



Comparison of Chalmers and Kripke's Modal Argument Against Materialism (Theory of Identity)

Abbas Mahdavi*

Abstract

Introduction: Arguments in favor of dualism (and against materialism) typically seek to move from the epistemological distinction of physical facts and the facts of consciousness (conscious mental states) to the metaphysical distinction of physical processes and consciousness. These arguments often accept that epistemological premise requires ontological results. The idea of conceivability is one of these types of arguments. According to this argument, it is conceivable that there is an organ called a zombie that is the same as the conscious being in all physical matters, but is completely devoid of conscious mental states. In this article, I intend to compare Kripke's (1980) conceivability argument with Chalmers' (1997; 2010)'s conceivability argument.

According to Kripke's argument, if "pain" and "the firing of c-fibers" are the same, then this identity must be necessary. But this identity is possible, so one can imagine a possible world in which pain occurs without any brain state at all (the world of pain apart from the body), and one can imagine a possible world in which "the firing of c-fibers" occurs without any pain (zombie world). As a result, in those possible worlds, "the firing of c-fibers" is not. One of the objections to Kripke's argument is that the principle of conceivability is incompatible with the phenomenon of Kripke's posterior necessity. According to the objection through a posteriori necessity, there is a difference between the conceivable (logical possibility) and the (metaphysical) possibility. The conceivability argument merely shows that the zombie world is logically possible, but the logical possibility of the zombie world is quite different from its metaphysical possibility; For conceptual possibility, mere conceptual coherence (or impossibility) suffices, but we need something more to show that the

*Assistant Professor at "Philosophy Department" in University of Religions and Denominations. E-mail: abbasmahdavi3274@gmail.com

Received date: 2018.07.25

Accepted date: 2018.11.13

zombie world has a metaphysical possibility.

Chalmers seeks to respond to this objection with the idea of two-dimensional semantics. Chalmers, of course, tries to formulate the same Kripke's conceivability argument against materialism based on the idea of two-dimensional semantics. He argues that we can go from epistemological premise (logical possibility) to ontological conclusions (metaphysical possibility). To do this, we need an intermediary. We must first infer justified epistemologies (ideas of conceivable things) from epistemological premise (ideas of necessary and possible things), and then arrive at ontological conclusions from justified premise. He clings to the idea of two-dimensional semantics for the connection between epistemological and modal premise..

Methods of Study: In this article, first-hand and original sources have been used and an attempt has been made to obtain the desired results by using the method of conceptual analysis and the conventional method of philosophical reasoning.

Findings: In this article I have shown that 1) Chalmers formulates Kripke's argument based on the idea of two-dimensionalism. 2) Kripke's argument was based entirely on the identity of conscious states and physical states, while Chalmers relied on the concept of supervenience of facts about consciousness on physical facts. 3) Chalmers, unlike Kripke, does not rely on essentialism about phenomena. 4) Chalmers argues that Kripke's arguments against token identity are not conclusive, but that arguments against type identity work. 5) Chalmers, unlike Kripke, tries to justify the transition from the primary conceivability to the primary possibility. But Kripke takes this transfer for granted.

Conclusion: Both Kripke (1980) and Chalmers (1997; 2010)'s argument are based on the assumption that conceivability requires possibility. In other words, both resort to the logical possibility of separating physical states from phenomenal states.

Keywords: Kripke, Chalmers, The Idea of Two-Dimensional Semantics, conceivability Argument, Dualism, and Materialism.

Keywords: Kripke, Chalmers, The Idea of Two-Dimensional Semantics, Conceivability Argument, Dualism, and Materialism.



مقایسه استدلال موجهه چالمرز و کریپکی علیه

مادی انگاری (نظریه این همانی)

عباس مهدوی*

چکیده

۱۰۱

دهن

مقدمة
استدلال موجهه
چالمرز و کریپکی
علیه مادی انگاری (نظریه این همانی)

یکی از استدلال‌ها به نفع دوگانه‌انگاری و علیه مادی‌انگاری استدلال تصورپذیری است. طبق استدلال تصورپذیری کریپکی، اگر جهان زامبی تصورپذیر باشد، وجود زامبی‌ها به لحاظ متافیزیکی ممکن است. از این رو آگاهی غیر فیزیکی است. به اصل تصورپذیری کریپکی اعتراض شده است که با پذیره ضرورت پسینی کریپکیایی سازگار نیست. از این رو استدلال تصورپذیری صرفاً حاکی از آن است که جهان زامبی منطقاً ممکن است، اما امکان منطقی مستلزم امکان متافیزیکی نیست. چالمرز برای پاسخ‌گویی به این اعتراض از ایده معناشناصی دو بعدی گرا بهره می‌گیرد. ضرورت پسینی کریپکیایی آن چیزی را که وفق مفهوم اولیه تصورپذیر است، به لحاظ متافیزیکی غیر ممکن نمی‌سازد. چالمرز می‌کوشد صورت‌بنای جدیدی از استدلال کریپکی علیه مادی‌انگاری بر اساس ایده دو بعدی گرافی به دست دهد. درنهایت استدلال تصورپذیری کریپکی را با استدلال تصورپذیری چالمرز مقایسه می‌کنم. واژگان کلیدی: کریپکی، چالمرز، استدلال تصورپذیری، دو بعدی گرافی، تابع مفهوم اولیه، تابع مفهوم ثانویه، مادی‌انگاری.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

