود» یا سوزهٔ حالات آگاهی جوهری غیرمادی است که ویژگی‌های علیٰ تقلیل‌ناپذیر دارد؛ بهترین تبیین برای شهود مستقیمی که از عامل بودن خود داریم، و احساس می‌کنیم که باعث ایجاد رخدادهایی در قلمرو ذهن و فیزیک می‌شویم، آن است که این شهود گریزناپذیر را شهودی در نظر بگیریم که پرده از واقعیت بر می‌دارد؛ واقعیتی که همان‌گونه است که به‌نظر ما رسیده و بر ما پدیدار شده است.

آخرین اعتراضی که در این حوزه مطرح می‌شود، ناظر به بحث دسترسی علیٰ دو جوهر ذهن و بدن است. اشکال می‌کنند که شاید «خود»، جوهری غیرمادی با نیروها و قابلیت‌های علیٰ تقلیل‌ناپذیر باشد، اما قادر به تعامل علیٰ با مغز نباشد؛ زیرا دو جوهر باید دسترسی علیٰ به هم داشته باشند. لاند این اشکال را از ارنست سوسا نقل می‌کند که مدعی است هیچ مبنایی بر دسترسی علیٰ «خود» غیرمکانی و بدن به هم نداریم.^۱ بنابراین لاند به بررسی این می‌پردازد که آیا دسترسی علیٰ دو جوهر مکانی و غیرمکانی امری قابل درک و تصور هست یا خیر (Lund, 2009, 73-74).

حتی اگر در تمام علیت‌های فیزیکی، رابطهٔ مکانی خاصی لازم باشد تا دو جوهر فیزیکی دسترسی علیٰ به هم داشته باشند؛ در علیت ذهنی - فیزیکی چنین چیزی ضروری نیست؛ چون توضیح دادیم که رابطه و تماس مکانی مقوم این علیت نیست و در اصل تحقق این علیت، ماده و مکان دخالتی ندارد بنابراین برای دسترسی علیٰ روابط مکانی یا تماس مکانی لازم نیست.

بنابراین «خود آگاه»، جوهری غیرمکانی است که تعامل علیٰ با بدن دارد. این دو جوهر مکانی و غیرمکانی دسترسی علیٰ به هم دارند و ما این دسترسی علیٰ را تنها از طریق بدنمندی می‌فهمیم^۲، گرچه نمی‌توانیم دقیقاً مشخص کنیم که حساب چه چیزی از

۱. بهمین جهت همان‌گونه که قبلًا اشاره کردیم، سوسا رابطهٔ «خود» و بدن را رابطه‌ای مکانی می‌داند.

۲. یعنی به عنوان مثال، من در بدنمندی خودم درمی‌یابم که حالات ذهنی من (مثل اراده یا قصد) به حالات بدنی من دسترسی دارد و آن را به حرکت درمی‌آورد.

بدنمندی، از الزامات علی جداست؛ مانند اینکه بدنمندی در مکان واقع شده اما رابطه علی، رابطه مکانی نیست و ما در این موارد تبیین دقیقی نداریم. البته شاهد انکارناپذیری داریم و آن اینکه در علیت قصدمند، بدنمندی است که دسترسی علی را فراهم می‌کند. به بیان روشن، من در اعمال ارادی، دسترسی علی به بدن را از منظر اول شخص تجربه می‌کنم و در ادراک حسی و احساسات، دسترسی و قدرت علی بدن بر خودم را به عنوان سوژه از منظر اول شخص تجربه خواهم کرد. آشکار و بدیهی است که این نحو از دسترسی علی را فقط بر بدن خودم دارم و به بدن سایر انسان‌ها یا موجودات بدنمند این دسترسی را ندارم. زمانی که بدن در معرض تحریک حسی قرار می‌گیرد، من به عنوان سوژه هیچ دسترسی مستقیمی به منبع تحریک ندارم و همچنین وقتی اراده می‌کنم، هیچ دسترسی مستقیمی به بدن دیگری ندارم. بنابراین با روشن شدن این مطلب نهایی، نتیجه می‌شود که علیت دوئالیستی به طور کامل معقول و معنادار است (Lund, 2009, 73).

