

فصلنامه علمی-پژوهشی آبین حکمت

سال هشتم، بهار ۱۳۹۵، شماره مسلسل ۲۷

استدلال از راه مغز در خمره؛ تبیین و ارزیابی

تاریخ دریافت: ۹۴/۹/۸

تاریخ تأیید: ۹۵/۲/۲۵

* محمد حسین زاده

استدلال یا اشکال مغز در خمره از جمله استدلال‌هایی است که در دفاع از شکاکیت مورد بهره‌برداری قرار گرفته است. استدلال مزبور در پی نوآوری‌هایی که با پیدایش رایانه و صنعت الکترونیک رخ نمود طرح شد. این استدلال که با استدلال یا اشکال از راه دیو شریر دکارتی یا استدلال از راه خواب مشابه‌تر بسیار دارد، مهم‌ترین اشکال یا از جمله مهم‌ترین استدلال‌هایی شمرده می‌شود که در دفاع از شکاکیت اقامه شده است. با شرح و بررسی آن، می‌توان به شمار بسیاری از این‌گونه اشکال‌ها یا تقدّها پاسخ گفت. از دیدگاه نگارنده، استدلال مزبور دشواری‌ها و مشکلات بسیاری دارد - همچون اینکه خودشکن است و نمی‌تواند فراگیر و مطلق باشد - که بنیان آن را در هم‌فروضی‌های زیر نمایند.

واژگان کلیدی: شکاکیت، استدلال پوتنم، مسئله گتیه، دیو دکارتی، اصل

استلزم.

* استاد مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی(ره).

مقدمه

در قرن بیستم، رشد فناوری و پیشرفت در دانش‌های الکترونیک و رایانه و توجه به نقش عامل خارجی، همچون انسان، در هویت و مهار یا کترول رایانه این پرسش را فراروی انسان نهاد: از کجا و چگونه می‌توان این احتمال را نفی کرد که ذهن ما همچون رایانه‌ای است که عاملی خارجی، هدایت و کترول آن را به عهده دارد و هرآنچه را می‌خواهد به او می‌دهد و انسان به هرآنچه رایانه به او می‌دهد می‌اندیشد و تصدیق و باورش می‌کند؟

این اشکال - که در آغاز دهه هشتاد میلادی (۱۹۸۱) و در پی نوآوری‌هایی که با پیدایش رایانه و صنعت الکترونیک رخ نمود تعریر شد - به استدلال از راه «مغز در لوله آزمایشگاه» یا «مغز در خمره»^۱ شهرت یافته است؛ این استدلال یا اشکال با استدلال یا اشکال از راه دیو شریر دکارتی یا استدلال از راه خواب مشابه‌تی بسیار دارد. از نگاه شکاک، به فاعل شناسا که یا در حال خواب و دیدن رؤیاست و یا اینکه فریب شیطان را خورده، یا اینکه مغزش در جایی شناور و تحت تسلط عوامل بیرون از ذهن است، اطلاعاتی درست یا غلط داده می‌شود و، در نتیجه، او به آن قضیه - اعم از اینکه صادق یا کاذب باشد - باور می‌یابد و معتقد می‌شود.

تعریر استدلال از راه مغز در خمره

شاید به نظر برسد پوتنم نخستین فیلسوفی است که این احتمال را در آغاز دهه هشتاد میلادی (۱۹۸۱) مطرح کرد و از این راه استدلالی به نفع شکاکیت فراهم ساخت. اما واقعیت این است - چنان‌که از نوشتار وی برمی‌آید - که پیش

1. Brain in vat.

از وی این اشکال مطرح بوده بلکه در میان فیلسوفان شایع بوده و در معرض بحث و پژوهش قرار داشته است. (*Putnam, 1981: 5*) به هر روی، وی استدلال مزبور را این‌گونه تقریر کرده است:

شخصی را درنظر بگیرید که جراحی اهریمن خوی و شریر او را عمل کرده و مغز او را در لوله آزمایشگاه نهاده و این مغز را به رایانه‌ای که بیرون از لوله است متصل کرده است. این رایانه یا در اختیار متخصصی است که اطلاعاتی درست یا نادرست را به مغز القا می‌کند یا اینکه به‌گونه‌ای طراحی شده که اطلاعاتی را به مغز منتقل می‌کند. و نیز فرض کنید که همه اطلاعاتی که در مغز وجود دارد تنها از همین رایانه به مغز وی منتقل شده است، لیکن راه‌های دیگر به سوی او مسدودند و مغز راه دیگری برای دستیابی به اطلاعات ندارد و شناخت‌های پیش از عمل جراحی‌اش را همان دانشمند شرور محو کرده است.