* استادیار گروه فلسفه و کلام اسلامی دانشگاه ادیان و مذاهب. abbasmahdavi3274@gmail.com

تاریخ دریافت: ۹۹/۰۷/۲۹ تاریخ تأیید: ۹۹/۱۰/۱۸

مقدمه

استدلال‌هایی که به نفع دوگانه‌انگاری (و علیه مادی‌انگاری) اند، نوعاً در صددند از تمایز معرفتی واقعیت‌های فیزیکی و واقعیت‌های درباره آگاهی (حالات ذهنی آگاهانه)، به تمایز متفاصلیکی فرایندهای فیزیکی و آگاهی برسند. این استدلال‌ها اغلب می‌پذیرند که مقدمات معرفتی مستلزم نتایج هستی‌شناختی اند. استدلال تصورپذیری یکی از این نوع استدلال‌هاست. در این مقاله بنا دارم استدلال تصورپذیری کریپکی (۱۹۸۰) را با استدلال تصورپذیری چالمرز (۱۹۹۷ و ۲۰۱۰) مقایسه کنم. چالمرز سعی دارد به مدد ایده معناشناسی دو بعدی‌گرا، بازخوانی جدیدی از استدلال تصورپذیری به دست دهد.

الف) استدلال تصورپذیری

طبق این استدلال، تصورپذیر است که اندامواره‌ای به نام زامبی وجود داشته باشد که با موجود آگاه در همه امور فیزیکی این همان است؛ اما کاملاً فاقد حالات ذهنی آگاهانه.* زامبی و موجود آگاه از منظر سوم شخص تمایزنپذیرند؛ بهویژه هیچ تمایزی بین فرایندهای مغزی زامبی و فرایندهای مغزی موجود اصلی آگاه وجود ندارد. آنها مولکول به مولکول این همان‌اند و رفتارهای آنها تمایزنپذیر است. اما به این دلیل که موجود اصلی واجد حالات ذهنی آگاهانه و زامبی کاملاً فاقد آنهاست، از منظر اول شخص متفاوت خواهد بود.

مدافعان این استدلال معتقدند اگر جهان زامبی‌ها تصورپذیر باشد، «امکان متفاصلیکی» خواهد داشت. اگر جهان زامبی -که با جهان ما این‌همانی فیزیکی دارد اما فاقد آگاهی است- امکان متفاصلیکی داشته باشد، آگاهی باید جزء غیر فیزیکی جهان ما باشد. اگر آگاهی غیر فیزیکی باشد، مادی‌انگاری کاذب است. کذب مادی‌انگاری به صدق دوگانه‌انگاری می‌انجامد (چالمرز، ۲۰۱۰، ص ۱۰۶-۱۰۷).

می‌توانیم ساده‌ترین شکل استدلال تصورپذیری را به قرار زیر بیان کنیم:

* برای خوانش‌های متفاوت از استدلال تصورپذیری، ر.ک: بیلر (۱۹۹۴)، چمپبل (۱۹۷۰)، کیرک (۱۹۷۴)/کریپکی (۱۹۸۰).

۱. وجود زامبی‌ها تصورپذیر است.
۲. اگر وجود زامبی‌ها تصورپذیر باشد، وجود آنها امکان متافیزیکی دارد.
۳. اگر وجود زامبی‌ها امکان متافیزیکی داشته باشد، پس آگاهی غیر فیزیکی است.
۴. آگاهی غیر فیزیکی است.

ب) استدلال تصورپذیری کریپکی علیه مادی انگاری (نظریه این‌همانی)

بر وفق نظریه این‌همانی (مادی‌انگاری)، حالات ذهنی -مانند دردها- و حالات مغزی -مانند شلیک عصب C- این‌همان‌اند. به نظر کریپکی (۱۹۸۰)، همان طور که این‌همانی «آب» و «H₂O» امکانی به نظر می‌رسد، این‌همانی «درد» و «شنیک عصب C» نیز ضروری نیست. کریپکی معتقد است تمام این‌همانی‌های صادق باید ضروری باشند: اگر X، Y باشد، آن‌گاه X ضرورتاً Y است، واژه‌های X و Y به نحو صلب بر یک فرد یا نوع در همه جهان‌های ممکن دلالت می‌کنند. به اعتقاد وی «آب» ضرورتاً «H₂O» است؛ یعنی در هر جهان ممکنی «آب H₂O است»؛ اما جمله این‌همانی «آب H₂O است» ممکن است کاذب به نظر برسد و امکانی باشد؛ از این رو ممکن است جهان ممکنی وجود داشته باشد که در آن «آب H₂O نیست»، بلکه XYZ است. با وجود این، به نظر کریپکی آنچه در اینجا ممکن است، این نیست که «آب H₂O نیست»، بلکه آن ماده آب‌گونه H₂O نیست؛ ماده‌ای که به نظر آب می‌رسد و از XYZ ساخته شده است. بنابراین هنگامی که می‌گوییم «آب H₂O نیست»، ما دچار توهم ایم. توهم از این واقعیت ناشی است که ما جهان‌های ممکنی را که در آنها ماده آب‌گونه H₂O نیست به عنوان جهان‌های ممکنی که در آنها آب H₂O نیست، بد توصیف می‌کنیم (چالمرز، ۱۹۹۷، ص ۱۴۷).