تعامل علی «خود» و بدن و نسبت آن با حیات پس از مرگ

برای اثبات حیات پس از مرگ باید نشان دهیم که سوژه غیرفیزیکی حالات آگاهی یعنی «خود»، با مغز تعامل علی^۱ دارد، اما برای به وجود آمدن و بقاش، وابستگی علی^۲ به مغز ندارد. حالات آگاهی این‌همان با حالات مغزی نیستند و به لحاظ متافیزیکی متمایزند، اما اگر «خود» وابستگی علی به مغز داشته باشد، آنگاه دیگر نمی‌تواند بعد از مرگ مغز، همچنان وجود داشته باشد.

حالات آگاهی به انحصار مختلفی تحت تأثیر علی فعالیت‌های مغزی قرار می‌گیرند، به همین دلیل می‌پنداشیم که وجود آگاهی نیز به مغز وابسته است. به عبارت دیگر، می‌پنداشیم که «خود آگاه» با تکامل مغز به وجود آمده یا پدیدار شده و برای بقای وجودش به عملکرد مغز وابسته است. لذا اگر مغز، مولد آگاهی باشد، بقای آگاهی بدون مغز ممتنع خواهد بود. لاند در عین آنکه به بدنمندی عمیق آگاهی تصریح می‌کند، به نحوی که حتی

1. causal interaction

2. causal dependency

آن دسته از حالات آگاهی که با جهان خارج دادوستدی ندارند - مثل تعقل - بدون بدنمندی ممتنع می‌شوند؛ معتقد است که مغز مولد آگاهی نیست^۱ (Lund, 2009, 83) بنابراین در این زمینه، دو دیدگاه متمایز را مطرح می‌کند^۲ که هم با وضعیت بدنمندی ما و هم با تمام انواع شواهد تجربی مرتبط در این حوزه سازگارند (Lund, 2009, 83-89):

۱. مغز، آگاهی را فیلتر^۳ (رواداری، تنظیم و تغییر) می‌کند، لذا با از بین رفتن مغز، نه تنها آگاهی از بین نمی‌رود، بلکه انساط هم می‌یابد و گستردگی‌تر می‌شود؛

۲. مغز، تقویت‌کننده یا ارتقادهنه آگاهی است و آگاهی بر عملکرد درست بدن مبنی است خواهد بود؛ لذا با از بین رفتن مغز، آگاهی بهشدت تضعیف می‌شود.

دیدگاه اول بر دیدگاه دوم ترجیح دارد. مغز فیلترکننده (یا به بیان دقیق‌تر، تفکیک‌کننده گزینشی^۴) آگاهی است و «خود آگاه» منبع مستقل آگاهی محسوب می‌شود که در وجودش به عملکرد مغز وابسته نیست. مغز با قلمرو فیزیکی تبادل و دادوستد علی دارد و آگاهی را در این سیستم پشتیبانی می‌کند، البته عملکرد مغز به این دادوستد علی محدود نمی‌شود؛ بلکه مغز علاوه بر آن، فیلترکننده هم هست، یعنی آگاهی از منبع آگاهی که گستردگی‌تر و

۱. تالیافرو هم معتقد است که آگاهی در مغز واقع نشده است، زیرا همه‌چیز می‌توانست به همین شکل باشد، بدون آنکه آگاهی در کار باشد (Taliaferro, 2018, 49).

۲. لاند در کتاب مرگ و آگاهی (1985, 28-41) هم از دریافت‌کننده بودن مغز دفاع کرده بود، اما در کتاب ۲۰۰۹ این دیدگاه را به نحو جامع‌تر و کامل‌تر بسط داده است که اینجا به همان تقریر کامل‌تر ارجاع داده‌ایم.

۳. ادوارد کلی هم در کتابی حجمی و مفصل از نظریه فیلتر دفاع می‌کند. در این نظریه، مغز ارگانی است که بروز و ظهور حالت و وضعیت کلی ذهن را، هم روا می‌دارد و تجویز می‌کند و هم محدود، مقید، تنظیم، کنترل، تضییق و متعین می‌کند. (Kelly, 2010, 607) یعنی مغز ارگانی است که برای عمل در جهان هم اجازه می‌دهد که جریان آگاهی با تمام وسعتش از آن عبور کند، و هم این جریان را شکل می‌دهد و تنظیم و کنترل می‌کند. هویت روانی قابلیت‌ها و ویژگی‌های ذاتی درونیش را به انجای مختلفی در حیات ذهنی روزمره یا خود فرآستانه‌ای بروز می‌دهد که پردازش‌های مغزی در قالب و شکل ظهور و بروز این حالات دخیل هستند. (Kelly, 2010, 616)