بیان مزبور مستند شکاکیت قرار گرفته است و طبق آن، پرسیده می‌شود: از کجا معرفت دارید که در چنین مخصوصه‌ای گرفتار نیستید؟ گرچه او این اشکال را ابتداءً نسبت به علم ما به جهان خارج طرح می‌کند، در ادامه، اشکال را تعمیم می‌دهد و ارتباط میان ذهن و خارج را کانون توجه قرار می‌دهد. بدین‌سان، همان‌گونه که فرض انتقال مغز به لوله آزمایشگاه و مهار و سانسور اطلاعات آن ممکن است، در مورد هر یک از ما انسان‌ها نیز این فرض متصور است که اطلاعات ما از راه تماس با دنیای خارج نیست بلکه آنها را از راه موجودی خارج از مغز کسب می‌کنیم. دست‌کم این چنین احتمالی متنفی نیست و محتمل است که چنین باشد. افزون بر این، نفى و انکار چنین احتمالی خود بر استدلال و دلیل مبنی است؛ بر فرض بتوانیم دلیل یا استدلالی برای نفى این احتمال اقامه کنیم، از

کجا که عاملی بیرونی نفی یا انکار این احتمال را نیز به ما القا نکرده باشد؟ محتمل است این را نیز از راه رایانه‌ای بیرون از مغز دریافت کرده باشیم. انکار چنین فرض یا احتمالی خود نیز کارساز یا حتی ممکن نیست، چراکه انکار آن نیز اطلاعاتی است که رایانه به انسان القا کرده است. در برابر وی، راه دیگری برای کسب معرفت و اطلاعات گشوده نیست و او نمی‌تواند بدون آن عامل خارجی به معرفت و اطلاعات دست یابد.

بدین‌سان، شکاک چنین احتمال یا فرضی را به همه انسان‌ها تعمیم می‌دهد. مغز همه انسان‌ها محتمل است که در چنین وضعیتی قرار داشته باشند که شخص یا عاملی از بیرون اطلاعاتی درست یا نادرست را به آنها القا می‌کند. نتیجه آنکه با محتمل بودن چنین فرض یا احتمالی راه شکاکیت مطلق بر روی انسان گشوده می‌شود و او، در نهایت، نمی‌داند که آیا مغزی در خمره یا در لوله آزمایشگاه هست یا نه؟ آیا اطلاعاتی را که کسب کرده تحت تأثیر عامل بیرونی است و همان اطلاعاتی است که آن عامل خارجی القا کرده یا نه؟¹ (See: *Ibid: 5-7*)
نوزیک و استدلال از راه مغز در خمره

در همین دهه، تقریر دیگری از اشکال یا استدلال مزبور را همکار وی: نوزیک از راه استلزم ارائه کرد و خود به آن پاسخ گفت. (See: *Nozick, 1981:* 168) او در رویارویی با مشکل گتیه و نقض‌های وی بر تعریف رایج معرفت

۱. پوتنم، در ادامه، بدین استدلال یا اشکال پاسخ می‌گوید و چنین احتمال شکاکانه‌ای را مردود می‌شمارد. (See: *Putnam, 1981: 7-21*) دنسی همین اشکال را در منبع ذیل تقریر کرده است و سپس تقریر دقیق‌تری از آن را عرضه کرده است:

See: Dancy, ۱۹۸۶: 10-11.

قضیه‌ای (T.J.B.)، در کنار راه حل‌های گوناگونی که مطرح شد، راه حل دیگری ارائه کرد و برای زمینه‌سازی تبیین راه حل خویش، اشکال مغز در خمره را تقریر و برای پاسخگویی به آن، شرط‌های دیگری به جای شرط سوم در تعریف رایج معرفت قضیه‌ای ارائه نمود. (*See: Ibid: 171-247*)

راه حل وی توجه شماری از معرفت‌شناسان برجسته را در رویکرد فلسفه تحلیلی برانگیخت و آنان به بررسی اشکال مزبور و پاسخ نوziک و راه حل وی برای حل مشکل گتیه پرداختند. (*Luper-Foy, 1987: 8*)