به همین منوال، کریپکی معتقد است اگر «درد» و «شنیک عصب C» این‌همان باشند، آن‌گاه این این‌همانی باید ضروری باشد؛ اما این این‌همانی امکانی است؛ از این رو می‌توان جهان ممکنی را تصور کرد که در آن درد رخ می‌دهد بی‌آنکه اصلاً هیچ حالت مغزی وجود داشته باشد (جهان درد جدای از بدن) و می‌توان جهان ممکنی را

ذهن

رسانیده شده است

تصور کرد که در آن، عصب C شلیک می‌کند بی‌آنکه هیچ دردی در پی آن باید (جهان زامبی). درنتیجه در آن جهان‌های ممکن «درد، شلیک عصب C نیست». افزون بر این شاید کسی بگوید که می‌توانیم این امکان‌ها را به همان شیوه‌ای تبیین کنیم که آب فاقد H_2O را تبیین کردیم. بنابراین هنگامی که برآنیم «درد، شلیک عصب C نیست»، دچار توهمندی از این واقعیت ناشی است که ما جهان‌های ممکنی را که در آنها «احساس درد یا ماده دردگونه شلیک عصب C نیست»، به عنوان جهان‌های ممکنی که در آنها «درد، شلیک عصب C نیست»، بد توصیف می‌کنیم؛ از این رو زامبی را که موجود فاقد ««احساس درد یا ماده دردگونه» است، به عنوان موجود فاقد «درد» بد توصیف می‌کنیم و همچنین جهان «درد جدای از بدن» را که در آن ««احساس درد یا ماده دردگونه» رخ داده است، به عنوان جهانی که در آن «درد» رخ داده است، بد توصیف می‌کنیم. بر اساس چنین تبیینی، زامبی هم واجد درد واقعی خواهد بود که همان شلیک عصب C است؛ هرچند به نظر نمی‌رسد شلیک عصب C درد واقعی باشد. به بیان دیگر ایده این است که هرچند ممکن است «احساس درد» شلیک عصب C نباشد، ممکن نیست که «درد» شلیک عصب C نباشد و اینکه ما به اشتباه امکان اولی را با امکانی ادعایی دومنی خلط کردیم (چالمرز، ۱۹۹۷، ص ۱۴۷).

اما کریپکی پاسخ می‌دهد مدلی که برای آب کار می‌کند، برای درد کار نمی‌کند. در مورد درد هیچ تمایزی میان «درد» و «احساس درد» یا «ماده دردگونه» نیست که بتواند بر تمایز میان «آب» و «ماده آب‌گونه» منطبق باشد؛ احساس درد صرفاً همان دردادشتن است. درواقع، بودن در جهان ممکنی که در آن «احساس درد» وجود دارد، عبارت است از بودن در جهان ممکنی که در آن «درد» وجود دارد. احساس درد، ذاتی درد است. بنابرین امکان شلیک عصبی بدون درد (جهان زامبی) را نمی‌توان کنار گذاشت. جهان زامبی واقعاً ممکن است و حالات ذهنی ضرورتاً با حالات مغز این‌همان نیستند. درنتیجه آنها اصلاً نمی‌توانند با حالات مغز این‌همان باشند (همان، ص ۱۴۸).

کریپکی استدلالش را به دو نحو پیش می‌برد: یک مرتبه علیه نظریه‌های این‌همانی

مصدقی استدلال می‌کند و یک مرتبه علیه نظریه‌های این-همانی نوعی. بر وفق نظریه این-همانی مصدقی، دردهای خاص -مانند درد اکنون من- با حالات درد خاص -مانند شلیک عصب C در دستم الان- این-همان‌اند. کریپکی معتقد است یک درد خاص می‌تواند بدون حالت مغزی مرتبط خاص رخ بدهد و بر عکس. بنابرین آنها نمی‌توانند این-همان باشند. طبق نظریه این-همانی نوعی، حالات ذهنی و حالات مغزی انواع این-همان به شمار می‌آینند: مثلًا «درد به عنوان یک نوع» با «شنیدن عصب C به عنوان یک نوع» این-همان است. کریپکی معتقد است شخص می‌تواند نوع حالت ذهنی را بدون نوع حالت مغزی نمونه‌آوری کند و بر عکس (همان، ص ۱۳۱).

خلاصه استدلال کریپکی (۱۹۸۰) به قرار زیر است:

الف) تمام این-همانی‌ها ضروری‌اند.