4. a selective dissociator

منبسط است، از فیلتر مغز عبور می‌کند و بر اساس نیازهای بدن و آنچه برای بقای ارگانیزم فیزیکی بدن لازم است، منتقل و گزینش می‌شود. منبع آگاهی، «خود آگاه» است که در وضعیت منبسط و مستقل از مغز قرار دارد، اما زمانی که بدنمند و واجد حالات آگاهی می‌شود، از آن وضعیت انساط آگاهیش که وحدت به‌تمامه دارد، جدا می‌شود و در اثر فعالیت مغز حالات آگاهیش فیلتر خواهد شد.

رابطه وضعیت فیلترشده آگاهی با وضعیت وحدت یکپارچه آن را، می‌توان با بیدار شدن از خواب مقایسه کرد. زمانی که بیدار می‌شویم، آگاهی ما از آنچه از خواب^۱ به‌یاد می‌آوریم، فقط یک‌پرده^۲ از گستره تجربیاتی است که آگاهی ما در حالت بیداری در دسترسن ما قرار می‌دهد. با اینکه خواب رویداد آگاهانه‌ای برای ما بود، در آن وضعیت قادر نبودیم به منظر گسترشده آگاهی خویش در حالت بیداری دسترسی داشته باشیم. به بیان دیگر، آگاهی ما در خواب، از آگاهی معمول ما در حالت بیداری تفکیک شده بود که بلافصله با بیدار شدن مجدد، وحدت آگاهی حاصل می‌شود و آگاهی خواب با آگاهی پیش از خواب و بعد از خواب یکپارچه خواهد شد.^۳ تجربه‌ای که از این جایگزینی انتقالی^۴ در آگاهیمان داریم، مبنایی تجربی به ما می‌دهد تا بتوانیم تصویری از آنچه بعد از مرگ زیست‌شناختی رخ می‌دهد را در اختیار داشته باشیم. در این تصویر، می‌توان مرگ را با بیدار شدن از خواب^۵ مقایسه کرد (Lund 2009, 84) و اگر این قیاس را بتوان تعمیم داد، می‌توان در حیات بعد از مرگ، انتظار اتساع یا انساط آگاهی را داشت که در آن تجارب

۱. اینجا اشاره به خواب معمولی است که محتوای آن را به یاد می‌آوریم.

2. episode

۳. منظور از یکپارچه شدن آگاهی آن است که برخلاف حالت خواب که زندگی بیداریمان را فراموش می‌کنیم و دسترسی به آنها نداریم، اما هنگامی که از خواب بیدار می‌شویم تمام حالات آگاهی و خوابمان یکجا و یکپارچه در دسترسن ما هست.

4. transition

۵. اینجا لاند تعبیر dream non-lucid را به کار می‌گیرد تا به خواب‌هایی اشاره کند که در آنها ما از اینکه در حال خواب دیدن هستیم، آگاه نیستیم و زندگی مان در وضعیت بیداری را به یاد نمی‌آوریم.

بیدارگونه‌ای که از تمام حیات بدنمند خود داشتیم، تنها پرده‌ای منفک و جداشده از نظرگاه گستردگتر است که در حیات پس از مرگ، در وضعیت یکپارچه‌ای در دسترس فرد قرار می‌گیرد. همچنین باید شفافیت اندیشه و تقویت قوای استدلال را انتظار داشته باشیم، چرا که بعد از مرگ تجارت متعالی‌تری از تجارت این جهانی داریم؛ همان‌گونه که تجارت بیداری، متعالی‌تر و روشن‌تر از تجارت خواب هستند.

در دیدگاه دوم همانند دیدگاه اول وجود «خود آگاه» بر مغز مبتنی نیست (یعنی مغز مولد آگاهی نیست) اما هنگامی که از مغز جدا می‌شود – یا حداقل هنگامی که آگاهی التفاتی از مغز تأمین نمی‌شود – به شدت تضعیف می‌شود. لذا مغز در این دیدگاه، به جای جداسازی – تفکیک‌گر^۱، نقش تقویت‌کننده^۲ یا ارتقاد‌هننده^۳ را دارد؛ از این‌رو حالات‌های آگاهی متأثر از عملکرد درست مغز و بدن است که بدون آن تضعیف می‌شود و از هم فرومی‌ریزد.

