

عینیت و خارجیت حرکت در فلسفه ابن سینا

محمد جعفر جامه بزرگی^۱

چکیده: استدلال پارمنیدس و زنون در انکار وجود حرکت اولین بار این مسئله را از شکل ظاهری بدینه خود به صورت مسئله‌ای نظری درآورد. ارسطو، با طرح نظریه قوه، امکان وجود حرکت را نشان داد ولی استدلالی بر اثبات وجود حرکت به عنوان امری متصل و تدریجی ارائه نداد، زیرا برای او وجود طبیعت و، به دنبال آن، وجود حرکت امری بدینه محسوب می‌شد. بسیاری از فلسفه‌ان پس از او نیز وجود حرکت را بدینه آنگاشته‌اند. ابن سینا نه تنها وجود طبیعت، بلکه وجود حرکت را نیازمند استدلال دانسته است. او استدلال بر عینیت خارجی حرکت را مانند وجود طبیعت به مابعدالطبیعه مربوط دانسته است. البته گویا ابن سینا تلاشی برای اثبات وجود خارجی حرکت نکرده است. با این حال، می‌توانیم از مجموع آثار و نظرات او استدلال‌هایی را برای اثبات عینیت حرکت به دست آوریم. در این مقاله ابتدا مسئله اثبات وجود حرکت بررسی شده و سپس از نظریه فیض برای استدلال بر عینیت حرکت استفاده شده است. از نظر ابن سینا، از آنجاکه فیض دوام فعل الهی است و طفره در سلسله علل محال است، حدوث تدریجی در سلسله پیوسته علل مُعده برای حدوث اشیا همان حرکت است. به عبارت دیگر، استمرار و دوام فیض الهی چیزی جز حرکت نیست. این حرکت خود را در تکامل اشیای مادی به ظهور رسانده است. همچنین دیدگاه او درباره غایت طبیعت به متأثه استدلال دیگری برای اثبات خارجیت حرکت ارائه شده است. اتصال و تدریجی بودن طبیعت نیز با انتباط بر وجود زمان تأمین می‌شود.

کلیدواژه: ابن سینا، حدوث، حرکت، زمان، فیض، مرائب وجود

The Objectivity and Externality of Motion in Ibn Sina's View

Mohamad jafar Jamebozorgi

Abstract: Parmenides and Xenon's argument for denying motion turned this issue from its obvious form into a theoretical one for the first time. Aristotle showed the possibility of motion with the theory of force and action, but did not offer an argument for the existence of motion. Many philosophers after him, without mentioning the issue of acknowledging the external existence of motion, seem to have taken its externality for granted. Ibn Sina considered the argument for the external objectivity of motion to be metaphysical, yet he made no attempt to prove the external existence of motion. However, we can derive arguments from all of his works and ideas to prove the objectivity of motion. In this article, the theory of grace has been used as an argument for the objectivity of motion. Since grace is the permanence of the divine act, and hindering the series of causes is impossible, the occurrence of time is the same as motion. In other words, the continuity of divine grace is nothing but movement. This movement has manifested itself in material objects. His view of time and its relation to objects is also presented as another argument for proving the externality of motion. Ibn Sina considers the existence of time as a proof of the existence of objects.

Keywords: Ibn Sina, Occurrence, Movement, Time, Grace, Level of Existence

مقدمه

مسئله دگرگونی و حرکت، همراه با تمام وجوده آن، از مسائل کهن فلسفی است که مذاقه‌های فراوانی در تعریف، انواع، احکام و مسائل مربوط به آن صورت گرفته است. اما آیا به راستی وجود حرکت به عنوان امری واحد، پیوسته و تدریجی حقیقتی عینی و خارجی است؟ آنچه به نظر می‌رسد این است که اصل وجود تغییر و دگرگونی امری روشن و بدیهی است، اما وجود تغییر تدریجی، که در تعریف حرکت به آن متول می‌شوند، امری بدیهی نیست. این مسئله وقتی پررنگ‌تر می‌شود که فیلسوفانی چون ابن سینا در آثار مهم خود به اثبات لوازم حرکت به‌ویژه وجود زمان و بررسی ماهیت آن پرداخته‌اند، اما درباره وجود خارجی حرکت سکوت کرده‌اند. درحالی که به لحاظ منطقی اثبات وجود حرکت ضرورت‌تاً بر مباحثی چون تقسیمات حرکت و اثبات وقوع آن در برخی مقولات و انکار وقوع آن در برخی دیگر از مقولات مقدم است. تقسیم حرکت به حرکت توسطیه و قطعیه نیز خود فرع بر اثبات وجود عینی حرکت است. زیرا پس از اینکه حرکت به مثابه نحوه وجودی واحد، پیوسته و تدریجی اثبات شد، آنگاه اندراج این حقیقت تحت یکی از این دو معنا و انتباط یکی از دو معنا با این حقیقت بررسی می‌شود. این نکته نیز حایز اهمیت است که اصل وجود حرکت را به کمک حس نمی‌توان اثبات کرد و، بنابراین، بدهات حسی آن نیز محل تردید است.

با فرض اینکه فیلسوفان اسلامی تصدیق خارجیت حرکت را بدیهی دانسته باشند، باز هم مسئله باقی مانده این است که بدهات تصدیقی حرکت خود نیازمند استدلال است. برای نمونه، فیلسوفان با اینکه به بدهات تصوری و تصدیقی وجود معتقد هستند، اما برای اثبات بدهات آن ملاک‌ها و ضوابطی در نظر می‌گیرند. به سخن دیگر، اگرچه مفهوم وجود و تصدیق آن بدیهی است اما خود این بدهات بدیهی نیست و نیازمند ملاک است. پرسش «آیا حرکت وجود دارد؟» پرسشی است غیر از این پرسش که «آیا چیزی در حال تغییر مکانی موجود است؟». اولی پرسشی مربوط به ماتفیزیک است اما دومی مربوط به فیزیک. بنابراین، تصدیق خارجیت حرکت پرسشی اساساً مربوط به فلسفه اولی است، هرچند پاسخ این باشد که «وجود حرکت امری بدیهی است». در این صورت، ضروری است که سنجه‌ها و ضوابط بدهات تصدیقی درباره حرکت ارزیابی شود.

آنچه در تصدیق وجود حرکت براساس تعریف آن به خروج تدریجی شیء از قوه به فعل که مورد قبول فیلسوفان است- مهم است و مبنای تمایز آن از تغییرات دفعی است عبارت است از سه مفهوم تعاقب، وحدت اتصالی و تدریج. به عبارت دیگر، برای اثبات خارجیت حرکت ابتدا باید اصل تغییر و تعاقب دگرگونی در شیء ثابت شود. سپس وحدت اتصالی آن ثابت و دست آخر تدریج این تغییرات در آن به اثبات رسد. اما آنچه واقعاً در برخی از تغییرات محسوس است صرفاً تعاقب است

جامعه بزرگی

نه اتصال و تدریج. مسئله و پرسش ما در این مقاله این است که آیا وجود حرکت و عینیت آن برای ابن سینا امری بدیهی است یا غیربدیهی؟ در صورت عدم بداهت، او چه استدلالی بر وجود حرکت ارائه کرده است؟

براساس پرسش ارائه شده، فرضیه این مقاله این است که وجود خارجی حرکت از امور بدیهی نیست و نیازمند استدلال است. همچنین، استدلال بر وجود خارجی حرکت، وجود حرکت را از موضوع فیزیک خارج و به متافیزیک ملحق می کند و، بنابراین، بحث از حرکت در طبیعت نسبت به مسائل آن از مصادرات علم طبیعی محسوب می شود.