ب) آب ضرورتاً H_2O است (آب در هر جهان ممکنی H_2O است);

ج) درد ضرورتاً شلیک عصب C نیست (شنیدن عصبی C بدون احساس درد در جهان زامبی قابل تصور است).

د) پس درد و شلیک عصب C این-همان نیستند.

ج) مثال نقض استدلال تصویرپذیری کریپکی

عده‌ای معتبر شدند که اصل تصویرپذیری با ایده ضرورت پسینی کریپکیایی سازگار نیست. طبق ضرورت پسینی کریپکیایی، تصویرپذیری (امکان منطقی) و امکان (متافیزیکی) متفاوت‌اند. استدلال تصویرپذیری صرفاً حاکی از آن است که جهان زامبی منطقاً ممکن است؛ اما امکان منطقی جهان زامبی یکسره با امکان متافیزیکی آن فرق دارد. برای نشان‌دادن امکان منطقی صرف انسجام مفهومی -یا محال‌نبودن- کفايت می‌کند؛ اما برای اثبات امکان متافیزیکی جهان زامبی -که به کذب مادی‌انگاری می‌انجامد- به چیزی بیشتر نیازمندیم.

کریپکی در مورد گزاره‌هایی مانند «آب H_2O است» به ضرورت پسینی قایل است؛ به این شرح که این گزاره‌ها به ضرورت پسینی قابل شناخت‌اند. طبق نظر معتبران،

دهن

منطقاً ممکن - یا تصورپذیر - است که آب H_2O نباشد - یعنی شکاف مفهومی / معرفتی میان آب و H_2O ممکن است - اما به نحو پسینی یا «به نحو متافیزیکی» ممکن نیست که آب H_2O نباشد - یعنی شکاف متافیزیکی میان آب و H_2O ممکن نیست. در مورد زامبی‌ها نیز قضیه از همین قرار است؛ یعنی طبیعی است که فرض کنیم زامبی‌ها منطقاً ممکن؛ ولی به نحو متافیزیکی غیرممکن‌اند. بنابراین صرف امکان منطقی جهان زامبی‌ها مادی‌انگاری را رد نمی‌کند و هنوز در جهان واقع مادی‌انگاری برقرار است (چالمرز، ۱۹۹۷، ص ۱۱۷-۱۱۶).

چالمرز برای پاسخ‌گویی به این اعتراض از ایده معناشناسی دوبعدی‌گرا بهره می‌گیرد. وی می‌کوشد براساس ایده دوبعدی‌گرایی، صورت‌بندی جدیدی از همان استدلال تصورپذیری کریپکی علیه مادی‌انگاری به دست دهد.

د) استدلال تصورپذیری چالمرز بر اساس معناشناسی دوبعدی‌گرا*

مطابق با معناشناسی دوبعدی‌گرا، به ازای هر مفهومی با دو مفهوم روبرویم: تابع مفهوم اولیه و تابع مفهوم ثانویه. مفهوم (Intension) تابعی از جهان‌های ممکن به مدلول است. تابع مفهوم اولیه (Primary intension) به ارزش صدق‌ها و مدلول‌ها در جهان ممکنی دلالت می‌کند که جهان واقع یا بالفعل محسوب می‌شود. تابع مفهوم ثانویه (Secondary intension) به ارزش صدق‌ها و مدلول‌های در جهان ممکنی دلالت می‌کند که جهان خلاف واقع محسوب می‌شود. این دو تابع مفهوم اولیه و ثانویه با توجه به مفاهیم نوع طبیعی مانند «آب» متفاوت‌اند. بر وفق مفهوم اولیه، «آب» به نوعی ماده آب‌گونه - که واجد ویژگی‌های آشکار آب، از قبیل بی‌بویی، بی‌رنگی و غیره است - در جهان ممکنی که بالفعل به شمار می‌آید - یعنی به H_2O در جهان ما و XYZ در جهان ممکن دیگر - ارجاع می‌کند؛ به بیان دیگر، چنان‌که پاتنم (۱۹۷۵) خاطر نشان کرد هرچند آب در جهان واقع H_2O است، تصورپذیر و ممکن است که دریاها و رودخانه‌ها صرفاً پر از XYZ باشند، نه H_2O . اگر این جهان‌های ممکن و تصورپذیر

* برای توضیح بیشتر این استدلال، ر.ک: مهدوی و ذاکری، ۱۴۰۰، ص ۷۴-۱۰۲.

جهان‌های واقع باشند، می‌توان گفت که مدلول «آب» در آنها XYZ است و این بعنی مفهوم اولیه «آب» در آنها به XYZ دلالت می‌کند. به همین ترتیب طبق تابع مفهوم اولیه، جمله «آب H₂O نیست» در این جهان‌ها صادق است؛ از سوی دیگر طبق تابع مفهوم ثانویه، ارزش صدق «آب» در تمام جهان‌های ممکن (خلاف واقع) یکسان می‌ماند و به آنچه در واقع آب است، دلالت می‌کند. اگر این جهان‌های ممکن و تصورپذیر جهان‌های خلاف واقع باشند، «ناگزیریم بگوییم» مدلول «آب» در آنها XYZ است و اینکه جمله «آب H₂O نیست» در این جهان‌ها صادق نیست؛ از این رو با این فرض که آب H₂O است، تابع مفهوم ثانویه «آب» در تمام جهان‌های ممکن به H₂O دلالت می‌کند و تابع مفهوم ثانویه جمله «آب H₂O است»، در همه جهان‌های ممکن ضروری است (چالمرز، ۲۰۱۰م، ص ۸۰ و ۲۰۰۶م، ص ۳۸).