هر دو دیدگاه، بر مبنای ویژگی‌های خاص «خود آگاه» مطرح شده‌اند که عبارتند از:

۱. یکتایی و منحصر به‌فرد بودن مختص^۴ آن که برخلاف منحصر به‌فرد بودن اشیای فیزیکی است، زیرا منحصر به‌فرد بودن اشیای فیزیکی، بر توصیف کردن ویژگی‌های متمایز این اشیا مبتنی خواهد بود، اما منحصر به‌فرد بودن «خود» از ژرفای^۵ وجودش لازم می‌آید؛ ۲. وحدت

-
1. separator-dissociator
 2. amplifier
 3. enhancer
 4. peculiar uniqueness

این ویژگی بهدلیل آن است که «خود» جزیی اضمامی منفرد است که وجوداً مستقل از هر چیزی غیر خود است، از جمله مغز و بدن.

5. depth

«خود» برخلاف بدن یا مجموعه‌ی از چیزها، دارای اجزا نیست. وحدتی دارد که برخاسته از ترکیب اجزا نیست؛ یعنی مجموعهٔ حالات آگاهی و تجربه‌ها «خود» را نمی‌سازند، بلکه «خود» هویتی یکپارچه است که واجد این تجربیات یا حالات آگاهی است. لاند با طراحی یک آزمایش فکری نشان می‌دهد که (Lund, 2003, 120-12) حتی اگر تمام حالات ذهنی و فیزیکی و حتی بدن فیزیکی عیناً مشابه با دیگری باشد، به‌خاطر ژرف بودن

آگاهی این خود آگاه کاملاً برخلاف وحدت امکانی اشیای مرکب است و وحدتی یکپارچه است؛ ۳. وجود خود آگاه در طول زمان تعین ذاتی دارد (یعنی یا به‌تمامه وجود دارد یا به‌تمامه وجود ندارد).

نه تنها هیچ شیء یا سیستم فیزیکی قابلیت ندارد چنین ویژگی‌هایی داشته باشد، بلکه حتی دعوی آن هم که مغز بتواند چنین چیزی را به‌وجود آورد، بسیار عجیب و حتی شگفت‌تر آن است که صدق چنین مدعایی را چطور می‌توان با شواهد تجربی اثبات کرد. درست است که آگاهی و مغز از هم متأثر می‌شوند و مغز نقش مهمی در تجارت ما دارد، اما مستلزم آن نیست که بگوییم وجود «خود آگاه» بر مغز مبتنی است. «خود آگاه» جوهر بوده، چون فردی است که در طول زمان ثابت باقی می‌ماند؛ ولی حالاتش تغییر می‌کند. در تعامل علیٰ «خود آگاه» با جوهر فیزیکی بدن (مغز)، اگر قرار باشد یکی دیگری را به‌وجود آورد، لازمه‌اش آن است که آن جوهر به‌نوعی جوهریت خود را تغییر دهد (از جوهر مادی به جوهر غیرمادی یا بر عکس) چون این‌ها دو جوهر کاملاً متمایز مادی و غیرمادی هستند (Lund 2009, 85)، این نشان می‌دهد که جزئی مادی و جزئی غیرمادی در وجود «شخص»، فقط تعامل علیٰ دارند و نمی‌توانند یکدیگر را به‌وجود آورند؛ یعنی وابستگی علیٰ/کارکردی دارند نه ابتدای وجودی.

لاند حتی به بررسی آن هم می‌پردازد که آیا «خود» مجرد از بدن - هنگامی که بعد از مرگ، از بدن جدا می‌شود - می‌تواند به تعامل علیٰ با دیگر «خود»‌ها و قلمرو فیزیکی ادامه دهد یا خیر. او نشان می‌دهد که این تعامل علیٰ بعد از مرگ، تعاملی در قالب علیت فراهنجر^۱ است که معقولیت و معناداری این علیت را نیز به تفصیل توضیح می‌دهد (Lund 2009, 93).

¹ «خود»، هیچ‌گاه انشقاق و امتزاج (Lund, 2003, 86-88) و ابهام یا عدم تعین در آن راه ندارد، چون تمامیتی دارد که بر ترکیب اجزا مبتنی نیست (Lund 2009, 93).

1. Paranormal

علیت فراهنجر دو صورت دارد: ۱. ادراک فراحسی ESP (تله‌پاتی، ادراک بصیرت)؛ ۲. روان‌جنبانی PK.