وجود و عینیت حرکت

به لحاظ تاریخی این سؤال اول بار ذهن اندیشمندان یونانی را درگیر خود کرد که آیا هستی واحد است یا کثیر؟ کثرات چگونه به وجود آمده‌اند؟ آیا هستی امری واحد است و ما آن را متکثراً در تغییر می‌پنداشیم؟ چرا تغییرات روی می‌دهند؟ چگونه چیز دیگری می‌شود؟ آیا دگرگونی غیریت و این‌نه‌آنی است؟ در این صورت، اینهمانی موجود در حال دگرگونی چگونه تضمین می‌شود؟ هرآکلیتوس جهان را سیلانی ابدی پنداشته بود که هیچ موجودی در دلحظه هویت ثابتی ندارد. اینکه چرا یافتن گرانیگاهی ثابت برای موجودات دائمًا در حال تغییر برای فیلسوفان پیش از سقراط و پس از او اهمیت داشته پرسش بسیار دقیقی است. آیا ثبات مفهومی است که اولاً به معرفت ما از هستی مربوط می‌شود یا اساساً اشیا دارای ذاتی ثابت‌اند؟ مفهوم ثبات، در معنای پارمنیدسی آن، اشاره به آن دارد که اساساً تنها به هستی می‌توان اندیشید. این گزاره‌ای است که او ساخت به آن پایبند است و درست به همین دلیل حرکت را انکار می‌کند، زیرا حرکت جریان مستمری است از نبود بود و بود نبود و این یعنی شیء در حال حرکت هیچ وحدت و تشخّصی ندارد^۱. جدا از درستی یا نادرستی دیدگاه پارمنیدس، انکار حرکت توسط او و پیروانش نخستین بار مسئله حرکت را از مسئله‌ای ظاهرآ بدیهی به مسئله‌ای نظری تغییر داد، به گونه‌ای که فیلسوفان بعد از او نسبت به تبیین این مسئله و رفع ناسازگاری‌های آن عمیق‌تر شدند. در طرف مقابل، هرآکلیتوس هیچ استدلالی بر تصویر خود از جهانی دائمًا در سیلان ارائه نکرد. نخستین کسی که دو دیدگاه ناسازگار هرآکلیتوس و پارمنیدس را به گفت و گو فراخواند افلاطون بود. او تلاش می‌کرد واقعیت متغیر هستی محسوس را در سایه امری ثابت قابل پذیرش کند. زایش نظریه مُثُل محصول مستقیم چنین نگرشی است. افلاطون جنبه ثبات

۱. در پاره‌ای از پارمنیدس چنین آمده است: «هستنده هست زیرا هستی هست و هیچی نیست. هستنده نازایله و تباہی ناپذیر است، زیرا کامل و جنبش ناپذیر است. بی حرکت و ساکن در خودش...» برای مطالعه بیشتر نک. به: خراسانی، ۱۳۷۰: ۲۴۴-۲۴۵.

Jamebozorgi

اشیا را از جهان محسوس دائماً در حال تغییر به ساحت دیگری از هستی حوالت می‌دهد تا معرفت به اشیای مادی را تضمین کند. اما ارسطو این نظریه را قابل قبول نمی‌دانست. از این‌رو، ابتدا مفهوم جوهر اشیا (ousia) را که افلاطون به عالم مُثُل حوالت داده بود به درون اشیا بازگرداند. او سپس برای ایجاد تصویری درست از حرکت، دووجهی پارمنیدس از هستی و نیستی را با افزودن مفهوم قوه سه‌وجهی کرد.^۱ قوه به موجودیتی اشاره دارد که حدودست بودن و نبودن و توانایی رسیدن به فعلیت مناسب است. حالت بالقوه یک شیء همواره رابطه‌ای مستقیم و متضایف با حالت بالفعل مناسب همان شیء دارد. ارسطو اولین کسی است که این رابطه را با مفهوم تغییر در معنای عام و حرکت به‌طور خاص سامان می‌دهد. به‌این ترتیب، ارسطو دو نظریه برای تبیین دگرگونی‌ها را ارائه داده است: یکی کون و فساد و دیگری حرکت. اولی بر تغییرات دفعی اشاره دارد که شامل تحولات جوهری می‌شود و دومی تغییرات تدریجی را تبیین می‌کند که دگرگونی در آین و کم و کیف را دربرمی‌گیرد. البته او نشان نمی‌دهد که چگونه می‌توان تدریجی و پیوسته بودن تغییر را ثابت و آن را حرکت نامید. برای ارسطو وجود طبیعت و حرکت امری بین و بدیهی است، زیرا او بحث از حرکت را از تعریف آن آغاز می‌کند و این بدان معنی است که در اصل وجود حرکت بحثی نیست و آنچه شایسته بحث و گفت‌و‌گو است تعریف، انواع و نامتناهی بودن حرکت است.^۲ به نظر او، تصور درست از حرکت می‌تواند موجب تصدیق وجود خارجی آن شود. باوجوداین، در فصل یازدهم از کتاب پنجم فیزیک عبارتی وجود دارد که گویا استدلال بر وجود زمان است:

ما حرکت و زمان را با هم درمی‌یابیم. زیرا هنگامی که در تاریکی قرار داریم و از طرقِ بدن (حس) انفعالی را نمی‌پذیریم، همین که حرکتی در نفس ما روی می‌دهد، بی‌درنگ بر ما چنین می‌نماید که زمان گذشته است. به عکس، وقتی هم که بر گذر زمان واقع می‌گردیم، به‌موازاتِ این وقوف، احساس وقوع حرکتی نیز در ما پیدا می‌شود.^۳

در این عبارت، ارسطو به صراحت تمام می‌گوید که اگر ما هیچ ادراک حسی –که با کلمه بدن به آن اشاره می‌کند– از جهان خارج، که به تأثیر یا انفعال ما از آن بینجامد، نداشته باشیم، آنگاه فعل نفس به‌نهایی گواهی است بر روی دادن چیزی که مفهوم حرکت را به روشنی می‌رساند و، همین‌طور، چنین تغییری در نفس بر گذار امری متصل و ممتد دلالت می‌کند که همان زمان است. این عبارت به درستی تقسیم ادراک و علم انسان به علم حصولی و علم حضوری است. علم حصولی به ادراکاتی

۱. قوام‌صفری، ۱۳۸۲: ۱۱۷

۲. ارسطو، ۱۳۶۳: ۱۰۴

۳. ارسطو، ۱۳۸۷: ۱۸۷ a 219

مربوط است که ارسسطو با کلمه «بدن» به آن اشاره کرد و با آوردن مفهوم انفعال نشان داد که علم حصولی همانا از انفعال حواس بدن از جهان خارج است. اما به وجود آمدن حرکت در نفس و ادراک آن توسط نفس را با مفهوم «بی درنگ یا بی فاصله» نشان داد تا تصریح کند که در اینجا انفعالی نیست. درواقع، می‌توان گفت سو احتمالاً هم چنین باید باشد. که مفهوم «بی فاصله» و «بی درنگ» اشاره دارد به اتحاد وجودی عالم و معلوم نه عدم گذر زمان، زیرا ارسسطو بر وجود حرکت از طریق ادراک حضوری زمان استدلال می‌کند. بنابراین، استدلال ارسسطو بر عینیت حرکت یا حداقل یکی از استدلالات او بر عینیت حرکت -اگر استدلال دیگری در کار باشد- استدلال از طریق علم حضوری است. این نفس است که پیوستگی و امتداد زمان را درک و آنگاه آن را برقیزی به نام حرکت تطبیق می‌نماید و، همین‌طور، از اتصال و پیوستگی مقدار بر پیوستگی حرکت و از پیوستگی حرکت بر پیوستگی زمان استدلال می‌کند (همان). اگر این عبارت را استدلالی بر وجود حرکت فرض کنیم وجود حرکت امری بدیهی است که توجه نفس به آن صرفاً امری تنبیهی است. الکندي در رساله الفلسفه الأولى در عبارتی مختصراً، با اشاره به تغییرات نفسانی هنگام فکر و همین‌طور تبدلات ویژگی‌های اخلاقی، به وجود حرکت اشاره کرده است:

إِنَّ الْحُرْكَةَ مُوجَودَةٌ فِي النَّفْسِ؛ أَعْنَى أَنَّ الْفَكْرَ يَتَقَلَّبُ مِنْ بَعْضِ صُورِ الْأَشْيَاءِ إِلَى بَعْضٍ؛ وَ مِنْ أَخْلَاقِ لَازِمَةِ لِلنَّفْسِ شَتِّي وَ آلَامِ كَالْغُصْبِ وَ الْفَرْقِ وَ الْحُزْنِ وَ مَا كَانَ كَذَلِكَ؛ فَالْفَكْرُ مُتَكَثِّرٌ.^۱ در گستره اندیشه اسلامی و تآنجاکه به فلسفه مربوط است، پس از فارابی، ابن‌سینا نخستین کسی است که به تأسیس نظام‌مند فلسفه‌ای اساساً متعلق به فرهنگ اسلامی روی آورده است. شیخ در طبیعت‌الشفاء به‌طور مفصل به مسئله دگرگونی پرداخته است. شیخ وجود تغییرات دفعی را، که همان تعاقب آنی صورت‌هاست، با تحلیل مفهوم فعلیت صورت تبیین می‌کند. از آنجاکه تمامیت جوهر به صورت نوعیه آن است و صورت نوعیه کمال و فعلیت جوهر محسوب می‌شود، مجال است جوهر شیء به صورت تدریجی تغییر کند. بنابراین، صورت جوهری تنها می‌تواند به‌نحو دفعی از شیء خلع و بلا فاصله به صورت جدید متلبیش شود: والصُّورَةُ لَا تَتَحرَّكُ هَكَذَا بَلْ تَنْسَلَّخُ دَفْعَةً.^۲ به نظر شیخ، ویژگی‌های جوهر مانع از تغییر تدریجی در آن است. جوهر موردنظر او فعلیت تامی است که حالت منتظره ندارد. به همین دلیل است که جوهر پذیرای اشتداد نیست. در مورد اعراض او به تغییر تدریجی متمایل است و حرکت را به شیوه ارسطوی تعریف می‌کند. اما شیخ برخلاف ارسسطو به اثبات وجود طبیعت و حرکت در الهیات تأکید کرده است.