نوziک، در آغاز بحث معرفت‌شناسی خویش، بحث را با طرح شبۀ مزبور شروع کرده، این گونه اشکال را تقریر می‌کند: شما فکر می‌کنید که اشیاء خارجی مانند این نوشتار و کلماتش، و این منزل و اشیاء موجود در آن را مشاهده می‌کنید. اما آیا ممکن نیست که شما چهار توهم یا در حال خواب و دیدن رؤیا باشید و یا مغزی در خمره باشید که دیگری این اندیشه‌ها را به ذهن شما القا می‌کند؟ اگر به درستی این گونه باشد که شما در حال خواب یا مغزی در خمره هستید که دیگری این اندیشه‌ها را به شما القا می‌کند، آیا جهان را متفاوت با آنچه هم‌اکنون می‌بینید، مشاهده می‌کردید؟ تجربه‌های خواب و بیداری، و هوشیاری و مستی نشان می‌دهند که تجربه‌هایی یکسان هستند. با نفی این گزینه‌های محتمل، چگونه و از چه راهی می‌توانید معرفت پیدا کنید به اینکه هم‌اکنون این کتاب را مطالعه می‌کنید؟ اساساً، چگونه می‌توان به معرفت دست یافت؟ آیا احتمالات و گزینه‌های شکاکانه پیش گفته منطقاً ممکن‌اند؟ کسی که از ابتدای کودکی در خمره گرفتار بوده و دیگری مغز او را از بیرون مهار و کترول کرده و اطلاعاتی طبق خواسته خود به او داده است، حتی اگر از آن فضا بیرون آید، ممکن است

هنوز مغزش در آن خمره گرفتار باشد. چنین گزینه‌ای ممتنع، خودمتناقض و ناسازگار نیست، بلکه هماهنگ است. (*Ibid: 167-169*)

به هر روی، او برای حل مشکل گتیه و نیز پاسخ به استدلال یا شبھهٔ مغز در خمره، به جای تعریف سه‌جزئی معرفت گزاره‌ای، تعریفی مبتنی بر چهار مؤلفه ارائه کرد که تنها دو جزء آن با تعریف رایج یکی است. از نگاه وی، برای صدق معرفت، فراهم شدن شرایط چهارگانه زیر لازم است:

۱. گزاره P صادق باشد؛

۲. شخص S به گزاره P باور و اعتقاد داشته باشد؛

۳. اگر گزاره P صادق نمی‌بود، شخص S آن را باور نمی‌کرد و بدان اعتقاد نمی‌ورزید؛

۴. اگر گزاره P صادق می‌بود، شخص S آن را باور کرده، بدان اعتقاد می‌ورزید.

آنچه دیدگاه نوزیک را در راه حل مزبور از دیگران متمایز می‌سازد این است که او به جای شرط سوم «وجه‌سازی» دو شرط دیگر را – که در اینجا شرط‌های سوم و چهارم‌اند – ارائه کرده و جایگزین آنها ساخته است.

مفاد شرط سوم این است که باور S به گونه‌ای بستگی به صدق آن باور دارد و مبتنی بر صدق آن است که اگر P کاذب باشد، شخص S آن را باور نخواهد کرد. نقض‌های گتیه بر معرفت صادق نیست، زیرا شرط سوم در مورد مزبور فراهم نشده است و، از این‌رو، معرفت بر آن صادق نیست.

اکنون با فراهم شدن و تحقق سه شرط مزبور، آیا می‌توان تعریفی درست از معرفت به دست داد و بر هر تصدیق یا باوری که این سه شرط را داشته باشد

معرفت اطلاق کرد یا اینکه چنین نیست؟

پاسخ نو زیک این است: با وجود تحقق شروط سه گانه مزبور، در مواردی ممکن است معرفت صادق نباشد. از جمله اینکه فرض کنید من شما را به میزی می بندم. آنگاه مغز شما را به رایانه‌ای متصل می کنم به گونه‌ای که بتوانم هر باوری که بخواهم به شما القا کنم. فرض کنید اکنون من باورهایی صادق، مانند اینکه به میز بسته شده‌اید، را از طریق دستگاه به شما القا می کنم، اما نمی‌گذارم که شما خود به این باورها از طریق عادی دست یابید و با چشم خود این منظره را دیده و باور کنید. آیا در چنین موردی باور صادق شما معرفت شمرده می‌شود؟ یقیناً هر سه شرط در این مورد تحقق یافته است؛ P صادق است و به آن باور دارید. افرون بر شرط اول و دوم، در این مورد شرط سوم نیز متحقق است، زیرا در صورتی که شما به میز بسته نشده بودید، من قادر نبودم این باور را به شما القا کنم که به میز بسته شده‌اید. با وجود فراهم بودن هر سه شرط در این مورد، معرفت بر آن صدق نمی‌کند، زیرا مشکل این است: زمانی که شما به میز بسته شده‌اید، باور شما به اینکه به میز بسته شده‌اید متوجه یا مبتتنی بر صدق نیست. چنین نیست که چون باور شما صادق بوده است، شما آن را باور کرده‌اید. این باور تنها از روی تصادف با واقعیت برابر شده است. من می‌توانم هر باوری را با این دستگاه در مغز شما ایجاد کنم. پس، شرط چهارمی مورد نیاز است و آن اینکه «اگر P صادق می‌بود، S به P باور می‌یافت.»