(2009, 78-82) و نشان می‌دهد که نه تنها علیت فراهنگار کاملاً درکشدنی و تصورپذیر است، بلکه شواهد دال بر رخ دادن آن بسیار قوی هستند. او حتی احتمال آن را مطرح می‌کند که چه بسا تعامل علیٰ فعلی مغز و بدن هم مشابه علیت فراهنگار باشد. در نهایت لاند به قوّت بر این نتیجه تأکید می‌کند که «خود» به لحاظ علیٰ متأثر از فعالیت‌های مغزی است و تعامل علیٰ متقابل با بدن دارد، اما وجودش مبتنی بر وجود مغز نیست. جمع‌بندی نهایی آن است که از نظر لاند هیچ‌یک از این مشکلاتی که در باب علیت مطرح شده است، آنقدر جدی نیستند که امکان بقای «خود» غیرفیزیکی بدنند، بعد از مرگِ بدن را تهدید کنند و امکان آنکه او بتواند بعد از مرگ نیروهای علیٰ خودش را در وضعیت بدون بدن نیز داشته باشد، از بین ببرند. علاوه بر این، حتی تکامل علوم بشری هم، امکان منطقی دونالیزم^۱ مطرح شده را زیر سؤال نمی‌برد، زیرا نمی‌توان تعین چندجانبه علیٰ^۲ امر ذهنی و امر فیزیکی را انکار کرد. دونالیزم در این میدان بمنه است، نه به آن دلیل که مشکلات و مسائل مهم را تماماً حل کرده، بلکه به دلیل آنکه رقابت ضعیف است و رقیبان دلایل شایان توجیهی در دست ندارند (Lund, 2003, 70).

نتیجه‌گیری

در این پژوهش بر مبنای دیدگاه دیوید لاند نشان دادیم که اولاً «خود آگاه» جوهری غیرمکانمند است و ثانیاً با بدن تعامل علیٰ دارد. برای نشان دادن این نتایج از بررسی علیت آغاز کردیم و با دلایلی نشان دادیم که انتقال ماده/ انرژی یا تماس مکانی نمی‌تواند مقوم و

۱. لاند در کتاب ۲۰۰۳ از این دونالیزم با عنوان دونالیزم کنش متقابل (dualistic interactionism) یاد می‌کند (Lund, 2003, 70).

۲. Overdetermination

نمی‌توان گفت که امر ذهنی فقط یک علت واحد دارد، زیرا عوامل و نیروهای مختلف علیٰ در امر ذهنی دخیل هستند، در مورد امر فیزیکی هم این امکان منطقی هست که تعین چندجانبه از سوی علت ذهنی و فیزیکی داشته باشد و هر کدام از علتهای ذهنی یا فیزیکی، شرط کافی برای تحقق آن باشد (Lund, 2003, 209).

لازمهٔ علیت باشد. بنابراین مقوّم علیت یا امری درونی و ذاتی بوده که تقلیل ناپذیر است یا اینکه امری بیرونی و تقلیل‌پذیر خواهد بود. چه علیت را به نظم و قانون طبیعت تقلیل دهیم و چه علیت را تبادل علیٰ نیروها و قابلیت‌های تقلیل‌ناپذیر دو جوهر بدانیم، در هر صورت مشکلی برای معناداری و معقولیت این علیت پیش نمی‌آید. البته قرائت تقلیلی مشکلات جدی‌تری دارد و آن این است که نمی‌تواند شهود ما در علیت قصدمند اثبات کردیم کند. همچنین با توجه به عمیق بودن علیت، جهتداری علیت و علیت قصدمند اثبات کردیم که تبیین دوم پذیرفتی است؛ یعنی مقوّم علیت، نیروها و قابلیت‌های ذاتی درونی و تقلیل‌ناپذیر جوهر است. از آنجا که «خود» ویژگی‌های علیٰ مورد نیاز برای علیت متقابل را ذاتاً دارد؛ نه تنها این دلایل نشان می‌دهند که علیت دوئالیستی معقول و معنادار است، بلکه نشان می‌دهند که بهترین تبیین بر اعمال ارادی ما، توسل به علیت دوئالیستی است که در عمل در واقع رخ می‌دهد. دوئالیست‌های دیگری چون تالیافرو هم با اثبات تقدم امر ذهنی و علیت ذهنی، دلایل مشابهی بر تأیید این نحو تبیین از علیت آورده‌اند.