۱. الکندي، بی‌تا: ص ۹۷
۲. ابن‌سینا، ۱۴۰۴: ص ۳۳

Jamebozorgi

ابن رشد، از بزرگ‌ترین و مهم‌ترین شارحان اسلامی فلسفه ارسطوی، وجود طبیعت و لواحق آن را بین بنفسه و بدیهی دانسته است و اعتقاد دارد، آن‌گونه که ارسطو نیز بیان کرده است، نیازی نیست در طبیعت‌برای وجود طبیعت و اثبات مبادی و لواحق آن برخانی بیاوریم، بلکه این‌گونه از مسائل به صورت اصل موضوع در علم طبیعت پذیرفته شده است، حال چه این مسائل بدیهی باشند و چه نباشند. آنگاه می‌گوید که از ظاهر کلام ارسطو و پیروان و مفسران او چنین برداشت می‌شود که برای همگی آن‌ها وجود طبیعت امری بین و روشن بوده است، به‌جز ابن سینا که با این نظر مخالف است: آن غرض هذا الكتاب... هو النظر في الأسباب العامة الأول .. ولذلك ما يقول أرسطو ليس على صاحب العلم الطبيعي أن يبرهن أن الطبيعة موجودة كما ليس ذلك على صاحب علم من العلوم بل يضعها وضعا سواء كانت بينة بنفسها أو لم تكن؛ وإن كان الظاهر من كلام أرسطو و من تبعه من المفسرين أن وجودها بين بنفسه. إلا ابن سينا.^۱

اما ابن سینا بر این باور است که منظور ارسطو این بوده است که اثبات طبیعت بر عهده داشمند طبیعی نیست و اثبات وجود آن و همین‌طور لواحق آن و اینکه هر متوجهی است بر عهده علم مابعد‌الطبیعه است.^۲ اما آیا برای اثبات عینیت و تحقق خارجی حرکت استدلایی وجود دارد؟ آیا حرکت به عنوان یک امر پیوسته تدریجی وجود خارجی و عینی دارد یا اینکه آنچه حرکت نامیده شده است مجموعه‌ای از امور ثابت است که پی در پی به وجود می‌آیند و معلوم می‌شوند و ذهن انسان از مجموع آن‌ها مفهوم حرکت را انتزاع می‌کند؟ آیا همه تغییرات دفعی است یا تغییرات تدریجی هم در هستی وجود دارند؟^۳ ما اکنون به این پرسش از دیدگاه ابن سینا خواهیم پرداخت و نشان خواهیم داد که بحث از وجود حرکت به علم مابعد‌الطبیعه مربوط است و در طبیعت‌برای اصل موضوع استفاده می‌شود.

ابن سینا در عبارتی از کتاب التعليقات، هنگام بحث از موضوع علم، موضوع منطق را معقولات ثانی قلمداد می‌کند:

موضوع المنطق هو المعقولات الثانية المستندة إلى المعقولات الأولى، من حيث يتوصل بها من معلوم إلى مجهول.^۴

سپس در شرح این مطلب می‌گوید: برای هر موجودی معقولات اولی مانند جسم، حیوان و شبیه آن را می‌توان بر شمرد. معقولات ثانی مفاهیمی هستند که مستنده به این معقولات اول هستند مانند

۱. ابن‌رشد، ۱۹۹۴: ص ۳۲

۲. فروغی، ۱۳۶۱: ص ۴۱

۳. مصباح‌یزدی، ۱۳۳۳ (ج ۲): ص ۲۳۰

۴. ابن سینا، ۱۴۰۴: ۱۶۷

اینکه جسم یا حیوان، کلی، جزئی و شخصی و باشد: اُن لِلشَّيْءِ مَعْقُولَاتُ أُولَى، كَالْجَسْمُ وَ الْحَيْوَانُ وَ مَا أَشْبَهُمَا، وَ مَعْقُولَاتُ ثَانِيَةٌ تَسْتَندُ إِلَى هَذِهِ، وَ هِيَ كُونُ هَذِهِ الْأَشْيَاءِ كُلِّيَّةً وَ جُزِئِيَّةً وَ شَخْصِيَّةً.^۱

آنگاه شیخ مسئله مهمی رامطرح می‌کند. از نظر او، اثبات این معقولات همگی بر عهده مابعد الطیعه و فلسفه است. بنابراین، اثبات نحوه وجود این مفاهیم که آیا وجود خارجی و عینی دارند یا اینکه موجودات در ذهن هستند همگی متعلق به متافیزیک است. ابن سینا در التعليقات منظور از نحوه وجود را نیز توضیح می‌دهد: «إِثْبَاتُ نَحْوِ وُجُودِ الشَّيْءِ هُوَ أَنْ يَبْيَنَ أَيْ وُجُودٍ يَخْصُّهُ». در این عبارت، تبیین چگونگی تخصص و تمایز وجودی هر چیز همان اثبات نحوه وجود آن شیء است. آنگاه ابن سینا در قسمت بعدی عبارت پیش می‌گوید:

و مَثَلُ الْمَعْقُولَاتِ الثَّانِيَةِ فِي عِلْمِ الطَّبِيعَةِ الْجَسْمِ، إِنْ إِثْبَاتَهُ يَكُونُ فِي الْفَلْسَفَةِ الْأُولَى، فَكَذَلِكَ إِثْبَاتُ الْخَواصِ الَّتِي يَصِيرُ بِهَا الْجَسْمُ مَوْضِعًا لِعِلْمِ الطَّبِيعَةِ، وَ هِيَ الْحَرْكَةُ وَ التَّغْيِيرُ، يَكُونُ فِيهَا، وَ أَمَّا الْأَعْرَاضُ الَّتِي تَلْزَمُ بَعْدَ الْحَرْكَةِ وَ التَّغْيِيرِ، فَإِثْبَاتُهَا فِي عِلْمِ الطَّبِيعَةِ.^۲

چنان‌که عبارت نشان می‌دهد، شیخ اثبات وجود حرکت و تغییر را نیز متعلق به علم متافیزیک می‌داند. ولی اثبات اعراضی را که بعد از وجود حرکت و تغییر پدید می‌آیند مربوط به علم طبیعتات برمی‌شمارد.

به‌این ترتیب، مسئله وجود حرکت از مسائل متافیزیک محسوب می‌شود و، بنابراین، می‌توان گفت طبیعتات ابن سینا در بنیان ریشه‌ای متافیزیکی دارد. با وجود این، در آثار ابن سینا عبارتی که استدلال بر وجود حرکت باشد یافت نشده است. آیا می‌توان گفت شیخ وجود حرکت را از جمله بدیهیات پنداشته است؟

شیخ در طبیعتات الشفاء وجود حرکت در مقوله این را واضح و بین دانسته است: «وَ أَمَّا مَقْوِلَةُ الْأَيْنِ فِيَنْ وَجُودُ الْحَرْكَةِ فِيهَا وَاضْعَفْ بَيْنَ^۳ هُمْجِنِينَ، در النِّجَاهِ بِهِ وَجُودُ حَرْكَتِ در مَقْوِلَهُ اِيْنِ با وَازْهَ ظَاهِرٌ وَ جَدَّاً اَشَارَهُ كَرْدَهُ اَسْتَ: «اَمَا الْأَيْنِ فَانْ وَجُودُ الْحَرْكَةِ فِيهِ ظَاهِرٌ جَدَّاً».^۴

ابن سینا در الشفاء از گروهی یاد می‌کند که با اعتراف به وجود حرکت به وجود خلاه باور دارند و در رد دیدگاه متناقض ایشان می‌گوید: «ثُمَّ كَانَ وَجُودُ الْحَرْكَةِ أَظَهَرُ وَأَعْرَفُ مِنْ عَدْمِ الْخَالِدِ». مشخص