بدین‌سان، با تحقق این شرط می‌توان تبیین کرد که چرا باور شما به اینکه اکنون به میز بسته شده‌اید معرفت نیست. (Everitt & Fisher, 1995: 43-45 ;

(See: Luper-Foy, 1987: 1-6

بدین‌گونه، نو زیک، با طرح اشکال یا استدلال مغز در خمره و یافتن راه حلی

برای آن، هم به مشکل شکاکیت پاسخ می‌گوید و هم مشکل گتیه را در مبحث تعریف معرفت از نگاه خود حل می‌کند.

بدین ترتیب، نوزیک با تحلیل دیگری غیر از تحلیل ستی معرفت [قضیه‌ای] و با تبیین ارکان تحلیل جدید شکاکیت را به چالش کشیده و به آن پاسخ گفته است. او برای پاسخ به اشکال یا استدلال مغز در لوله آزمایشگاه یا مغز در خمره، پس از تقریر اشکال به شیوه‌ای دقیق‌تر از تقریر پوتنم، در حالی که از اصل استلزم بهره می‌گیرد، با چنین تحلیل تازه و جدیدی آن را مرتفع می‌سازد.

تقریر جدید نوزیک از اشکال یا استدلال

با توجه به آنچه گذشت، دیدیم که نوزیک تقریر دیگری برای استدلال از راه مغز در خمره عرضه کرده است. در تقریر نوین استدلال به اصل استلزم و نقیض آن استناد شده است.

مفad اصل مذبور این است که اگر کسی به گزاره P معرفت داشته باشد و نیز به q از راه استنتاج p باور داشته باشد، در این صورت، به q نیز معرفت دارد. به بیان دیگر، مfad اصل استلزم این است که اگر میان دو چیز ملازمه باشد و ما به ملزم و به ملازمه علم داشته باشیم، این معرفت مستلزم است که به لازم نیز معرفت داشته باشیم. بنابراین، اگر شخص s بداند که p و نیز بداند که اگر p آنگاه q ، سپس، به q معرفت خواهد داشت.

عكسِ نقیض استلزم مذبور آن است که اگر شخص s نداند که q ، پس، آنگاه یا نمی‌داند که اگر « p آنگاه q » یا نمی‌داند که p . از آنجاکه اصل مذبور صادق است، اصل نقیض آن نیز صادق خواهد بود.

براساس نقیض اصل مذبور، تقریر نوین استدلال از راه خمره این‌گونه اقامه می‌شود: اگر من نمی‌دانم که مغموم در خمره یا در لوله آزمایشگاه [تحت القیات

عاملی خارجی از ذهن] است، در این صورت، به هیچ امری معرفت نخواهم داشت. اما چون نمی‌دانم مغزم در خمره نیست، پس، به هیچ چیزی معرفت ندارم. از باب مثال، اگر بدانم در کتابخانه روی صندلی‌ای نشسته‌ام و کتابی را مطالعه می‌کنم، آنگاه می‌دانم که مغزی در خمره نیستم، زیرا با اثبات تحقیق معرفت به حتی یک گزاره، مانند گزاره مذبور، تالی شرطیه مذبور نقض می‌شود. اما نمی‌دانم که مغزی در خمره نیستم، در نتیجه، به مقدم نیز معرفت ندارم و نمی‌دانم که در کتابخانه روی صندلی نشسته‌ام و کتابی را مطالعه می‌کنم. بدین ترتیب، از آنجاکه نمی‌دانید که مغزی در خمره نیستند، شما نمی‌توانید به هیچ گزاره‌ای معرفت داشته باشید که مفاد آن این باشد که اگر p صادق باشد، شما مغزی در خمره نیستید. بنابراین، اگر میان بودن در مکان x و نبودن مغزم در خمره ملازمه باشد و من بدین ملازمه و ملزموم (بودن در مکان x) معرفت داشته باشم، در نتیجه، به نبودن مغزم در خمره معرفت حاصل می‌شود. عکس نقیض این گزاره شرطی این است: اگر ندانم که مغزی در خمره نیستم، پس، نمی‌دانم که در مکان x هستم. در نتیجه، به بودن در مکان x شک دارم.

استدلال پیش‌گفته را در چند گام می‌توان این‌گونه تبیین یا تقریر کرد:

۱. من نمی‌دانم که آیا مغزم از مکان خود به خمره یا لوله آزمایشگاه انتقال یافته است یا نه.

۲. فرض کنید که می‌دانم مغزم در جمجمه‌ام قرار دارد و جابجا نشده است.

۳. از مقدمه دوم نتیجه می‌شود که مغزم از مکان خود به خمره انتقال نیافته است. آشکار است که این استنتاج از مقدمه دوم است که این مقدمه فرضی است و مفروض.

۴. اصل استلزم را مفروض بگیرید.

۵. نتیجه آنکه می‌دانم مغزم به خمره انتقال نیافته است.