چالمرز معتقد است نکته اصلی اعتراض از طریق ضرورت پسینی صرفاً باید این باشد: آنچه بر وفق تابع مفهوم اولیه تصورپذیر است، شاید بر وفق تابع مفهوم ثانویه غیرممکن باشد؛ از این رو استدلال تصورپذیری در صورتی پیش می‌رود که از اول تا آخر از تابع مفهوم اولیه استفاده کنیم و تابع مفهوم ثانویه را فروگذاریم. چالمرز در ادامه می‌خواهد با پذیرفتن اینکه تابع مفهوم اولیه و ثانویه آگاهی این‌همان‌اند، اعتراض ضرورت پسینی را بی‌اثر کند.

یک حالت ذهنی، در جهان واقع، در صورتی بدل به تجربه آگاهانه می‌شود که واجد یک احساس پدیداری باشد. به همین منوال، یک حالت در جهان خلاف واقع نیز در صورتی به تجربه آگاهانه تبدیل می‌شود که واجد یک احساس پدیداری باشد. تفاوت میان تابع مفهوم اولیه و ثانویه واژه آب حاکی از این واقعیت بود که می‌توان شیء آب‌نمایی را در جهان خلاف واقع تصور که در حقیقت آب نیست، بلکه صرفاً ماده آب‌گونه است؛ یعنی واجد ویژگی‌هایی از قبیل بی‌بویی و بی‌رنگی است؛ اما این مطلبی که درباره مفهوم نوع طبیعی «آب» گفتیم، برای مفهوم «آگاهی» کار نمی‌کند. در مورد آگاهی هیچ تمایزی میان تجربه آگاهانه و احساس پدیداری نیست. اگر چیزی به نظر

ذهن

رسانیده
آنچه
نموده
دستیار
می‌شوند

تجربه آگاهانه برسد، حتی در جهان خلاف واقع نیز تجربه آگاهانه است. همان‌طور که کریپکی مدعی بود، درد همان احساس درد است. ملاک آگاهانه بودن تجربه در هر جهان ممکن این است که واجد احساس پذیداری خاصی باشد.* بنابراین تفاوتی بین تابع مفهوم اولیه و ثانویه تجربیات آگاهانه نیست (همو، ۲۰۱۰، ص ۱۱۸).

به باور چالمرز ضرورت پسینی کریپکیایی «جهان‌های منطقاً ممکن تصورپذیر» را محال نمی‌سازند – یعنی بر اساس ضرورت پسینی کریپکیایی، هیچ حقیقت تصورپذیری غیرممکن نمی‌گردد؛ خواه آن حقیقت طبق تابع مفهوم اولیه تصورپذیر باشد یا طبق تابع مفهوم ثانویه. ضرورت پسینی کریپکیایی صرفاً به ما می‌گوید برخی از این جهان‌ها را بد توصیف می‌کنیم؛ چراکه واژه‌ایی را که در توصیف آن جهان‌ها به کار می‌بریم، مطابق با تابع مفهوم اولیه‌شان است نه تابع مفهوم ثانویه (همان، ص ۱۱۹).

ه) تفاوت‌های استدلال کریپکی و چالمرز

در ادامه با به‌دستدادن دو بازسازی پلکین از استدلال کریپکی به تفاوت‌های استدلال کریپکی و چالمرز می‌پردازیم:

۱. بازسازی استدلال کریپکی

P: حالت ذهنی درد

C: حالت مغزی شلیک عصب C

(P=C) (KP1) « تنها در صورتی صادق است که ضروری باشد.

(P=C) (KP2) « ممکن است؛ یعنی «(P=C) ~» تصورپذیر است.

(KP3) اگر «(P=C) ~» تصورپذیر باشد، جهان ممکنی – یا در وضعیت معرفتی‌بودنی – وجود دارد که به نحو کیفی با وضعیت من این همان است و در آن، جمله «P=C» کاذب است.

(KP4) اگر جهان ممکن – یا در وضعیت معرفتی‌بودنی – وجود دارد که به نحو

* کریپکی (۱۹۸۰) نیز همین نکته را متذکر می‌شود؛ گرچه او این نکته را بر اساس ویژگی‌های ذاتی مطرح می‌کند نه بر اساس معنا.

کیفی با وضعیت من این همان است و در آن جمله « $P=C$ » کاذب است، « $\sim(P=C)$ » ممکن است.

$\sim(P=C)$ (KC1) ممکن است.

$(P=C)$ کاذب است (پلکین، ۲۰۰۸، ص۸).