۱. همان

۲. همان: ۱۶۸

۳. همان: ۱۶۷-۱۶۸

۴. ابن سینا، ۱۴۰۴: ۱۰۳

۵. ابن سینا، ۱۳۷۹: ۲۰۶

۶. ابن سینا، ۱۴۰۴ (ج) ۹۲

Jamebozorgi

نیست که آیا شیخ در کاربرد مفاهیمی چون بین، واضح، ظاهر، اظهر و اعرف درباره حرکت معنای بداهت را قصد نموده است یا نه. به نظر می‌رسد که نزد ابن سینا واژه‌های بین، واضح و به بداهت حسی حرکت اشاره دارد، زیرا او مشاهدات حسی و تجربیات را از جمله بدیهیات می‌داند^۱ و چون وجود حرکت به صورت محسوس در مقوله‌این قابل مشاهده است، بنابراین گویا وجود حرکت در مقوله‌این را بدیهی می‌پنداشد. خواجه‌نصیرالدین طوسی در تحریر الاعتقاد بهوضوح از مفهوم ضروری که در منطق به معنای بدیهی بودن است استفاده نموده وجود حرکت را بدیهی می‌داند: «و الحركه كمال أول لما بالقوه من حيث هو بالقوه. وجودها ضروري»^۲. علامه حلى نیز در شرح این عبارت از تحریر می‌گوید: «اتفق أكثر العقلاء على أن الحركه موجوده و ادعوا الضرورة في ذلك»^۳. اما مسئله‌ای که حل نشده باقی می‌ماند این است که ملاک بداهت تصویری و تصدیقی چیست که براساس آن وجود خارجی حرکت امری بدیهی تلقی می‌شود؟ اگر در بدیهیات تصویری ملاک بساطت و عام بودن مفهوم باشد، آنچه عام است تغییر است و نه حرکت و البته حرکت به لحاظ مفهومی امر بسیطی نیست. ملاک تصدیقات بدیهی نیز صرفاً به تصدیق در اصل تغییر محدود می‌شود. اما اینکه این تغییرات دفعی هستند یا تدریجی، ذهن بلا فاصله و بی درنگ نمی‌تواند تصدیق نماید^۴.

براساس آنچه بیان شد، شاید بتوان دیدگاه ابن سینا را چنین جمع‌بندی کرد که او اثبات وجود حرکت را از مسائل هستی‌شناسی قلمداد کرده است ولی، در مقام اثبات وجود آن، تحقق دگرگونی در مقولاتی چون آین و وضع را برای تصدیق آن کافی دانسته است. برخی نیز معتقدند که ابن سینا حرکت را داخل در مقوله‌ای نیافعل و این‌نیافعل دانسته و، بنابراین، نیازی هم به اثبات اصل حرکت نیست^۵. اما مسئله همینجا پایان نمی‌پذیرد. شیخ دو مسئله مهم درخصوص علیت مطرح می‌کند که با مسئله وجود حرکت رابطه دارد. اول اینکه، برخلاف دیدگاه ارسطو، در نگاه ابن سینا، علیت نه تنها وجودی جدا از علت دارد و در رابطه میان وجود علت و وجود معلول مطرح می‌شود، بلکه در خارج هم وجود دارد و می‌توان، علاوه بر علت و معلول، علیت را هم در خارج داشت^۶. مقصود ارسطو

۱. ابن سینا، ۱۳۷۹: ۱۱۳.

۲. نصیرالدین طوسی، ۱۴۰۷: ۱۸۰.

۳. علامه حلى، ۱۴۱۲: ۱۶۲.

۴. بسیاری از جمله مرتضی مطهری ملاک بداهت در تصورات را عام و بسیط بودن آن مفهوم در نظر گرفته‌اند. به نظر آنان، در بدیهیات تصدیقی نیز اینکه ذهن بلا فاصله با تصویر موضوع و محمول به نسبت این دو اذعان کند به عنوان ملاک کافی است. (ایمان‌پور، منصور، ۱۳۸۸، ص ۱۴). از نظر قطب رازی، شرط بدیهی بودن یک تصدیق عدم توقف حصول آن بر فکر و نظر است، گرچه ممکن است حصولش مبتنی بر یک نحوه توجه عقل، احساس، تجربه یا حدس باشد (قطب‌الدین رازی، ۱۳۸۴: ۴۴).

۵. کدیبور، ۱۳۷۴: ۵.

۶. سالم، ۱۳۹۴: ۶.

جامعه بزرگی

هنگام بحث از علل اربعه در واقع ارائه علت در پاسخ پرسش از چرایی اشیاست. به عبارت دیگر، ارسطو وجه تبیینی این علل در شناخت اشیا را در نظر دارد. اما در نگاه ابن سینا علل و بهویژه علت فاعلی ایجاد کننده معلول است. علاوه بر این، نزد ابن سینا، علیت رابطه‌ای وجودی میان علت و معلول است که، به واسطه آن، علت موجب ضرورت و ایجاد معلول می‌شود. این رابطه به گونه‌ای است که وجود معلول کافی از این است که علتی آن را به وجود آورده است. به این ترتیب، صرف وجود و عینیت خارجی علت و معلول اثبات وجود رابطه علیت میان این دو را نتیجه نمی‌دهد، و بنابراین، علاوه بر اثبات علت و معلول، لازم است رابطه علیت نیز اثبات شود. از همین جا می‌توان گفت که گرچه وجود متحرک در مقوله‌این یا هر مقوله دیگر قابل تأیید حسی است اما صرف وجود و عینیت خارجی متحرک دلیل بر وجود رابطه‌ای بین قوه و فعل به نام حرکت نیست. زیرا علاوه بر وجود چنین رابطه‌ای، پیوستگی و تدریجی بودن خروج از قوه به فعل نیز لازم است.

اما مطلب دوم و مهم‌تر ابن سینا این است که اساساً اصل علیت با حس و تجربه درک نمی‌شود و بدیهی اولی و عقلی هم نیست. زیرا حس صرفاً موافات، تقارن و هم‌زمانی را درک می‌کند، نه علیت مطلق را.^۱ به نظر او، حس در کسب معرفت به اشیا طریقیت دارد نه سبیت و علم که همان ادراک کلی است از طریق عقل حاصل می‌شود: «الحس طریق إلى معرفة الشيء لا علمه، وإنما نعلم الشيء بالفكرة والقوء العقلية»^۲. ابن سینا آن اقتناعی را که نفس به واسطه مشاهدة مکرر همراهی دو چیز با هم به دست می‌آورد قابل اطمینان علم برهانی نمی‌داند. شیخ معتقد است که هر چند این اقتناع را حکم دیگری برای ما به دست آورد، اما باز هم این معرفت یقینی و بین نیست، بلکه نهایتاً از قضایای مشهور است. بنابراین، چاره‌ای جز اثبات اصل علیت نداریم (همان).

همین دشواری در اثبات اصل حرکت نیز وجود دارد. زیرا آنچه در تصدیق وجود حرکت سراسر تعريف آن به خروج تدریجی شئ از قوه به فعل که مورد قبول بیشتر فلاسفه مسلمان است - مهم است و مبنای تمایز آن از تغییرات دفعی است عبارت است از سه مفهوم تعاقب، وحدت اتصالی و تدریج. به عبارت دیگر، برای اثبات خارجیت حرکت ابتدا باید اصل تغییر و تعاقب پشت‌سرهم در شئ در حال دگرگونی ثابت شود. سپس وحدت اتصالی آن ثابت و دست آخر تدریجی بودن این تغییرات در آن به اثبات برسد.^۳ اتصال و تدریجی بودن تغییر ممکن است صرفاً تعاقب دفعی و پی درپی تحولاتی باشد که ذهن در خیال و حس مشترک به صورت متصل می‌پندارد. از این‌رو، سخن کسانی که دو مقوله *آن یافع و آن ینتفع* را همان حرکت پنداشته‌اند صحیح نیست، زیرا اتصال و تدریج

۱. ابن سینا، ۱۴۰۴: ۸

۲. ابن سینا، ۱۴۰۴: ۱۴۸

۳. جوادی آملی، ۱۳۹۶ (ج ۱۳): ۲۷۹

Jamebozorgi

را باید اثبات کرد. بنابراین، صرف تعاقب و پشت سر هم آمدن وضعیت‌های مختلف در امر متغیر هیچ دلیلی بر وجود حرکت نیست و حس به جز درک تعاقب، آن‌هم به صورت موجبه جزئی، هیچ ادراکی از وجود عینی حرکت ندارد، زیرا بیشتر با حرکت اینی ارتباط برقرار می‌کند.

مسئله عینیت حرکت آنگاه دشوارتر می‌نماید که متكلمان همان‌گونه که تصور فلاسفه از اصل علیت را زیر سؤال می‌برند عینیت و خارجیت حرکت به معنای خروج تدریجی شیء از قوه به فعل را نیز برنمی‌تابند. برای متكلمان اشعری، بهویژه غزالی، علیت عادت الهی است نه یک ضرورت برخاسته از رابطه علت و معلول و این اقتران صرفاً عادت و تقدیر الهی است:

الاقتراض بين ما يعتقد في العادة سبباً وبين ما يعتقد مسبباً، ليس ضرورياً عندنا! بل كل شيئاً ... لا
إثبات أحدهما متضمنا لإثبات الآخر، ولا نفيه متضمنا لنفي الآخر، فليس من ضرورة وجود أحدهما
 وجود الآخر... فإنَّ اقترانه لما سبق من تقدير الله سبحانه.