همچنین جوهر مکانمند بدن و جوهر نامکانمند ذهن، می‌توانند دسترسی علیٰ به هم داشته باشند؛ زیرا این تعامل بر مبنای ارتباط مکانی نیست. دلیل ما بر این مدعای بر شهود انکارناپذیری از بدنمندی‌مان مبنی است، زیرا در شهود ما از علیت قصدمند، این بدنمندی است که دسترسی علیٰ را فراهم می‌کند. حتی اگر تبیین دقیقی از چگونگی این دسترسی نداشته باشیم، اما تردیدی در آن نداریم، چون در شهود و تجربهٔ مستقیم ریشه دارد (مبنایی تجربی دارد).

برای اثبات حیات پس از مرگ باید نشان دهیم که تعامل علیٰ متقابل به معنای وابستگی وجودی نیست. با بررسی وابستگی این دو جوهر درمی‌یابیم که دو جوهر اساساً متفاوت، اگر بخواهند به یکدیگر وجود دهند، باید ماهیتشان تغییر کند و این ممکن نیست. اگر تعامل علیٰ دو جوهر بر اساس تولید و وجودبخشی نیست، پس چگونه است؟ لاند دو دیدگاه را ارائه می‌دهد که در آن مغز به جای اینکه «خود» یا حالت‌های آگاهی را تولید کند، فیلترکنندهٔ آگاهی است:

۱. مغز جداینده – تفکیک‌گر آگاهی است؛

۲. مغز تقویت‌کننده آگاهی است.

بر مبنای دلایلی که لاند مطرح می‌کند، دیدگاه اول به نظر محتمل‌تر است. دو جوهر اساساً متفاوت (یعنی مادی و غیرمادی) می‌توانند تعامل علیٰ مقابل داشته باشند، بدون اینکه یکی دیگری را تولید کند؛ پس «خود» به عنوان جوهری غیرمادی، می‌تواند بعد از مرگ بدن باقی بماند.

کتابنامه

1. Anscombe, G.E.M. (1958). "On Brute Facts." *Analysis* 18 (3): 69-72.
2. Barnes, Janathan. (1979). *The Peresocratics*. Boston: Routledgeand Kegan Paul.
3. Boghossian, Paul A. (1994). "The Transparency of Mental Content." *Philosophical Perspectives* 8: 33-50.
4. Heil, John. (2004). *Philosophy of Mind: A Contemporary Introduction*. Second. Routledge.
5. Hoffmann, J, and G Rosenkrantz. (1991). "Are Souls Intelligible?" Edited by J.E. Tomberlin. *Phisophical Perspectives* 5: Phisophy of Religion: 183-212.
6. Howard, Robinson. (2017). "Dualism." *The StanfordEndyclopedia of Philosophy*. Edited by Edward N. Zalta. <<https://plato.stanford.edu/archives/fall2017/entries/dualism/>>.
7. Kelly, E. F. (2010). *Irreducible Mind; Toward a Psychology for the 21st Century*. Lanham, Maryland: Rowman& Littlefield.
8. Lund, David H. (1985). *Death and Consciousness*. Jefferson, NC:McFarland.
9. ----- (1990). "Disembodied Existence, Personal Identity, and the First Person Perspective." *Idealistic Studies* 20 (3): 187-202.
- 10.----- (2003). *Making Sense of It All*. Upper Saddle River,NJ: Pearson Education.
- 11.----- (2014). "Materialism, Dualism, and the Conscious Self." In *Contemporary dualism : A Defense*, edited by Andrea Lavazza and Howard Robinson, 56-78. Routledge.
- 12.----- (1994). *Perception, Mind and Personal Identity: A Critique of Materialism*. Lanham,MD: University Press of America.
- 13.----- (2009). *Persons, Souls and Death*. North Carolina: McFarland.
- 14.----- (2005). *The Conscious Self: The Immaterial Center of subjective states*. Amherst,NY: Humanity Books.
- 15.Sosa, Ernest. (1984). "Mind-Body Interaction and Supervenient Causation." *Midwest Studies in Philosophy* (John Wiley and Sons) 9 (1): 271-281.
- 16.Taliaferro, C. (2018). *Substance Dualism: A Defense*. In J. J. Loose, A. J. Menuge, & J. Moreland (Eds.), *The Blackwell Companion to Substance Dualism* (pp. 43-60). NJ: Wiley Blackwell.