کریپکی با توجه به (KP3) این ایده را که تصورپذیری مستلزم امکان است، مسلم فرض می‌کند و معتقد است تنها با انکار (KP4) می‌توان این استدلال را رد کرد؛ یعنی شاید گفته شود هنگامی که برآئیم درد شلیک عصب C نسیت،^{*} دچار توه姆 هستیم. توههم از این واقعیت ناشی می‌شود که هرچند ممکن است احساس درد شلیک عصب C نباشد، ممکن نیست که درد شلیک عصب C نباشد و اینکه ما به اشتباه امکان اولی را با امکان ادعایی دومی خلط کردیم. با این حال نمی‌توان (KP4) را که بخش کلیدی استدلال کریپکی است، انکار کرد. کریپکی معتقد است «درد اساساً همان احساس درد است» و هیچ تمایزی میان درد و احساس درد وجود ندارد^{**} (همان، ص۸-۹).

چالمرز در نظر دارد تصورپذیری « $\sim(P=C)$ » مورد نظر کریپکی را بر تصورپذیری اولیه « $\sim(P=C)$ » *** منطبق سازد و نشان دهد هر جا کریپکی از جهان ممکنی سخن می‌گوید که دارای وضعیت معرفتی این همان با وضعیت معرفتی ماست، مرادش جهان به نحو اولیه ممکن است. پلکین (۲۰۰۸) با توجه به این انطباق، استدلال کریپکی را در چارچوب دو بعدی گرا بازسازی می‌کند.

۲. بازسازی استدلال کریپکی بر اساس دو بعدی گرایی چالمرز
 $(P=C)$ (KP1') تنها در صورتی صادق است که « $P=C$ » به نحو ثانویه ضروری باشد.

$\sim(P=C)$

** این ادعای کریپکی که درد همان احساس درد است، برابری می‌کند به این ادعای چالمرز که تابع مفهوم اولیه و ثانویه درد یکی است.

*** تصورپذیری اولیه « $\sim(P=C)$ » عبارت است از تصورپذیری بر وفق تابع مفهوم اولیه P و C.

دُهْن

بِعْدِهِ نَمَّا
بِقِيمَتِهِ نَمَّا
بِعَذْنِهِ نَمَّا
بِعَذْنِهِ نَمَّا

۱۱.

تصورپذیر است.*

امکانی است که به این معناست که « $P=C$ » (KP_2')

اگر « C » به نحو اولیه تصورپذیر باشد، « $P=C$ » به نحو اولیه

ممکن است.**

اگر « C » به نحو اولیه ممکن باشد، « $P=C$ » به نحو ثانویه ممکن

است.***

به نحو ثانویه ممکن است. (همان، ص ۱۰).

« $P=C$ » (KC_2') کاذب است (همان، ص ۱۰).

مقدمه (KP_3') در استدلال کریپکی بر پیوند میان تصورپذیری اولیه**** و امکان

اولیه***** تکیه دارد. نکته مهم این است که در حالی که چالمرز تلاش قابل توجه به

خرج می‌دهد تا پیوند میان تصورپذیری اولیه و امکان اولیه را توجیه کند، کریپکی از

(KP_3') دفاع نمی‌کند، بلکه آن را مسلم فرض می‌کند (همان، ص ۱۱-۱۰).

در ادامه سراغ تفاوت‌ها و شباهت‌های استدلال کریپکی و چالمرز می‌پردازیم:

۱) تفاوت اساسی بین چالمرز و کریپکی این است که چالمرز استدلال کریپکی را

بر اساس ایده دو بعدی گرایی صورت‌بندی می‌کند؛ در حالی که کریپکی معتقد است ما،

به معنای دقیق کلمه، نمی‌توانیم فرض کنیم که آب H_2O نیست. چالمرز معتقد است ما

می‌توانیم بین جهان‌های واقعی و خلاف واقع فرق بگذاریم. ما در صورتی نمی‌توانیم

فرض کنیم «آب H_2O نیست» که جهان‌های ممکن را جهان‌های خلاف واقع به شمار

*. یعنی تابع مفهوم اولیه « $(P=C)$ » در یک جهان ممکن و/ یا در یک وضعیت معرفتی تصورپذیر است.

**. یعنی تابع مفهوم اولیه « $(P=C)$ » در یک جهان ممکن و/ یا در یک وضعیت معرفتی صادق است.

***. یعنی تابع مفهوم ثانویه « $(P=C)$ » در یک جهان ممکن و/ یا در یک وضعیت معرفتی صادق است.

****. تصورپذیری طبق تابع مفهوم اولیه.

*****. امکان بر وفق تابع مفهوم اولیه.

آوریم؛ اما زمانی می‌توانیم فرض کنیم «آب H_2O نیست» که جهان‌های ممکن را جهان‌های واقع به شمار آوریم؛ زیرا هر جهان واقع مفروضی که در آن «ماده آب‌گونه H_2O نیست» جهان مفروض [و ممکن‌ای است که در آن «آب H_2O نیست»] (همان، ۲۰۱۱، ص. ۹۱).