متکلمان حرکت را به «هی حصول اول للجوهر فی حیز بعد أن كان فی حیز آخر»^۱ یا «هی الحصوL الأول للجسم فی المكان الثاني»^۲ تعریف نموده‌اند. بزرگانی از متكلمان همچون نظام با رد دیدگاه فیلسوفان به طرح نظریه‌ای با عنوان طفره پرداخته‌اند که مطابق آن جسم می‌تواند از مکانی به مکان دیگر برود، بدون اینکه مسافت میان آن دو را طی کند، یا به محاذات آن مسافت قرار گیرد یا با آن مسافت تماس داشته باشد، بدون اینکه در مبدأ معلوم و در مقصد اعاده گردد.^۳ همچنین فخررازی حرکت به معنای موردنظر حکما را به دلیل تالی آنات محل شمرده است و اصولاً متصل بودن زمان را نیز محال می‌داند.^۴

به‌این ترتیب، روشن است که عینیت و خارجیت حرکت از مسائل بسیار دشوار فلسفی است. خود این سینا مسائل فلسفی را به سه نوع تقسیم می‌کند. دسته‌ای از مسائل مسائلی اند که به دلیل داشتن ماهیت به سهولت به ذهن می‌آیند و انسان می‌تواند تصویری از آن‌ها داشته باشد. اما دو دسته دیگر یا فوق ماهیت است یا دون ماهیت. این سینا مسائل مربوط به وجود و خدا و الهیات بمعنى الاخص را فوق ماهیت می‌داند. در مقابل، مسائلی چون زمان، حرکت و را، که به دلیل ضعف وجودی و سیلان و انقضای دائمی دون ماهیت هستند، نیز از مسائل دشوار فلسفی برشمرده است.

پس اگر سه‌عنوان فرضیه این مقاله- بتوان نشان داد که این سینا حدوث حوادث در عالم طبیعت را امری مداوم، متصل و تدریجی می‌داند، آنگاه توانسته‌ایم از عینیت سلسله پیوسته علل معده و نفی

۱. غزالی، ۱۳۸۲: ۳۰

۲. علامه حلی، ۱۴۲۶: ۶۸

۳. فاضل مقداد، ۱۴۱۲: ۴۷

۴. فخررازی، ۱۴۰۷ (ج ۶: ۷۹)

۵. فخررازی، ۱۴۰۷ (ج ۵: ۷۰)

جامه بزرگی

طفره در حوادث طبیعت عینیت و خارجیت حرکت را اثبات کنیم و از این مسئله متافیزیکی یکی از مبادی دانش طبیعی را تأمین نماییم. وجه تلازم پیوستگی عللِ معده در حدوث حوادث با اثبات تحقق عینی حرکت از طریقِ دو آموزه مهم ابن سینا –یعنی نظریهٔ فیض و مسئلهٔ عینیتِ غایت– و بررسی دیدگاه او در استحالهٔ تشفاع آنات و اجتماع علل در آن واحد تبیین خواهد شد.

استدلال بر عینیت حرکت در نظام سینوی

نظریهٔ فیض و عینیت حرکت

از آنجاکه ابن سینا بحث از استدلال بر وجود حرکت را به علم متافیزیک مربوط می‌داند، بنابراین، اثبات وجود حرکت نیز بر مبانی هستی‌شناسانه او ناظر خواهد بود. نظریهٔ فیض و عنایت عمیق‌ترین آموزه‌ای است که ابن سینا در کل جریان فلسفهٔ خود، براساسِ تمایز متافیزیکی وجود و ماهیت، از آن بهره می‌برد. این نظریهٔ نه تنها طرحی در راستای نظریهٔ محرك اول ارسسطوی نیست، بلکه اساساً نظریه‌ای مقایز از دستگاه فلسفی ارسسطو در تبیین هستی است. برای ارسسطو هستی مادی به‌نحو غایی متوجه صورت و فعلیت محض است و این صورتِ محض نقش محرك اول را ایفا می‌کند. چنین به نظر می‌رسد که محرك اول ارسسطو صرفاً علت غایی حرکت است و حتی اگر فاعلیتی هم برای آن در نظر گرفته شود، در درون خود مفهوم ایجاد و خلقت را نمی‌رساند. سخن گفتن از ایجاد به‌طور کلی باعث دور شدن ما از فهم دیدگاه ارسسطو می‌شود، زیرا علت به‌معنای پدیدآورندهٔ چیزی از عدم، نه تنها در فلسفهٔ ارسسطو، بلکه در کل فلسفهٔ یونان مفهومی نداشته است. جهان ارسسطو قدیم است زیرا حرکت ازلی و جاویدان است و آغاز ندارد. ازلی‌بودن حرکت نشان‌دهندهٔ قدرت عالم است. اما برای ابن سینا فاعل‌الهی چیزی غیر از فاعل طبیعی است. فاعل‌الهی معطی وجود است، در حالی که فاعل طبیعی چیزی را به وجود نمی‌آورد بلکه معطی حرکت است.

اشکال بنیادین در فلسفهٔ ارسسطو نادیده‌گرفتن علیت ایجادی است، چیزی که ابن سینا آن را براساسِ تمایز متافیزیکی وجود و ماهیت تأسیس کرده است. ابن سینا در عبارتی گویا چنین می‌گوید:
لأنَّ الفلاسفهُ الالاهيُّون ليسوا يعنون بالفاعلِ مبدأ التحريرِ فقط، كما يعنيهُ الطبيعيون، بل مبدأ الوجودِ^۱ و مفيدة، مثل البارئ للعالم.

نظریهٔ فیض مستقیماً به فاعل‌الهی و رابطهٔ او با مساوی خود اشاره دارد. شیخ در تعریف فیض می‌گوید: «الفیض فعل فاعل دائم الفعل، ولا يكون فعله بحسب دعاه إلى ذلك ولا

Jamebozorgi

للغرض إلا نفس الفعل^۱».

فيتض نفس فعلی است که به طور دائم از فاعل همواره مشغول به فعل بدون داعی و غرضی جز همان فعل - صادر می شود. در این عبارت «فاعل دائم الفعل» بسیار اهمیت دارد. خداوند در نظر ابن سینا علت تامی است که هم ضرورت وجود عالم و هم ضرورت بقای هستی را اعطا می کند. از این رو، خدای شیخ دائم الفعل است.

ابن سینا معتقد است فيض و عنایت الهی خود را در قامت دو معنا تجلی می دهد: ابداع و حدوث. او مفهوم حدوث را نیز اعم از حدوث ذاتی و حدوث زمانی می داند: حدوثی که مسبوق به عدم مطلق است، مانند صادر اول (عقل)، و حدوثی که مسبوق به عدم خاص است که به ماده و زمان نیاز دارد: الأشياء التي لا يسبق وجودها عدم هي المبدعات، والتي يسبق وجودها عدم هي المحدثات. وكل شيء لا تعلق له بمادة فلا يصح أن يسبقه عدم. ومثل ذلك يكون إمكان وجوده في ذاته لا في غيره. شیخ در الاشارات و التنبیهات متعلق فيض الهی را به صورت مرتبی از موجودات تبیین می کند که از اعلی مرتبه شروع می شود و به مرتبه اخس - که همان هیولی است می رسد - و دوباره از موجود اخس شروع و به مراتب اعلی و اشرف وجود ختم می شود: تأمل - كيف ابتدأ الوجود من الأشرف فالأشرف - حتى إنتهي إلى الهيولي - ثم عاد من الأحسن فالأخسن إلى الأشرف فالأشرف.^۲

او در کتاب النجاة نشان می دهد که این ترتیب به صورت سبب و مسبب و متصل است و هیچ طفره‌ای در ترتیب هستی نیست. او همچنین ترتیب این نزول و سپس صعود مراتب وجود را بیان کرده است. سخن او در النجاة چنین است:

وكما أنَّ أول الكائنات من الابتداء إلى درجه العناصر كان عقلًا، ثمَّ نفسًا، ثمَّ جرماً فهاهنا يتبدئ الوجود من الأجرام، ثمَّ تحدث نفوس، ثمَّ عقول، وإنما تفیض هذه الصور لا محالة من عند تلك المبادئ.^۳

در الرساله العرشيه همین مسئله را به گونه دیگر شرح داده است:

الكل صادر عنه في سلسلتي الترتيب والوسائل و نحن اذا قلنا هذا الفعل صادر عنه بسبب والسبب منه ايضا فلانقص في فاعليته بل الكل صادر منه وبه و اليه، فإذا الموجودات صدرت عنه على ترتيب معلوم و وسائل لا يجوز ان يتقدم ما هو متاخر ولا يتأخر ما هو متقدم وهو المقدم و المؤخر معاً. نعم