۶. اما این استنتاج صرفاً فرضی است و بدان معرفت ندارم، زیرا بر مفروضاتی مبتنی است که بر آنها معرفت صدق نمی‌کند. بنابراین، نمی‌دانم که مغزم در جمجمه‌ام قرار دارد.

Dancy & Sosa & Steup, 2010: 3-12 ; Dancy, ۱۹۸۶: 10-11)
(Luper-Foy, 1987: 2-8

افزون بر آنچه گذشت، می‌توان استدلال از راه خواب و نیز استدلال از راه مغز در خمره را به صورت دیگری تقریر کرد. در این تقریر، مقدمات استدلال عبارت‌اند از:

P : اکنون من روی صندلی، پشت میز نشسته‌ام و در حال مطالعه‌ام. [از باب نمونه]

q : من مغزی در خمره یا در حال خواب هستم.

اکنون، با استفاده از اصل استلزم، استدلال این‌گونه تقریر می‌شود:

۱. اگر p صادق باشد، اکنون، من مغزی در خمره یا در حال خواب نیستم (~q)؛

۲. ولی من نمی‌دانم که اکنون مغزی در خمره یا در حال خواب نیستم؛

۳. پس، من به p معرفت ندارم. (*Dancy, ۱۹۸۶: 11*)

سپس، با استفاده از عکس نقیض اصل استلزم، استدلال این‌گونه تقریر می‌شود:

اگر من نمی‌دانم که مغزی در خمره یا در حال خواب نیستم، پس:

الف. یا نمی‌دانم که من در حال مطالعه هستم؛

ب. یا نمی‌دانم که اگر من در حال مطالعه هستم، پس، آنگاه مغزی در خمره یا در حال خواب نیستم.

لیکن من پذیرفته‌ام که اگر در حال مطالعه‌ام، پس، مغزی در خمره یا در حال خواب نیستم.

پس، شق دیگر منفصله را باید پذیرم و آن اینکه اکنون من نمی‌دانم در حال مطالعه هستم، زیرا نمی‌دانم که مغزی در خمره یا در حال خواب نیستم. نوژیک این استدلال را با انکار یا رد اصل استلزم نقد می‌کند. اما بسیاری در مواجهه با او گفته‌اند: اگر رد شکاکیت و استدلال شکاکانه مزبور به رد اصل استلزم منوط باشد، در این صورت، تن به شکاکیت دادن رجحان دارد و بهتر است شکاکیت را پذیرفت.

Dancy & Sosa & Steup, 2010: 3-12 ; Dancy, 1987: 10-11)
(Luper-Foy, 1987: 2-8
نقد و بررسی

بحث درباره اینکه پاسخ نوژیک به این اشکال درست است و دو شرط اخیری که برای صدق معرفت پیشنهاد کرده، مشکل گتیه و تحلیل معرفت را از نگاه معرفت‌شناسان تحلیلی می‌گشاید، مجال دیگری می‌طلبد.

(See: Luper-Foy, 1987: 119-322)

در اینجا، تنها به بررسی تقریر نوینی که وی از اشکال مغز در خمره برای اثبات شکاکیت عرضه کرده است می‌پردازم.

نقدهای بسیاری که بر شکاکیت و نسبیت‌گرایی مطلق وارد شد (بر.ک. حسینزاده، نصلح ۴-۱)، بر این استدلال نیز وارد است. چنان‌که پیش‌تر گذشت، انسان فی‌الجمله معرفت‌هایی دارد و تحقق چنین معرفت‌هایی که همواره صادق و مطابق با واقع‌اند – دست‌کم معرفت حضوری به خود و به افعال جوانحی مانند

تفکر، تصمیم، توجه و تمرکز خویش، و معرفت حضوری به اندیشه و احساسات و حالات نفسانی و صورت‌های ذهنی خود - انکارناپذیر است. بنابراین، شکاکیت مطلق - به هر نحو که تقریر شود - نامعقول و غیرعقلانی است و دعاوى آن نادرست است. در گذشته وجود متعددی برای اثبات این ادعا ارائه شد. با توجه بدین نکته بدین نتیجه رهنمون می‌شویم که مقدمات استدلال مزبور ناتمام‌اند و نمی‌توانند نتیجه‌بخش باشند. افرون بر آن، بدون تحقق معرفت به اصل علیت و اصل امتناع تناقض و هیئت استدلال و معرفت‌های بسیار دیگر، چگونه می‌توان استدلال کرد؟

نقدهای ویژه بر استدلال از راه خمره

افرون بر نقدهای عام و گسترده‌ پیش‌گفته‌ای که بر هر استدلالی که برای شکاکیت اقامه شود وارد است، استدلال مغز در خمره نقدهایی ویژه دارد:

اول. این استدلال بر اصل استلزم مبنی است؛ استدلال از راه این اصل لازم دارد که ما دست‌کم بدین اصل معرفت داشته باشیم. بدون معرفت بدین اصل - که اصلی‌ترین مقدمه استدلال است - چگونه می‌توان استدلال کرد؟

دوم. استدلال مزبور فرآگیر نیست و با آن استدلال، شک مطلق نتیجه نمی‌شود. در این استدلال، امکان معرفت پذیرفته شده است، چراکه به تحقق فی الجملة معرفت‌هایی در این استدلال اذعان شده است، از جمله معرفت به آنگاه^۹. چنین استلزمی نقطه اتكای استدلال مزبور است. این اشکال آنقدر واضح است که ممکن است استظهار شود که اشکال (استدلال) به حوزه علوم تجربی و گزاره‌های حسی و تجربی اختصاص دارد. اما آشکار است که گفتار وی چنین توجیهی را برنمی‌تابد.

سوم. در این استدلال، میان مباحث هستی‌شناسختی و معرفت‌شناسختی خلط

شده است. در معرفت‌شناسی، مهم آن است که آیا گزاره‌های موجود نزد من با واقع مطابق‌اند یا نه، حال فرقی نمی‌کند آن گزاره‌ها را موجودی بیرون از من به من القا کرده باشد یا نفس من آن را ایجاد کرده باشد و یا هر توجیه دیگر؟

در مبحث هستی‌شناسی ادراکات کلی، دیدگاه مشائیان این است که عقل فعال – که عاملی از بیرون است – این ادراکات را به عقل القا می‌کند؛ هیچ‌یک از مشائیان یا دیگر فیلسوفان القای مزبور را با صدق در تنافی ندیده‌اند. و به‌راستی، تعارضی میان این دو مسئله نیست، زیرا گزاره p ، بی‌تردید، در ذهن من وجود دارد، حال به هر نحو که در من ایجاد شده و هرکس آن را ایجاد کرده باشد.

در معرفت‌شناسی، بحث درباره این است که چگونه این گزاره با واقعیت مطابقت دارد؟ اگر گزاره‌های موجود در ذهن [و به قول آنان، در مغز] از راه دستگاهی به ذهن من القا شود یا مجردی تام آن را به ذهن من القا کند و یا نفسِ خود شخص با واسطه قوهٔ متخیله آن را بسازد، آیا آنها با واقعیت مطابقت دارند یا نه؟ به لحاظ منطقی می‌توان آنها را واکاوید و بررسی کرد که آیا آنها تصور هستند یا تصدیق؟ اگر تصدیق‌اند، محصوره‌اند یا مهممله؛ و اگر محصوره‌اند، شخصی‌اند یا کلی؛ و اگر کلی‌اند حقیقیه‌اند یا خارجیه و همان‌گونه که به لحاظ منطقی قابل ارزیابی و بررسی‌اند، به لحاظ صدق و ارزش معرفت‌شناختی نیز قابل ارزیابی هستند.

حاصل آنکه اگر – بر فرض که – در هستی‌شناسی نفس اثبات کنیم که عواملی بیرون از نفس در پیدایش معرفت انسان دخیل‌اند، چرا بر تصدیقات یا گزاره‌هایی که در این فرایند برای انسان حاصل می‌شوند، در صورت مطابقت‌شان با واقع، معرفت صادق اطلاق نشود؟

چهارم. گرچه استدلال از راه مغز در خمره می‌تواند گزاره‌های پیشین – مانند اصل تناقض، $2+2=4$ – را دربرگیرد و شامل هر دو دسته می‌شود، اما می‌توان به آسانی نسبت به گزاره‌های یقینی پیشین رفع اشکال کرد، زیرا صدق گزاره‌های یقینی پیشین نظری از راه ارجاع به بدیهیات اولیه و وجودنیات محرز می‌شود و در این روند ارجاع، عوامل بیرونی از مغز نمی‌توانند مشکل‌ساز باشند، حتی با فرض دخالت آنها و فریبکاری و بهاشتباه‌انداختن. اما احراز صدق گزاره‌های وجودنی بسیار آسان‌تر است، چون گزاره‌های وجودنی حاکی از علوم حضوری همگانی انسان هستند و در این‌گونه گزاره‌ها، حاکی و محکم و علم و معلوم نزد مُدرک حاضر است و فاعل شناساً می‌تواند صحت یا بطلان آنها را دریابد، چنان‌که در بدیهیات اولیه نیز می‌توان مطابقت آنها را با واقعیت یا از راه اولی و ذاتی بودن محمول برای موضوع و یا از راه تجربه و شهود ذهنی و اینکه بدیهیات اولیه محمول‌شان از موضوع برگرفته شده و میان محمول و موضوع ارتباط مفهومی است احراز کرد. بدین‌سان، وجودنیات و اولیات (بدیهیات اولیه) و گزاره‌های نظری مبتنی بر آنها، از راه مبحث معیار صدق و اجرای فرایند احراز مطابقت با واقع و تطبیق معیار صدق بر آنها، از شمول استدلال‌های سه‌گانه (استدلال از راه خواب، استدلال از راه دیو فریبکار و استدلال از راه مغز در خمره) خارج می‌شوند.

پنجم. در استدلال مذبور، اصلی‌ترین و مهم‌ترین مقدمه خود گزاره‌ای شرطی است و آن عبارت است از اینکه اگر p صادق باشد، اکنون من مغزی در خمره نیستم. مقدم در این گزاره شرطی دربردارنده دو شناخت است:

شناخت من به بودن در مکان x

شناخت من به ملازمه میان بودن در مکان X و نبودن در آن خمره.

تالی این قضیه تنها یک معرفت را دربردارد و آن شناخت و آگاهی به نبودن در آن خمره. براساس قانون عکس نقیض در قضایای شرطی، نقیض تالی یک گزاره شرطی ملازم است با نقیض مقدم. بدین رو، برپایه استدلال مزبور و، به تعبیر دقیق‌تر، برپایه قضیه شرطیه که مهم‌ترین مقدمه آن است، آگاه نبودن به تالی این گزاره مستلزم این است که به مقدم آن نیز معرفت نداشته باشیم. اما مقدم این گزاره شرطی دربردارنده دو امر است: معرفت به بودن در مکان X و معرفت به ملازمه بودن در مکان X و نبودن در خمره.

برای معرفت نداشتن به یک مجموعه مرکب از دو بخش، سه صورت متصور است:

به امر اول آگاه باشیم و به امر دوم ناآگاه؛
بالعکس، به امر اول ناآگاه باشیم و به امر دوم آگاه؛
به هر دو امر ناآگاه باشیم.

آشکار است که بنابر هر سه فرض، ما به آن مجموعه مرکب از دو بخش ناآگاه هستیم، زیرا آگاهی به یک مجموعه با آگاهی به همه اجزای آن حاصل می‌شود. پس، از اینکه شما ندانید که در آن خمره هستید نمی‌توانید نتیجه بگیرید که من نمی‌دانم که در مکان X هستم، زیرا ناآگاهی به این مجموعه می‌تواند با ناآگاهی به بخش اول و آگاهی به بخش دوم نیز صورت گیرد. بنابراین، با ناآگاهی به بودن و نبودن در آن خمره نمی‌توان لزوماً ناآگاهی به بودن در مکان X را نتیجه گرفت. (ربک. عشاقي، ۱۳۸۴: ۳۳-۳۵)

ششم. استدلال مزبور بر عدم آگاهی و شناخت، در واقع، خودشکن است و

این حقیقت را آشکار می‌سازد که به استناد به یک معرفت و شناخت اثبات می‌شود که معرفت و آگاهی وجود ندارد و این خود را نقض می‌کند، زیرا اگر هیچ آگاهی‌ای وجود ندارد، پس، چگونه به ملازمت مذبور (بودن در مکان x و نبودن در آن خمره) معرفت یافتید؟ اگر آگاهی هست، پس، چرا و چگونه بر عدم تحقیق آن استدلال اقامه می‌کنید؟ (همان: ۳۵)

هفتم. بر فرض بپذیریم که میان ناآگاهی به بودن در خمره و ناآگاهی به بودن در مکان x ملازمت است و از ناآگاهی به بودن در آن خمره ناآگاهی به بودن در مکان x لازم می‌آید، نتیجه این گفته ناآگاهی به چیزهای دیگر نیست. اگر ناآگاهی به بودن در خمره مستلزم ناآگاهی به بودن در مکان x است، از آن روست که میان بودن در مکان x و نبودن در خمره ملازمت است. بنابراین، با معرفت به اینکه من در مکان x هستم، بالضروره نتیجه می‌گیرم که در خمره نیستم. اما اگر میان نبودن در خمره و چیزی دیگر ملازمت‌ای نباشد، نمی‌توان نبودن در خمره را از تحقیق آن چیز نتیجه گرفت. برای مثال، ازانجاكه میان سفیدپوست بودن و نبودن در خمره ملازمت‌ای نیست، پس، نمی‌توان از اینکه نمی‌دانید در خمره نیستید، نتیجه بگیرید که به سفیدپوست بودن هم ناآگاهید. این استنتاج در صورتی صحیح است که میان آن دو تلازم باشد. بنابراین، بر فرض صحت و تمام دانستن استدلال مذبور، این استدلال تنها می‌تواند اثبات کند که هرگاه انسان نسبت به بودن در خمره ناآگاه باشد، به چیزهایی که با استقرار در خمره ناسازگارند نیز ناآگاه خواهد بود و این صرفاً ناآگاهی به برخی از واقعیت‌ها را اثبات می‌کند و نه آگاهی مطلق را. (همان: ۳۷-۳۵)

نتیجه‌گیری

در اواخر قرن بیستم، استدلال یا اشکال مغز در خمره در پی نوآوری‌هایی که با پیدایش رایانه و صنعت الکترونیک رخ نمود تقریر شد. استدلال مذبور - که با استدلال یا اشکال از راه دیو شریر دکارتی یا استدلال از راه خواب مشابه‌تی بسیار دارد - این پرسش را فراروی انسان نهاد که از کجا و چگونه می‌توان این احتمال را نفی کرد که ذهن ما همچون رایانه‌ای است که عاملی خارجی هدایت و کنترل آن را به عهده دارد و هرآنچه را می‌خواهد به او می‌دهد.

براساس تقریر نخست، مغز همه انسان‌ها محتمل است که در چنین وضعیتی قرار داشته باشند که شخص یا عاملی از بیرون اطلاعاتی درست یا نادرست را به آنها القا می‌کند. نتیجه آنکه با محتمل بودن چنین فرض یا احتمالی راه شکاکیت مطلق بر روی انسان گشوده می‌شود و او در نهایت نمی‌داند که آیا مغزی در خمره یا در لوله آزمایشگاه است یا نه؟

تقریر دیگری از اشکال یا استدلال مذبور را در همین دهه نو زیک از راه استلزم ارائه کرد و خود به آن پاسخ گفت. حاصل تقریر نوین استدلال از راه خمره این است: اگر من نمی‌دانم که مغزم در خمره یا در لوله آزمایشگاه تحت القاثات عاملی خارج از ذهن است، در این صورت، به هیچ امری معرفت نخواهم داشت. اما چون نمی‌دانم مغزم در خمره نیست، پس، به هیچ چیزی معرفت ندارم.

بحث درباره اینکه پاسخ نو زیک به این اشکال درست است و دو شرط اخیری که برای صدق معرفت پیشنهاد کرده مشکل گتیه و تحلیل معرفت را از نگاه معرفت‌شناسان تحلیلی می‌گشاید، مجال دیگری می‌طلبد. در اینجا، تنها به بررسی تقریر نوین این اشکال برای اثبات شکاکیت پرداختیم و بدین نتیجه

رهنمون شدیم: نقدهای بسیاری که پیشتر بر شکاکیت و نسبیت‌گرایی مطلق وارد شد، بر این استدلال نیز وارد است. انسان فی‌الجمله معرفت‌هایی دارد و تحقق چنین معرفت‌هایی که همواره صادق و مطابق با واقع‌اند انکارناپذیر است. افرون بر آن، بدون تحقق معرفت به اصل علیت و اصل امتناع تناقض و هیئت استدلال و معرفت‌های بسیار دیگر چگونه می‌توان استدلال کرد؟

افرون بر نقدهای عام و گسترده‌ پیش‌گفته که بر هر استدلال شکاکیت وارد است، استدلال مغز در خمره نقدهایی ویژه و بنیادینی دارد که مهم‌ترین آنها را در این نوشتار بیان شد، از جمله اینکه بدین نتیجه دست یافتنیم که بنابر فرض، اگر در هستی‌شناسی نفس اثبات کنیم که عواملی بیرون از آن در پیدایش معرفت انسان دخیل‌اند، چرا بر تصدیقات یا گزاره‌هایی که در این فرایند برای انسان حاصل می‌شوند، در صورت مطابقت‌شان با واقع، معرفت‌ صادق نباشد؟

کتابنامه

– عشاقي، حسين (۱۳۸۴). نانمايي شكاكيت و نسبيتگرائي، قم: انتشارات مركز مديریت حوزه علميہ قم.

- Dancy, Jonathan & Earnest Sosa & Matthias Steup (2010). *A Companion to Epistemology*, 2nd ed, Wiley Blackwell, USA.
- Dancy, Jonathan (1986). *An Introduction to Contemporary Epistemology*, Basil Black well, Oxford.
- Everitt, Nicholas & Alec Fisher (1995). *Modern Epistemology*, Mc Graw-Hill Inc., USA.
- Luper-Foy, Steven (ed.) (1987). *The Possibility of Knowledge: Nozick and his Critics*, Rowman & Littlefield Publishers, USA.
- Nozick, Robert (1981). *Philosophical Explanations*, Oxford, University Press, Oxford.
- Putnam, Hilary (1981). *Reason, Truth and History*, Cambridge, Cambridge University Press.