(۲) صورت‌های استدلال چالمرز و کریپکی متفاوت‌اند. صورت استدلال کریپکی این است که «کسی می‌تواند حالت فیزیکی P را تصور کند بی‌آنکه آگاهی را تصور کند، بنابراین آگاهی همان حالت فیزیکی P نیست»؛ اما صورت استدلال چالمرز این است که «می‌توان تصور کرد که تمام واقعیت‌های فیزیکی محقق باشند بی‌آنکه واقعیت‌های درباره آگاهی محقق شوند، بنابراین واقعیت‌های فیزیکی تمام واقعیت‌های جهان نیستند». به بیان دیگر استدلال کریپکی کاملاً بر اساس این‌همانی حالات آگاهانه با حالات فیزیکی بیان شد؛ در حالی که چالمرز بر مفهوم سوپروینینس واقعیت‌هایی درباره آگاهی بر واقعیت‌های فیزیکی تکیه دارد. چالمرز فرض می‌کند صدق مادی‌انگاری مستلزم این نیست که حالات آگاهانه با حالات فیزیکی این‌همان باشند، بلکه واقعیت‌های درباره آگاهی بر واقعیت‌های فیزیکی سوپروین شوند. این همان چیزی است که چالمرز را برابر می‌انگیزند تا علیه سوپروینینس روان‌فیزیکی نه این‌همانی روان‌فیزیکی استدلال کند.

به طور کلی مجموعه‌ای از ویژگی‌های B بر مجموعه‌ای از ویژگی‌های A سوپروین می‌شوند اگر و تنها اگر هر دو جهان ممکن این‌همان با توجه به ویژگی‌های A، با توجه به ویژگی‌های B نیز این‌همان باشند. مثلاً وزن بر جرم و گرانش محلی سوپروین می‌شود؛ هر دو شیء دارای جرم یکسان و متعلق به گرانش محلی یکسان، دارای وزن یکسان هستند؛ اما وزن بر سایز سوپروین نمی‌شود؛ چراکه دو شیء دارای سایز یکسان، دارای وزن‌های متفاوت‌اند.

چالمرز معتقد است آگاهی «طبیعتاً» بر ویژگی‌های فیزیکی سوپروین می‌شود. در جهان طبیعی، هر دو فردی که این‌همان فیزیکی‌اند، دارای تجربیات آگاهانه این‌همان نیز

ذهن

رسانیده شده است / معرفتی نمایندگی / بیانی / پیشگویی

خواهند بود؛ اما آگاهی «منطقاً» بر ویژگی‌های فیزیکی سوپرولین نمی‌شود. دست کم در نظر بسیاری از افراد، «منطقاً» ممکن است موجود «الف» با فرد آگاه «ب» این‌همانی فیزیکی داشته باشد؛ اما اصلاً تجربه آگاهانه نداشته باشد یا اینکه از نوعی تجربیات آگاهانه متفاوت برخوردار باشد (چالمرز، ۱۹۹۷، ص ۳۴-۳۵).

^۳) چالمرز بر ذات‌گرایی درباره حالات پدیداری تکیه نمی‌کند. کریپکی اساساً فرض می‌کند که در تمام جهان‌های ممکن احساس درد ذاتی درد است؛ اما برای چالمرز این طور نیست. در نظر چالمرز این فرض که احساس درد ذاتی همان درد است، برابری می‌کند با این گفته که تابع‌مفهوم اولیه و ثانویه «درد» منطبق‌اند. چالمرز معتقد است استدلالش حتی در صورت متفاوت‌بودن تابع‌مفهوم اولیه و ثانویه «درد» نیز پیش می‌رود (پلکین، ۲۰۰۸م، ص ۱۱).

^۴) چالمرز، بر خلاف کریپکی، تلاش می‌کند انتقال از تصورپذیری اولیه به امکان اولیه را توجیه کند؛ اما کریپکی این انتقال را مسلم فرض می‌کند.

^۵) استدلال چالمرز هیچ جایی متول به امکان «درد جدای از بدن» نشده است؛ چنان‌که کریپکی شد.

^۶) استدلال کریپکی با ابزار نظری‌اش دقیقاً پیوند دارد؛ یعنی دال‌های ثابت و ضرورت پسینی؛ در حالی که این ابزارها در استدلال چالمرز نقش ثانوی دارند و برای پاسخ به اعتراضات خاص به کار گرفته می‌شوند.

^۷) چالمرز معتقد است استدلال‌های کریپکی علیه این‌همانی مصدقای قطعی نیستند. ادعای کریپکی مبنی بر اینکه شخص می‌تواند واحد هر حالت درد باشد بی‌آنکه واحد هیچ حالت مغزی باشد، بر این ادعا مبتنی است که احساس درد ذاتی حالت درد است؛ اما چنین ادعاهایی درباره ویژگی‌های ذاتی افراد توجیه‌پذیر نیستند. طرفدار این‌همانی مصدقای می‌تواند به این استدلال پاسخ دهد که معقول است خود شلیک عصب C ویژگی ذاتی آن حالت درد باشد -البته، شلیک عصب C نمی‌تواند ذاتی درد به عنوان نوع باشد- در این صورت شخص نمی‌تواند واحد حالت مغزی خاص باشد بی‌آنکه

واجد درد خاص مورد بحث باشد. بنابراین استدلال‌ها علیه این همانی مصداقی قطعی نیست.