۱. ابن سینا، ١٤٠٤: ٨١

۲. همان: ١٧٦

۳. ابن سینا، ١٣٧٥ (ج ٣): ٢٦٤

٤. ابن سینا، ١٣٧٩: ٥١٣

جامعه بزرگی

الموجود الأول الذى صدر عنه اشرف و ينزل من الاشرف الى الادنى حتى يتنهى الى الاحسن فالاول عقل ثم نفس ثم جرم السماء ثم مواد العناصر الأربعه بصورةها فموادها مشتركة و صورها مختلفة ثم يترقى من الاحسن إلى الاشرف فالاشرف حتى يتنهى الى الدرجة التي توازى درجة العقل.^۱

براساس تقسیم ابن سینا، ابداع تا مرحله صدور هیولی است. هیولی و نخستین صورتی که هیولی آن را پذیرفته است از جمله مبدعاتی هستند که بی هیچ تقدم و تأخیر زمانی با هم به وجود آمداند: «الهیولی الأولى مبدعة و الصورة الأولى مبدعة أبدعهما الباري معاً». بنابراین، تقدم و تأخیر هیولی و اولین صورت می باشد یا به نحو تحلیلی باشد یا رتبی. ابن سینا در این خصوص مسئله مهمی را ذکر می کند که به آن خواهیم پرداخت.

ابداع هیولی آخرین صادر از خداوند است و بعد از آن دیگر موجودی صادر نمی شود. زیرا هیولی محض قابلیت است و علت برای هیچ موجودی پس از خود نیست. ابن سینا خود اذعان دارد که در طبیعت ابداعی وجود ندارد. این مسئله با مفهوم فیض که دوام فعل در آن نهفته است ناسازگار است. همچنین چگونگی شروع مراتب وجود اخسن و ترقی به سوی مراتب اعلی و اشرف را نمی تواند تبیین کند. درست همین جامسیله حرکت با نظریه فیض گره می خورد. ابن سینا برای رفع این ناسازگاری به عدم امساك و بخل الهی برای ظهور تمام موجوداتی که استحقاق وجود دارند اشاره می کند و تحقق موجودات را علی الدوام با حدوث زمانی نشان می دهد. او دریافت فیض الهی در موجودات را به قابلیت آنها و استهانه آنها و بایسته آنها و می گوید طبیعت بالذات توان پذیرش فیض الهی را ندارد، مگر با انضمام قوهای که پذیرای آن باشد.^۲ او در عبارتی کوتاه در شفا می گوید: «او لیس هنک احتجاج ولا بخل، إنما الحجاج للقوابل»^۳. براین اساس، هیولی به عنوان قابلیت صرف در نظام طبیعت صورت‌های مختلف را که ضددادند به نحو تعاقب دریافت می کند. پذیرش صورت‌های مختلف توسط هیولی نشان از دوام فیض است. اما آیا حدوث زمانی هر موجود مادی همان حرکت است؟

ابن سینا با صراحة تمام حدوث زمانی را همان حرکت می داند:

«الحدث وجود محتاج قد سبقه عدم سبقاً زمانياً.

الحدث هو نفس الحركة أو مقتضى الحركة»^۴.

اگر این دو عبارت پشت سرهم آمده در التعليقات را (با تبدیل قضیه اول به عکس مستوی برای تشکیل شکل اول قیاس) به شکل قیاس قرار دهیم نتیجه به شکل زیر خواهد بود:

۱. ابن سینا، ۱۴۰۰: ۲۵۷

۲. ابن سینا، ۱۴۰۴: ۶۷

۳. ابن سینا، ۱۴۰۰: ۲۶۶

۴. ابن سینا، ۱۴۰۴: ۱۵۸ (ج ۲)

۵. ابن سینا، ۱۴۰۴: ۸۵

Jamebozorgi

نتیجه: وجود محتاج قد سبقه عدم سبقاً زمانیاً هو نفس الحركة أو مقتضى الحركة.^۱ آوردن ضمیر اشاره بارز با الف و لام افاده حصر می کند و، بنابراین، حدوث چیزی جز حرکت و افاضه صور بر هیولی به صورت متصل نیست. مفهوم اتصال و تدریج در جای خود بررسی خواهد شد.

بهاین ترتیب، اثبات وجود حادث همان اثبات عینیت و تحقق خارجی حرکت است. به سخنی دقیق‌تر، از نظر شیخ، از آنجاکه حدوث همان حرکت است، بنابراین، اثبات حدوث عالم همان اثبات وجود حرکت است.

پس دوام فعل مساوی است با حدوث همیشگی و حدوث چیزی جز حرکت نیست. درواقع، مقتضای حرکت حدوث زمانی همه اشیای مادی است. او در التعليقات معنی حدوث را خروج شیء به‌سوی فعلیت می‌داند که با مفهوم حرکت مطابق است:

«فَكُلَّ ما هُو مُمْكِنُ الْوُجُودِ فَإِنَّهُ يَخْرُجُ إِلَى الْفَعْلِ بِأَمْرٍ مِّنْ خَارِجٍ، وَيَكُونُ تَعْلُقٌ وَجُودُهُ بِذَلِكَ الْأَمْرِ، وَهَذَا هُوَ مَعْنَى الْحَدْوَثِ».^۲

از آنجاکه مبدع موجودی است که در به وجود آمدن آن به ماده و زمان نیازی نیست، زمان نیز از مبدعات محسوب می‌شود که وعای وجودی آن دهر است. اکنون روشن است که در نظر ابن‌سینا سه مفهوم هیولی، صورت نخستین آن و همین طور زمان همگی از مبدعات محسوب می‌شوند. بنابراین، حرکت نیز که همان حدوث است مبدع خواهد بود. بهاین ترتیب، دوام فیض الهی به صورت حدوث پیوسته و تدریجی حادث‌های همان حرکت است. ابن‌سینا تبدلات و تغییرات ماده برای دریافت ویژگی‌های جدید را محتاج سببی ذاتی می‌داند که همانا حرکت است و البته این حرکت می‌باشد متصل باشد:

المادة الأولى المطلقة يتعلق كونها بالإبداع، والمادة ما تتحصص بصفة أو بحاله حتى تصير مادة لهذا الشيء دون ذلك الشيء يحتاج إلى سبب حادث، وذاك السبب إلى سبب آخر حادث، ويتمادي حتى تنتهي آخر الأمر إلى حادث ذاته وهو الحركة، وكل ذلك يكون لا محالة بحركة. فإن ذلك السبب يصل العلة إلى المعلول بحركة وذاك إلى هذا بحركة، فتكون الحركة متصلة من هذه الجهة.^۳

معنی این عبارت این است که حرکت تداوم متصل و پیوسته فیض الهی در عالم مادی است. ابن‌سینا در جای دیگری از التعليقات با صراحة که سابقاً در دیگر آثار او ندارد علت حدوث عالم مادی را حرکت می‌داند:

۱. همان: ص ۱۸۹

۲. همان: ۱۱۸

جامعه بزرگی

و لولا الحركة لما صح وجود حادث لما ذكر من وجود تشاfluence الآيات أو اجتماع العلل في زمان واحد، وقد عرف بطلانها، فيجب أن تكون العلل الحركة التي تعلم واحدة وتتحقق أخرى.^۱

اگر حرکت نبود، وجود حادثات هیچ معنای محصلی نداشت. زیرا اگر حرکت -که همان خروج تدریجی از قوه به فعل است- نبود، همگی حادثات یکجا به وجود می آمدند که این مستلزم تشاfluence آيات یا اجتماع علل در زمان واحد بود که شیخ بطلان آن را با رفع تالی این قیاس استثنایی نشان می دهد. بنابراین، علت حدوث حادثات حرکت است که به طور متصل زوال و حدوث می یابد. ابن سینا با بطلان تشاfluence آيات و نفی اجتماع علل در زمان واحد نشان می دهد که همه عالم مادی به طور دفعی به وجود نیامده است و، بنابراین، حدوث عالم همان تعاقب علی الاتصال، تدریجی و مداوم فیضی است که خود را در قامت حرکت نشان داده است. به نظر می رسد که ابن سینا تقدم و تأخیر و سببیت هیولی و صورت و جسم را تحلیلی قلمداد کرده است، هرچند از این اصطلاح استفاده نکرده باشد. او در کتاب النجاء، در ترتیب استحقاق پذیرش فیض وجود می گوید:

فأولى الموجودات في استحقاق الوجود: الجوهر المفارق الغير المحسّم، ثم الصورة، ثم الجسم، ثم الهيولي.^۲

پیش از این گفتیم که شیخ ابداع و تحقق هیولی و صورت را باهم می داند و، بنابراین، سببیت صورت در تحقق جسم و هیولی را تحلیلی می انگارد. به نظر او، اگرچه صورت سبب برای تتحقق جسم است، اما این سببیت به معنای اعطای وجود نیست، بلکه صورت به منزله محل عبور افاضه و نیل وجود به هیولی و جسم است: «و هي وإن كانت سبباً للجسم، فإنها ليست بسبب يعطي الوجود، بل هي محل لنيل الوجود»^۳. این دقیقاً به معنای علیت تحلیلی صورت نسبت به هیولی است. وجود ابداعی هیولی در نازل ترین مرتبه وجود عامل اتصال و حافظ نسبت تمام حدوثی است که در طبیعت رخ می دهد. عدم گسیختگی بین حال و آینده اشیا نشان می دهد که نسبت شیء با آینده خود همواره نسبتی روشن است و این نسبت امری پیوسته و متصل است.

عینیت غایت و زمان

آموزه دومی که می توان از سوی ابن سینا به مثابه استدلالی بر عینیت وجود حرکت پذیرفت غایتماندی طبیعت است. ارسسطو در متأفیزیک معتقد است که برخی فیلسوفان پیش از او متوجه «آنچه به خاطر آن» به مثابه علت بوده اند. اما هیچ کس مانند او مسئله علت غایی و غایتماندی را مورد توجه قرار نداده است. برای ارسسطو غایتماندی ویژگی اصلی طبیعت است، زیرا طبیعت کار بیهوده انجام نمی دهد و

۱. همان: ص ۴۵

۲. ابن سینا، ۱۳۷۹: ۵۱۲

۳. ابن سینا، ۱۳۷۹: ۵۱۲

Jamebozorgi

هر آنچه بر طبق طبیعت باشد همیشه حاصل نظم است^۱. ارسسطو معتقد است که این نظم محصول شوق و حرکتی است که به سبب توجه به غایت حاصل می شود^۲. این نظم همان تداوم و پیوستگی کون و فساد است. از نظر او، ازانجاكه خداوند علت غایبی است، از طريق پیدایش متواال و پیوسته موجودات غیرازلی- تحت القمر- به آنها ثبات داده و به موجودات ثابت و ازلی- فوق القمر- پیوند می دهد^۳. می توان گفت که توالي و پیوستگی موجودات تاریخی به غایت امری ضروری است.

ابن سینا، با استفاده از آرسطو و طرح نظام متأفیزیکی وجود- ماهیت، غایتمندی هستی را نیز تحت آموزه عنایت و فیض تبیین می نماید. براساس آموزه فیض، افاضه و دریافت صور توسط هیولی پیوسته و مداوم است. ابن سینا، بایان اینکه طبیعت هرگز متوقف و تعطیل نمی شود و همواره به سوی دریافت صورت های بهتر است، تأکید می کند که فیض دریافت شده توسط طبیعت تازمانی که تمام کمالات نوع کامل را برآورده نکند وارد نوع دوم و مرتبه بعدی نمی شود: «الطبیعة ما لم تعرف على النوع الاتم شرائط النوع الانقص الاقل بكمالها لم تدخله في النوع الثاني و المرتبة التالية»^۴. این مطلب در واقع تأییدی است بر سخنی که شیخ در اشارات و النجاء درباره ترتیب سریان فیض الهی بیان کرده بود. او برای نمونه می گوید:

مثال ذلك ان ذات النوع الأول الأحسن الأنفع و هو الجسمية مالم تعطها الطبيعة جميع خصائص الكيفيات الجسمية الموجودة في العالم لم تخط به إلى النوع الثاني الأشرف و هو النبات و مالم يحصل جميع خصائص النبات. لم تجاوز به الطبيعة إلى النوع الثاني الأشرف.^۵

ابن سینا نشان می دهد که غایت در موجودات ابداعی با فاعل و گاهی همان نفس فاعل مقارن است. اما غایت در حادثات به لحاظ وجود خارجی همواره متأخر از معلول است. او با رد بخت و اتفاق در نظام علی و معلولی هستی نشان می دهد که طبیعت با غایت خودش که همان فعلیت یافتن قوه است رابطه ای ضروری دارد. در واقع، پذیرش اتفاق در طبیعت به معنای نفی رابطه میان مبدأ و متنهی و فاعل و غایت است. علاوه بر این، ابن سینا می گوید که قوه به تهایی برای به فعلیت درآمدن خودش کافی نیست، بلکه ضروری است که یک امر واحد متصل بین مبدأ طبیعت تا متنهای آن مصادق عینی مفهوم خروج از قوه به فعل و رسیدن به غایت را تأمین کند: «القوه و حدها لا تکفى في أن تكون فعل، بل تحتاج إلى مخرج للقوه إلى الفعل»^۶. این امر همان فعلیت یا کمال اولی است که بی شک امری

۱. قوام صفری، ۱۳۹۲: ۲۴۹

۲. ارسسطو، ۱۳۹۴: ۳۹۹

۳. قوام صفری، ۱۳۹۲: ۲۵۱

۴. ابن سینا، ۱۴۰۰: ۴۲۱

۵. همان

۶. همان: ۱۸۰-۱۸۵

جامعه بزرگی

وجودی، عینی و دارای اثر است، زیرا بی وجود آن هرگز امر بالقوه بالفعل نخواهد شد، هرچند وجود حرکت نفس خروج از قوه به فعل است نه نتیجهٔ خروج. این امر عینی طبیعت را به صورتِ دفعی به مقصد نمی‌رساند، بلکه توسط علل مُعده و به طورِ ترتیبی، تدریجی و در حدودی بهم پیوسته و بدون پذیرش طفره به غایت رهنمون می‌شود. این امر متصلٰ تدریجی چیزی جز حرکت نیست.

مسئلهٔ آخر و مهم این است که اتصال و پیوستگی و تدریجی بودن تعابی که موجب عینیت حرکت و تمایز آن با صرف تغییر است چگونه اثبات می‌شود؟ شیخ معتقد است که پیوستگی ذاتاً از آن مسافت و زمان است و داخل در ذات و تعریف تغییر از هر نوعی که باشد نیست.^۱ بنابراین، اگر اتصال مسافت یا زمان نباشد، اتصال و تدریج در تغییراتی که مصدق حرکت باشد نخواهد بود.^۲ اما کدام یک نقش اصلی را در اتصال ایفا می‌کند؟ ابن سینا علت پیوستگی زمان و تغییر را مسافت می‌داند.^۳ اما پیوستگی مسافت به‌نهایی موجب پیوستگی زمان نمی‌شود، زیرا اگر تغییری نباشد، مسافت موضوع آن واقع نمی‌شود. از سوی دیگر، اگر چیزی پیوستگی را به زمان اعطا کند، آنگاه پیوستگی عارض بر زمان است نه ذاتی آن و این اشکال بزرگی است، زیرا انطباق زمان بر تغییر آن را از کون و فساد خارج و به مفهوم حرکت ملحق می‌کند. شیخ می‌گوید که پیوستگی مسافتی که معروض تغییر است سبب وجود پیوستگی دیگری است که همانا زمان است اما نه علت اتصال آن. زیرا زمان خود پیوستگی و اتصال است نه امر دارای اتصال.^۴ او در عبارتی از کتاب المباحثات در پاسخ به همین پرسش می‌گوید:

كيف يصير الزمان سبباً لاتصال الحركة؟ جــ لأن المتأصل بذاته سبب للمتأصل بغيره، لأن الكلم بالذات سبب لأنّ اتصال الحركة.^۵

اما پیوستگی زمان چگونه عینیت حرکت را مطابق با تعریفی که از آن شده تأمین می‌کند و حدائق یک مصدق را مندرج تحت آن مفهوم می‌نماید؟ قطب رازی در محاکمات تأکید می‌کند که برمبنای شیخ حصول شیء در زمان منحصر در حصول تدریجی نیست، بلکه حصول در زمان به دو صورت است: نخست حصول آنچه هویت اتصالی و منطبق بر زمان دارد و این همان حرکت قطعیه است. دوم حصول در زمان نه بر وجه انطباق بلکه به‌گونه‌ای که در هر آنی که فرض شود، شیء حاصل است و این همان حرکت توسطیه است.^۶ ابن سینا برای اثبات عینیت و خارجیت حرکت چاره‌ای جز