اما استدلال‌ها علیه این همانی نوعی کار می‌کند. به زعم وی استدلال از طریق امکان نمونه‌آوری کردن حالات فیزیکی بدون انطباق بر حالات پدیداری (جهان زامبی‌ها)، برای اثبات کذب مادی‌انگاری کافی است. چالمرز بر آن است استدلال کریپکی از طریق حالات فیزیکی فاقد حالات پدیداری مستقیماً بر استدلال خود چالمرز علیه مادی‌انگاری منطبق می‌شود. تکیه کریپکی بر استراتژی بدتوصیفی نشان‌دهنده تأیید ضمنی ساختار دو بعدی‌گرایی است. در حقیقت تمام نمونه‌های بدتوصیفی مورد نظر کریپکی می‌توانند مواردی به شمار آیند که در آنها جهان طبق تابع مفهوم اولیه، نه ثانوی، تفسیر می‌شود. چالمرز در نظر دارد تصویرپذیری $(P=C) \sim$ را که مورد نظر کریپکی است، تصویرپذیری اولیه $(P=C) \sim$ محسوب کند (چالمرز، ۱۹۹۷، ص ۱۳۳).

و) شباهت‌ها

به رغم این تفاوت‌ها استدلال‌های کریپکی و چالمرز مشترکات زیادی دارند. هر دوی آنها استدلال موجه‌اند و بر این فرض تکیه دارند که مادی‌گرایی واجد تعهدات موجهه (ضرورت و امکان) است: در حالی که چالمرز فرض می‌کند مادی‌انگاری در صورتی صادق است که جمله شرطیه $P \rightarrow Q$ به نحو ثانویه ضروری باشد، کریپکی معتقد است جمله این همانی حالات فیزیکی و پدیداری $(P=C)$ تنها در صورتی می‌تواند صادق باشد که به نحو ثانویه ضروری باشد. پس نکته آن استدلال‌ها این است که آن تعهدات نمی‌توانند با تصویرپذیری کذب $P \rightarrow Q$ یا $(P \rightarrow C) \sim$ و تصویرپذیری کذب این همانی روان‌فیزیکی یا $(P=C) \sim$ محقق شوند؛ از این رو روشن است که هر دو استدلال بر این فرض تکیه دارند که تصویرپذیری مستلزم امکان است. به تعبیر دیگر هر دو به امکان منطقی جدایی حالات فیزیکی از حالات پدیداری مرتبط متصل می‌شوند.

نتیجه

چنان‌که از مقایسه استدلال‌های موجهه کریپکی و چالمرز پیداست، هر دو استدلال در

این فرض اتفاق نظر دارند که تصورپذیری دوگانگی حالات فیزیکی و حالات پدیداری مستلزم امکان این دوگانگی است. با وجود این، چالمرز بر خلاف کریپکی از ایده دو بعدی گرایی بهره می گیرد و صورت بندی جدید از استدلال تصورپذیری کریپکی ارائه می دهد؛ همچنین استدلال چالمرز بر خلاف استدلال کریپکی که به ایده این همانی اکتفا می کند، بر مفهوم سوپرولیننس بنا نهاده شده است. چالمرز از ذات گرایی مد نظر کریپکی عبور می کند. درنهایت چالمرز استدلال کریپکی علیه این همانی مصادقی را قطعی نمی داند؛ اما استدلال کریپکی علیه این همانی نوعی را صادق تلقی می کند.



منابع و مأخذ

۱. مهدوی، عباس و مهدی ذاکری؛ «استدلال موجهه علیه ماتریالیسم: بررسی پاسخ دوبعدی‌گرای چالمرز به اعتراض از طریق ضرورت پسینی»، ذهن، س. ۲۲، ش. ۸۵، خرداد ۱۴۰۰، ص. ۷۴-۱۰۲.

۱۱۵

ذهن

مقدمة استدلال موجهه چالمرز و کریپکی علیه مادی انگاری (نظریه این-همانی)

1. Campbell, K. K.; **Body and Mind**; London: Doubleday, 1970.
2. D. Chalmers; **The Conscious Mind**; USA: Oxford University Press, 1997.
3. D. Chalmers; **The character of consciousness**; USA: The Oxford University press, 2010.
4. D. Chalmers; "The Two-Dimensional Argument Against Materialism", [in:] **The Oxford Handbook of the Philosophy of Mind**; B. McLaughlin (ed.); Oxford, 2006
5. Karol Polcyn; "The Two-Dimensional Argument Against Materialism and Its Semantic Premise", **Diametros**; No.29, September 2011, pp.80-92
6. Karol Polcyn; **Chalmers' two-dimensional argument against materialism**; manuscript, 2008
7. Kirk, R.; "Zombies vs. Materialists"; **Proceedings of the Aristotelian Society**; issue 48, 1974, pp.135-52.
8. S. Kripke; **Naming and Necessity**; Blackwell: Oxford. 1980.