۱. ابن سینا، ۱۴۰۴: ۱۶۹

۲. همان

۳. همان

۴. همان: ص ۱۷۰

۵. ابن سینا، ۱۳۷۱: ۲۱۵

۶. رازی، ۱۳۷۵: (ج) ۱۹۱

Jamebozorgi

این ندارد که تغییرات شیء به نحو قطعیه را که منطبق با زمان است عینی قلمداد کند، زیرا نفی چنین انطباقی مستلزم انکار وجود زمان است. اما او برای انکار وجود خارجی حرکت قطعی به انگاره خط ممتد در هنگام مشاهده باران یا تصویر دایره در هنگام مشاهده چرخش آتش گردان اشاره کرده است و آن را ساخته خیال می‌داند. این بهوضوح یک ناسازگاری در منظمه فلسفه سینوی است. میرداماد و ملاصدرا، قرن‌ها بعد، وجود حرکت قطعیه در خارج را پذیرفتند. ملاصدرا گویا از شیخ می‌پرسد که زمان مقدار کدام حرکت است؟ نمی‌توان زمان را مقدار حرکتی توسطیه دانست زیرا این حرکتی بسیط و بی‌امتداد است و از سویی انکار حرکت قطعیه مستلزم انکار حرکت به معنای خروج تدریجی از قوه به فعل و توهی بودن زمان است. ملاصدرا چنین چیزی را در شأن فیلسوفی مانند ابن‌سینا نمی‌بیند و، به‌همین‌دلیل، سعی می‌کند مسئله را توجیه کند. به نظر او ابن‌سینا وجود جمعی حرکت قطعیه را باطل می‌داند، اما وجود اتصالی آن را، که همان وجود سیال و غیرمستقر است، به‌هیچ‌وجه منکر نیست^۱. اما شاید به توجیه سخن ابن‌سینا نیازی نبوده باشد. زیرا اولاً شیخ در الشفاء و اشارات از دو طریق طبیعی و الهی به اثبات عینیت زمان پرداخته است و ثانیاً تغییر را وصف ذاتی زمان دانسته که بر هر آنچه در زمان است انطباق می‌یابد: «التغیر يلحق أولاً الزمان ثم ما يكون فيه»^۲. از این‌رو، عینیت زمان و پیوستگی و تدرج آن ثابت است. این پیوستگی عینی بر هر امر حادث و متغیر نیز منطبق است و، بنابراین، حرکت نیز امری پیوسته و تدریجی است. میرداماد که خود از بزرگان حکمت مشاء است عینیت، اتصال و پیوستگی زمان را ازراه پیوستگی نظام حادثات و علل مُعده در دریافت فیض و عدم وجود طفره در عالم اثبات می‌نماید. اگر حدوث علل مُعده که ماده را برای دریافت صور آماده می‌سازند دفعی و آنی باشد سبق و لحوقی که زمینه اعداد سابق نسبت به لاحق را فراهم می‌آورد پدید نمی‌آید.^۳ پس ناگزیر برای حصول حوادث از واجب الوجود علت مُعده‌ای لازم است که وجود «آنی» نداشته و حصول تدریجی داشته باشد. این همان چیزی است که شیخ پیش تر درباره لزوم تالی آنات یا تشفاف علل در صورت عدم وجود پیوستگی تدریجی در حدوث حادثات بیان نموده بود. بنابراین، چیزی که دارای حصول تدریجی باشد همانا واحد متصلی است که بالقوه قابل انقسام است و چنین شیئی یا واقعیت عینی، پیوسته و متدرجی است که همانا حرکت است یا به امر متصل تدریجی تعلق دارد که همانا زمان است. به‌این ترتیب، بررسی در علل مُعده و نسبت آن‌ها به حوادث جزئی عالم طبیعت و غایتماندی آن و تحقیق درباره چگونگی دوام فاعلیت و استمرار فیض الهی نسبت به حوادث ممکن ضرورت وجود امر سیال و تدریجی، یعنی حرکت و زمان، را اثبات می‌کند.

۱. ملاصدرا، ۱۹۸۱ (ج ۳): ۳۴؛ جوادی آملی، ۱۳۹۳، ج ۱۲: ۲۴۵؛ همان: ۲۵۷

۲. ابن‌سینا، ۱۴۰۴: ۱۶۴

۳. میرداماد، ۱۳۷۷: ۱۸۷ - ۱۸۸

نتیجه‌گیری

حرکت دربرابر چشمان ما فرشینه‌ای است راز آنود که تاروپود آن با مسئله حدوث و زمان به هم بافته شده است. عینیت حرکت امری نیست که بتوان آن را با حواس نشان داد. از سوی دیگر، ضعف وجودی حرکت و زمان مانع از تصور درست آن در ذهن می‌شود. ابن سینا گرچه مسائل حرکت را در طبیعتیات به بحث می‌گذارد، اما وجود آن را بدبیهی نمی‌داند و اثبات وجود حرکت را بر عهده علم الهی می‌نهد. از نظر شیخ، حرکت از نحوه وجود موجودات مادی حکایت می‌کند. اگرچه او مستقیماً به بحث از اثبات وجود حرکت نپرداخته است، اما حداقل دو آموزه از فلسفه او توان اثبات آن را دارد. براساس آموزه‌فیض که فعل فاعل دائم الفعل است، حرکت استمرار فیض در هستی مادی تلقی می‌شود. اگر حرکت نباشد یا مستلزم تالی آنات خواهد شد یا مستلزم اجتماع علل در آن واحد که هر دو محال است. درواقع، تحلیل علل مُعده در نظام طبیعت و نسبت آن‌ها به حوادث جزئی عالم ضرورت وجود امری متصل، سیال و تدریجی را اثبات می‌کند. همچنین، توجه به غایتمندی هستی مادی نشان می‌دهد که چون غایت در حادثات مادی متأخر از معلول است و این غایت به نحو دفعی حاصل نمی‌شود، وجود حرکت قابل اثبات است. با اثبات پیوستگی و تدرج زمان و انطباق آن بر حرکت پیوستگی و تدرج حرکت نیز اثبات می‌شود.

منابع

- ارسطو (۱۳۹۴)، متأثريک، ترجمة شرفالدین خراسانی، حکمت ابن سينا (۱۴۰۴)، الشفاء، الطبيعيات و الالهيات، مكتبة آیة الله المرعشی النجفی (۱۳۷۵)، شرح خواجه طوسی بر الاشارات و التنبیهات، نشر البلاعه (۱۳۷۵)، شرح الاشارات و التنبیهات مع المحکمات قطب الدین رازی، قم؛ نشر البلاعه (۱۴۰۴)، التعليقات، عبدالرحمن بدوى، مکتبة الاعلام الاسلامی (۱۳۷۹)، التجاء من الغرق في بحر الضلالات، انتشارات دانشگاه تهران (۱۴۰۰)، رسائل ابن سينا (رسالة العرشية)، قم؛ انتشارات بیدار ابن رشد (۱۹۹۴)، السمع الطبیعی، دارالفکر الکندي (بی‌تا)، الفلسفة الاولی، دارالفکر العربي ایمانپور، منصور (۱۳۸۸)، «ضرورت و ملأک بذاهت در فلسفه اسلامی»، مجله پژوهش‌های فلسفی، دانشگاه تبریز خراسانی، شرف الدین (۱۳۷۰)، نخستین فیلسوفان یونان، تهران؛ انتشارات علمی و فرهنگی سالم، مریم (۱۳۹۴)، «اثبات علیت در خارج از دیدگاه ارسطو و ابن سينا»، حکمت سینوی، سال نوزدهم طوسی، نصیر الدین (۱۴۰۷)، تجربید الاعتقاد، تحقیق حسینی جلالی، قم؛ دفتر تبلیغات اسلامی علامه حلی (۱۴۱۳)، کشف المراد فی شرح تجربید الإعتقاد، مؤسسه النشر الاسلامی (۱۴۲۶)، تسليک النفس الى حظیرة القدس، به تصحیح فاطمه رمضانی، مؤسسه الامام الصادق (ع) غزالی، محمد (۱۳۸۲)، تهافت الفلاسفه، انتشارات شمس تبریزی فاضل مقداد (۱۴۱۲)، الاعتماد فی شرح واجب الاعتقاد، به تصحیح ضیاء الدین البصری، مجمع البحوث الاسلامیة فخر رازی (۱۴۰۷)، المطالب العالية فی علم الالهیه، بیروت؛ دار الكتاب العربیة فرشاد، مهدی (۱۳۶۳)، طبیعت ارسطو، مؤسسه انتشارات امیر کبیر فروغی، محمدعلی (۱۳۶۱)، فن سمع طبیعی، تهران؛ مؤسسه انتشارات امیر کبیر کدیور، محسن (۱۳۸۸)، نحوه وجود زمان، فصلنامه مفید، شماره ۳ قطب الدین رازی (بی‌تا)، شرح مطالع الانوار فی المقطن، کتبی نجفی قوام صفری، مهدی (۱۳۸۲)، نظریه صورت در فلسفه ارسطو، انتشارات حکمت مصباح یزدی، محمد تقی (۱۳۶۳)، آموزش فلسفه (جلد دوم)، انتشارات مؤسسه آموزشی و پژوهشی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی