

رابطه علیت

محمدعلی عباسیان چالشتری

دانشگاه پیام نور

چکیده:

یکی از اصلی‌ترین مسائل فلسفه اسلامی، که از نظر سبقت و قدمت نیز از اولین آنهاست، مسأله «علیت» است. این مسأله دارای شعب و فروعاتی است، که از جمله مهم‌ترین آنها می‌توان به مسأله «رابطه علیت» اشاره کرد. مسأله «رابطه علیت» نیز در جای خود با مسایل بسیار مهم و اساسی دیگری، نظیر «کیفیت صدور ممکنات از واجب تعالی» و «تناهی سلسله علل و معلولات»، درگیر و مرتبط می‌باشد. با توجه به سخنان فیلسوفان مسلمان، می‌توان «رابطه علیت» را رابطه‌ای دوتایی میان زوجهای معین و مرتب از اشیا دانست که یکی از آنها (علیت) هستی‌بخشن است و دیگری (معلول) هستی‌یافته، مانند رابطه میان واجب و ممکن. بازخوانی اقوال حکیمان مسلمان از نوع رابطه علیت و خواص آن، هم از دیدگاه متافیزیکی و فلسفی و هم از منظر «نظريه روابط منطق صوری جدید، ما رابه تنایجی مقابل و غير قابل جمع می‌کشاند.

این مقال در پی آن است که ضمن توضیح «رابطه علیت»، با تکیه بر اصطلاحات و اصول مورد قبول فیلسوفان مسلمان، به آشکار سازی این نتایج مقابل و غير قابل جمع پردازد. در پایان نیز برای رهایی از این نتایج مقابل و متضاد سه راه حل، بویژه راه حل ملاصدرا با تکیه بر «نظريه وجود»، پیشنهاد شده است.

کلید واژه‌ها: روابط، خواص روابط، رابطه منعکس - نا منعکس، رابطه متقارن - نامتقارن، رابطه متعدد - نامتعددی، رابطه علیت، علت حقیقی - معد، علت تام - ناقص، کیفیت صدور ممکنات از واجب، تسلیل، نظریه وسایط، رابطه تجلی (تطور).

۱- روابط^۱

محمولات دو موضعی نظری « x هم سن y است»، « x بزرگ‌تر از y است» و « x ، y را کشت» بیاناتی (تعابیری)^۲ از روابطی دوتایی هستند که زوجهایی از اشیا می‌توانند واجد آنها باشند.

رابطه پدری، که توسط محمول « x پدر y است» بیان می‌شود، تنها میان زوجهایی معین از اشیا برقرار می‌باشد و نه میان هر زوجی. مثلاً، این رابطه میان علی و حسین برقرار است و نه میان زهرا و مریم. برای روشن شدن موضوع، معرفی مفهوم «زوج مرتب»، یعنی $\langle z_1, z_2 \rangle$ ، بسیار مفید خواهد بود. نماد $\langle z_1, z_2 \rangle$ دلالت بر زوجی از اشیا می‌کند که به ترتیب لحاظ شده‌اند؛ یعنی در آغاز z_1 و پس از آن z_2 . اگر علی پدر حسین باشد، اما چنین نباشد که حسین پدر علی باشد می‌توان گفت رابطه پدری میان زوج «علی، حسین» برقرار است و نه میان زوج «حسین، علی». با فرض دامنه‌ای از اشیا و فرض محمولی دو موضعی می‌توانیم به مجموعه‌ای از زوجهایی مرتب پی ببریم که محمول بر آنها قابل اطلاق است. اگر اشیاء دامنه مورد نظر ما علی، حسین، حسن، قاسم، زهرا، مریم، نادر و بهمن باشند، زوج‌های مرتبی که محمول « x پدر y است» بر آنها قابل اعمال است عبارت‌اند از: $\langle \text{علی}, \text{حسین} \rangle$ ، $\langle \text{حسن}, \text{قاسم} \rangle$ ، $\langle \text{علی}, \text{حسن} \rangle$ ، $\langle \text{علی}, \text{زهرا} \rangle$.

۱-۱- خواص روابط^۳

۱-۱-۱- رابطه منعکس^۴. هر گاه رابطه بر روی دامنه به نحوی باشد که هر شیء با خود دارای آن رابطه باشد، آن رابطه را «منعکس» گویند. به بیان صوری رابطه‌ای که توسط محمول (R_{xy}) بیان می‌شود منعکس است اگر و تنها اگر $R_{xx} \wedge \forall x (R_{xy} \rightarrow R_{yx})$. رابطه هم‌وزنی منعکس است زیرا هر شخصی با خود هم‌وزن است. به عبارت دیگر، رابطه‌ای که توسط محمول « x هم وزن y است»، بر روی دامنه اشخاص، بیان می‌شود منعکس است.

1. relations.

2. expressions.

۳. بر فرض اینکه علی پدر حسن، حسین و زهرا باشد و حسن نیز پدر قاسم باشد.

4. the properties of relations.

5. reflexive relation.

۶. خوانده شود: برای هر x میان x و خودش (x) بر قرار است.

۱-۱-۲- رابطه نامعکس^۱. در صورتی که رابطه بر روی دامنه به گونه‌ای باشد که هیچ شیئی آن رابطه را با خود نداشته باشد آن را «نامعکس» بر روی دامنه خوانند. به لحاظ صوری رابطه‌ای که توسط محمول « R_{xy} » بیان می‌شود، بر روی دامنه‌ای معین، نامعکس است اگر و تنها اگر $R_{xx} \sim (\forall x)$ ^۲. رابطه بزرگ‌تری، بر روی دامنه اعداد صحیح، نامعکس است، زیرا هیچ عددی از خود بزرگ‌تر نیست.

۱-۱-۳- رابطه غیر نامعکس^۳. گاهی رابطه بر روی دامنه نه نامعکس است و نامعکس. در این حالت هر چند ممکن است اشیایی وجود داشته باشند که آن رابطه را با خود داشته باشند اما بعضی دیگر فاقد آن رابطه با خود می‌باشند. این گونه رابطه را «غیر نامعکس» نامیده‌اند. به بیان صوری، رابطه‌ای که توسط محمول « R_{xy} » بیان می‌شود غیر نامعکس است اگر و تنها اگر $R_{xx\&} \sim (\forall x) R_{xx} \sim (\exists x)$ ^۴، که همارز است با:

^۵ $R_{xx\&} \sim (\exists x) R_{xx}$

رابطه اضمار، بر روی دامنه اشخاص، غیر نامعکس است. زیرا در حالی که ممکن است بعضی اشخاص به خود ضرر برسانند اما بعضی دیگر چنین نیستند.

۱-۱-۴- رابطه متقارن^۶. هنگامی که رابطه، بر روی دامنه، به گونه‌ای باشد که هر گاه مثلاً شیء الف آن رابطه را با شیء ب داشته باشد شیء ب نیز آن رابطه را با شیء الف داشته باشد، آن رابطه «متقارن» خواهد بود. به تعبیر صوری، رابطه‌ای که توسط محمول « R_{xy} » بیان می‌شود متقارن است اگر و تنها اگر $(\forall x)(\forall y) (R_{xy} \rightarrow R_{yx})$ ^۷.

1. irreflexive relation.

۲. خوانده شود: برای هر x چنین نیست که R میان x و خودش (x) برقرار باشد.

3. non reflexive relation.

۴. خوانده شود: چنین نیست که برای هر x R میان x و خودش برقرار است و چنین نیست برای هر x چنین نباشد که R میان x و خودش برقرار نباشد.

۵. خوانده شود: x ای وجود دارد که چنین نیست R میان x و خودش برقرار است و x ای وجود دارد که R میان x و خودش برقرار است.

6. symmetric relation.

۷. خوانده شود: برای هر x برای هر y اگر x دارای رابطه R با y باشد آنگاه y نیز دارای رابطه R با x می‌باشد.

رابطه هم وزنی، بر روی دامنه اشخاص، متقارن است. زیرا هر گاه شخص الف هم وزن شخص ب باشد آنگاه شخص ب نیز هم وزن شخص الف خواهد بود.

۱-۵-۵- رابطه نا متقارن^۱. اگر رابطه به صورتی بود که هر گاه شیء الف آن رابطه را با شیء ب داشته باشد شیء ب آن رابطه را با شیء الف نداشته باشد رابطه «نامتقارن» خواهد بود.

از دیدگاه صوری رابطه‌ای که توسط محمول « Rxy » بیان می‌شود نا متقارن است اگر و تنها اگر $(Rxy \rightarrow \sim Ryx) \wedge (\forall x)(\forall y)(Rxy \rightarrow \sim Ryx)$ ^۲.

رابطه پدری، بر روی دامنه اشخاص، نا متقارن است. زیرا اگر الف پدر ب باشد این گونه نیست که ب پدر الف باشد.

۱-۶- رابطه غیر متقارن^۳. گاهی ممکن است که رابطه نه متقارن باشد و نا متقارن. در این صورت رابطه‌ای که توسط محمول « Rxy » بیان می‌شود غیر متقارن است اگر و تنها اگر $(Rxy \rightarrow Ryx) \wedge \sim (\forall x)(\forall y)(Rxy \rightarrow \sim Ryx) \wedge \sim (\forall x)(\forall y)(Rxy \wedge Ryx)$

که هم ارز است با: $(\exists x)(\exists y)(Rxy \wedge \sim Ryx) \wedge (\exists x)(\exists y)(Rxy \wedge Ryx)$ ^۴.

رابطه دوستی رابطه‌ای غیر متقارن می‌باشد.

۱-۷- رابطه متعددی^۵? هر گاه رابطه به نحوی باشد که اگر شیء الف، آن را با شیء ب داشته باشد و شیء ب نیز همان را با شیء ج داشته باشد آنگاه شیء الف آن رابطه را

1. a symmetric relation.

۲. خوانده شود: برای هر x برای هر y ، اگر x دارای رابطه R با y باشد آنگاه چنین نیست که y نیز دارای رابطه R با x باشد.

3. non symmetric relation.

۴. خوانده شود: چنین نیست که برای هر x برای هر y ، اگر x دارای رابطه R با y باشد آنگاه y نیز دارای رابطه R با x باشد و چنین نیست که برای هر x برای هر y ، اگر x دارای رابطه R با y باشد آنگاه چنین نیست که y نیز دارای رابطه R با x باشد.

۵. خوانده شود: x ای وجود دارد، y ای وجود دارد که x دارای رابطه R با y است و چنین نیست که y دارای رابطه R با x باشد و x ای وجود دارد، y ای وجود دارد، که x دارای رابطه R با y است و y دارای رابطه R با x است.

6. transitive relation.

با شیء ج داشته باشد، آن رابطه را «متعدی» گویند. به بیان صوری رابطه‌ای که توسط محمول « Rxy » بیان می‌شود متعدی است اگر و تنها اگر $(Rxy \& Ryz \rightarrow Rxz) (\forall y)(\forall z)$ ^۱. رابطه بزرگ‌تری، بر روی دامنه اعداد صحیح، متعدی است. زیرا اگر عدد الف بزرگ‌تر از ب باشد و عدد ب نیز بزرگ‌تر از عدد ج باشد آنگاه عدد الف از عدد ج بزرگ‌تر خواهد بود.

۱-۸- رابطه نامتعدی^۲. اگر یک رابطه به صورتی بود که هر گاه شیء الف آن را با ب داشته باشد و ب نیز آن را با ج داشته باشد این‌گونه نباشد که شیء الف آن را با ج داشته باشد آنگاه آن رابطه «نامتعدی» خواهد بود. به عبارت دیگر رابطه‌ای که توسط محمول « Rxy » بیان می‌شود نامتعدی است اگر و تنها اگر $(Rxy \& Ryz \rightarrow \sim Rxz) (\forall y)(\forall z)$ ^۳.

همسایه دیوار به دیوار کسی بودن و همچنین رابطه مجاورت از این قبیل روابط هستند. زیرا هر گاه الف همسایه دیوار به دیوار ب باشد و ب نیز همسایه دیوار به دیوار ج باشد چنین نیست که الف همسایه دیوار به دیوار ج باشد.

۱-۹- رابطه غیر متعدی^۴. رابطه‌ای را که نه متعدی است و نه نامتعدی، «غیرمتعدی» گویند. به بیان صوری رابطه‌ای که توسط محمول « Rxy » بیان می‌شود غیر متعدی است اگر و تنها اگر $(\sim Rxy \& \sim Ryx) (\forall x)(\forall y)(\forall z)(Rxy \& Ryz \rightarrow \sim Rxz)$ ^۵.

۱. خوانده شود: برای هر x برای هر y برای هر z اگر x دارای رابطه R با y باشد و y دارای رابطه R با z خواهد بود.

2. intransitive relation.

۳. خوانده شود: برای هر x برای هر y برای هر z اگر x دارای رابطه R با y باشد و y دارای رابطه R با z باشد آنگاه چنین نیست که x دارای رابطه R با z باشد.

4. non transitive relation.

۵. خوانده شود: چنین نیست که برای هر x برای هر y برای هر z اگر x دارای رابطه R با y باشد و y دارای رابطه R با z باشد آنگاه x نیز دارای رابطه R با y است و چنین نیست که برای هر x برای هر y برای هر z اگر x دارای رابطه R با y باشد و y دارای رابطه R با z باشد آنگاه چنین نیست که x دارای رابطه R با z باشد.

.^۱ $(\exists x)(\exists y)(\exists z)(Rxy \& Ryz \& Rxz) \& (\exists x)(\exists y)(\exists z)(Rxy \& Ryz \& \neg Rxz)$
رابطه دوستی رابطه غیر متعدد است.

۱-۲- وابستگی، یا عدم وابستگی، خواص روابط به یکدیگر

هر چند از بعضی خواص مهم روابط موجود میان اشیا، در بالا به تفکیک و جداگانه، سخن به میان آمد اما معنای این سخن استقلال و انفصل حقيقی این خواص از یکدیگر نمی باشد. زیرا کاملاً ممکن، بلکه در مواردی ضروری، است که اگر رابطه موجود میان دو شیء واجد (یا فاقد) خاصیتی بود، واجد (یا فاقد) خاصیت دیگر نیز باشد. به دیگر سخن می توان گفت این خواص با یکدیگر قابل جمع یا رفع هستند.

۱-۲-۱- اگر رابطه ای میان دو شیء برقرار باشد، آن رابطه نمی تواند هم منعکس باشد و هم نامنعکس. به عبارت دیگر، جمع روابط منعکس و نامنعکس با یکدیگر ممکن نیست.

۱-۲-۲- اگر رابطه ای میان دو شیء برقرار باشد، آن رابطه نمی تواند هم متقارن باشد و هم نامتقارن. به بیان دیگر، روابط متقارن و نامتقارن با یکدیگر قابل اجتماع نمی باشند.

۱-۳-۲- اگر رابطه ای میان دو شیء برقرار باشد، آن رابطه ممکن نیست هم متعدد باشد و هم نامتعدد. به عبارت دیگر، جمع روابط متعدد و نامتعدد با یکدیگر ممکن نیست.

۱-۴-۲-۱- اگر رابطه ای نامتقارن باشد ضرورتاً نامنعکس است. به سخن دیگر، همه روابط نامتقارن نامنعکس هستند. با استفاده از روش استنتاج طبیعی می توان این مطلب را به صورت زیر اثبات کرد.

اگر آغاز صورت برهان را ذکر می کنیم و پس از آن مراحل اثبات را به ترتیب در ذیل صورت برهان بیان می کنیم.]

۱. خوانده شود «ای وجود دارد، y ای وجود دارد، z ای وجود دارد، که x دارای رابطه R با y است و y دارای رابطه R با z است و x دارای رابطه R با z است و «ای وجود دارد، y ای وجود دارد، z ای وجود دارد، که x دارای رابطه R با y است و y دارای رابطه R با z است و y دارای رابطه R با z است و چنین نیست که x دارای رابطه R با z باشد.

صورت برهان: $(\forall x)(\forall y)(Rxy \rightarrow \sim Ryx) \vdash \sim (\forall x)\sim Rxx$

فرض ۱ (۱) $(\forall x)(\forall y)(Rxy \rightarrow \sim Ryx)$

۱ (۲) $(\forall y)(Ray \rightarrow \sim Rya)$ ۱، حذف سورکلی

۱ (۳) $Raa \rightarrow \sim Raa$ ۲، حذف سورکلی

۱ (۴) $\sim Raa$ ۳، معرفی نمونه صورت برهان $(P \rightarrow \sim P \vdash \sim P)$

۱ (۵) $(\forall x)\sim Rxx$ ۴، معرفی سورکلی

۵-۶-۱. همه روابط نامتعدی نامنعكس هستند. این اصل را نیز می‌توان با روش استنتاج طبیعی اثبات کرد.

۵-۶-۲. همه روابط نامنعكس و متعدی نا متقارن هستند. این مطلب را نیز می‌توان با استفاده از روش استنتاج طبیعی به صورت زیر اثبات کرد. [همانند قبل، در آغاز صورت برهان را می‌نویسیم و سپس مراحل اثبات را به ترتیب ذکر می‌کنیم.]

صورت برهان: $(\forall x)\sim Rxx, (\forall x)(\forall y)(\forall z)(Rxy \& Ryz \rightarrow Rxz) \vdash (\forall x)(\forall y)(Rxy \rightarrow \sim Ryx)$

فرض ۱ (۱) $(\forall x)\sim Rxx$ فرض

۲ (۲) $(\forall x)(\forall y)(\forall z)(Rxy \& Ryz \rightarrow Rxz)$ فرض

۲ (۳) $(\forall y)(\forall z)(Ray \& Ryz \rightarrow Raz)$ ۲، حذف سورکلی

۲ (۴) $(\forall z)(Rab \& Rbz \rightarrow Raz)$ ۳، حذف سورکلی

۲ (۵) $Rab \& Rba \rightarrow Raa$ ۴، حذف سورکلی

۱ (۶) $\sim Raa$ ۱، حذف سورکلی

۱ و ۲ (۷) $\sim(Rab \& Rba)$ ۵، نفي تالي

۷، معرفی نمونه صورت برهان $(\neg(P \& Q) \vdash \neg Pv \neg Rba \quad (\neg(P \& Q) \vdash \neg Pv \neg Rba) \vdash \neg(P \& Q))$

۸، معرفی نمونه صورت برهان $(\neg Pv \neg Rba \vdash (\neg Pv \neg Rba) \rightarrow (\neg Pv \neg Rba))$

۹، معرفی سورکلی ۲ و ۱ (۱۰) $(\forall y)(Ray \rightarrow \sim Rya)$

۱۰، معرفی سورکلی ۲ و ۱ (۱۱) $(\forall x)(\forall y)(Rxy \rightarrow \sim Ryx)$

۱-۷-۲-۱. هیچ رابطه نامنعكس و متعدی متقارن نیست.

از صورت برهان فوق به دست آمد که همه روابط نامنعكس و متعدی نامتقارن هستند. علاوه بر این در قسمت ۲-۱ نیز گفته شد که هیچ رابطه‌ای نمی‌تواند هم متقارن

باشد و هم نامتقارن. بنا بر این، به راحتی، می‌توان نتیجه‌گرفت که: هیچ رابطه نامتعکس و متعدی متقارن نیست.

۲- علت و معلول از دیدگاه فیلسوفان مسلمان

۲-۱- تعریف علت و معلول

برای اینکه بدانیم «رابطه علیت» چگونه رابطه‌ای است و همچنین دارای چه خواصی است، ابتدا باید به تعریف «علت» و «معلول» و همچنین به کاربرد آنها، در نزد فیلسوفان مسلمان، آگاهی پیدا کنیم. بدین منظور ما، در اینجا، به بیان چهار تعریف از «علت» و «معلول»، که در عین حال دارای مناسبتها و وجوهی مشترک با یکدیگر هستند، بستنده خواهیم نمود.

۱-۱- تعریف شیخ الرئیس از «علت» و «معلول»: «العلة كل ذات وجود ذات آخر بالفعل من وجود هذا بالفعل وجود هذا بالفعل ليس من وجود ذلك بالفعل» (ابن سينا، حدود، ۴۱، ش ۶۷). «المعلول كل ذات وجوده بالفعل من وجود غيره وجود ذلك الغير ليس من وجوده» (همان، ۴۱، ش ۶۸).

۱-۲- تعریف صدرالمتألهین از «علت»: «العلة لها مفهومان: احدهما هو الشيء الذي يحصل من وجوده وجود شيء آخر ومن عدمه عدم شيء آخر، وثانيهما هو ما يتوقف عليه وجود الشيء فيمتنع بعده و لا يجب بوجوده» (صدرالمتألهین، الحكمة المتعالية، ۱۲۷/۲).

۱-۳- تعریف استاد مصباح از «علت» و «معلول»: «العلة امر يحتاج اليه - او يتوقف عليه - امر آخر بما انه يحتاج اليه و متوقف عليه، و ذلك الامر المحتاج او المتوقف هو المعلول بما انه يحتاج و متوقف» (مصباح يزدی، تعلیقیة، ۲۲۶، ر ۲۳۱).

شهید مطهری، بر پاورقی‌های خود بر اصول فلسفه و روش رئالیسم عباراتی درباره «علت» و «معلول» دارند، که ما پس از نقل قسمت‌هایی از آنها، به عنوان جمع‌بندی به ارائه تعریف مورد نظر ایشان از «علت» و «معلول» خواهیم پرداخت.

«تصوری که انسان از علت و معلول دارد این است که از دو امر (معین) یکی را وجوددهنده و واقعیت دهنده دیگری و دیگری را وجود یافته و واقعیت یافته از ناحیه او

می داند» (مطهری، پاورقی بر اصول فلسفه، ۱۷۸/۳-۱۷۸).

«هر دو چیزی که نسبت بالا را با یکدیگر داشته باشند می‌گوییم که بین آنها رابطه علی و معلولی برقرار است» (همان، ۱۸۰/۳).

این اصطلاح خاص فلاسفه از علت و معلول است که در آن علت وجود دهنده شیء (موجد) و معلول نیز وجود گیرنده (موجد) می‌باشد (همان، ۱۱۱/۳، ۱۱۵، ۱۸۰).

اما گاهی در اصطلاح آنان علیت و معلولیت مفهوم وسیع‌تری از آنچه در بالا گذشت پیدا می‌کند و به مطلق اشیایی که در وجود چیزی دخالت دارند وجود آن چیز وابسته بوجود آنها است علت گفته می‌شود هر چند آن اشیا وجود دهنده باشند و از این‌رو به اجزای تشکیل دهنده وجود یک شیء یا شرایط و مقدمات مخصوص وجود شیء نیز عنوان «علل» داده می‌شود و حال آن‌که در مورد این امور مفهوم «ایجاد» و «وجود دهنگی» صادق نیست» (همان، ۱۸۰/۳).

اکنون، با توجه به مطالب اخیر، می‌توان به تعریف مورد نظر شهید مطهری از «علت» و «معلول» دست یافت.

۴-۱-۲- تعریف شهید مطهری از «علت» و «معلول» : از هر دو شیء هرگاه یکی از آن‌ها به عنوان هستی بخش و واقعیت دهنده و دیگری به عنوان هستی گرفته و واقعیت یافته ملاحظه شوند، شیء هستی بخش و واقعیت دهنده علت و شیء هستی گرفته و واقعیت یافته معلول و رابطه و نسبت میان آن دو رابطه علیت و معلولیت می‌باشد.

۲-۲ معانی علت و معلول

«علت» و «معلول» در نزد فلاسفه دارای دو معنی است: الف) معنی عام، ب) معنی خاص. «علت در معنی عام» عبارت است از مطلق چیزهایی که شیء در وجود یافتن خود به آنها محتاج است. در این معنی علت شامل معدات و شرایط وجود همچنین در برگیرنده اجزاء تشکیل دهنده واقعیت معلول (بر فرض مرکب بودن معلول) نیز می‌باشد، همچنانکه بر علت غایی نیز مشتمل می‌باشد. «معلول» نیز در این اعتبار شیء محتاج به امور مذکور است. اما «علت در معنی خاص»، که مورد بحث ما نیز همین معنی از علت می‌باشد، علت هستی بخش است. در این علت تنها عنوان وجود دهنگی لحاظ

شده است. به این اعتبار بر شرایط، معدات، غایت و اجزاء تشکیل دهنده واقعیت شیء نمی‌توان عنوان علت را اطلاق نمود. علت به این معنی تنها بر آن چیزی صادق است که اصطلاحاً «علت فاعلی» خوانده شده است و همان چیزی است که فلاسفه حقیقتاً آن را «علت» می‌دانند (مطهری، همان، ۳/۱۱۵؛ ابن سینا، الهیات شفا، ۲۵۷، ۲۶۳، ۲۶۵).

۳-۲ اقسام علت

۱-۳-۲ علت تام و علت ناقص

«علت یا به گونه‌ای است که برای تحقق معلول کفایت می‌کند و وجود معلول متوقف بر چیز دیگری جز آن نیست، و به عارت دیگر، بافرض وجود آن وجود معلول ضروری است و در این صورت آن را «علت تامه» می‌نامند و یا به گونه‌ای است که هرچند معلول بدون آن تحقق نمی‌یابد ولی خود آن هم به تنهایی برای وجود معلول کفایت نمی‌کند و باید یک یا چند چیز دیگر را بر آن افزود تا وجود معلول ضرورت یابد، در این صورت آن را «علت ناقصه» می‌گویند» (مصطفی‌یزدی، آموزش فلسفه، ۲/۱۹).

از بیان فوق روشن می‌شود که:

الف) علت تامه ضرورت بخش به معلول است، برخلاف علت ناقصه (علامه طباطبائی، اصول فلسفه، ۳/۱۰۸، ۳/۱۳۷).

ب) عدم علت تامه، یا عدم یکی از علل ناقصه، علت تامه عدم معلول است (همان، ۳/۱۹۱).

ج) علت تامه ضرورتاً با معلول معیت دارد، برخلاف علت ناقصه که همراهی آن با معلول ضروری نیست (همانجا).

۲-۳-۲ علت حقیقی و علت معد

همانطور که دیدیم «علت حقیقی» علت موجود و هستی بخش (علت فاعلی) شیء است، که با معلول نیز در وجود معیت دارد. «علت معد» یا «علت معین» هم موجودی است که در فراهم آوردن زمینه پیدایش معلول مؤثر است اما هستی معلول وابستگی حقیقی به آن ندارد، بلکه حتی معنی نیست که با معلول در وجود معیت نداشته باشد (علامه طباطبائی، همان، ۳/۲۰؛ ابن سینا، همان، ۲۶۴-۲۶۵؛ صدرالمتألهین، همان،

۲۱۳/۲). هرچند عامه این‌گونه امور را «علت» می‌نامند اما آنها در حقیقت علت نیستند بلکه مبدأ تحریک و تأثیر در شیء دیگر هستند، مانند بنا برای خانه (ابن سینا، همان، ۲۶۴-۲۶۵).

۴-۲. رابطه علیت

با توجه به آنچه تاکنون گفته شد می‌توان «رابطه علیت» را رابطه‌ای دوتایی میان زوجهایی معین و مرتب از اشیا دانست که یکی از آنها (علت) هستی بخش است و دیگری (معلول) هستی یافته، مانند رابطه میان واجب و ممکن. واضح است که شیء نمی‌تواند با خود دارای این رابطه باشد چرا که نمی‌تواند هستی بخش خود باشد. بنا بر این می‌توان گفت: محمول «علت یاست» روابطی دوتایی را بیان (تعییر) می‌کند که تنها زوجهای معینی از اشیا (مانند زوج <واجب، ممکن>، و نه زوج <ممکن، واجب> یا <واجب، واجب>) واجد آنها می‌باشند.

بر اساس مطالب گفته شده می‌توان رابطه علیت مورد نظر حکیمان مسلمان را، به طور قطع، رابطه «نا منعکس» دانست. اما برای پی‌بردن به دیگر خواص این رابطه، از دیدگاه ایشان، نیازمند بیان مقدماتی دیگر هستیم، که در زیر به آنها خواهیم پرداخت.

۵-۲. علیت واجب تعالی برای ممکنات

فیلسوفان معتقدند هر وجودی از ناحیه واجب تعالی صادر شده است. مرحوم صدرالمتألهین و پیروان وی در موارد متعدد و تحت عناوینی مختلف، نظیر «لامؤثر فی الوجود الا الله» و «ان الواجب تعالی مبدأ لكل ممکن موجود»، واجب را علت و مبدأ وجود هر معلول ممکن دانسته‌اند (الحكمة المتعالية، ۱/۲۴-۲۴، ۳۹۴، ۲۲۴-۲۴)، علامه طباطبائی، نهایة الحكمة، ۱۵۵-۱۵۶، ۲۶۹-۲۶۹). مرحوم آخوند حتی در موردی تصریح کرده است «واجب است رابطه علی واجب تعالی با جمیع معلومات یکسان و مساوی باشد» (همان، ۱/۳۹۴). شیخ الرئیس نیز در شفا، به طور مکرر، به علیت واجب تعالی برای کلیه ممکنات تصریح کرده است که در اینجا به نقل بعضی از آنها می‌پردازیم: «السبب الاول يفيض عنه كل موجود معلول بما هر موجود معلول» (الهیات شفا، ۱۴)، «ان كل موجود فمنه ابتداء وجوده» (همان، ۳۲۷)، «كل شيء حادث عن ذلك الواحد» (همان،

(۲۴۲)، « فهو مبدأ وجود لكل شيء» (همان، ۳۴۳)، «كل وجود ايضاً فهو فاضل عن وجوده، و له، و فائض عنده» (همان، ۳۵۵)، «انه مبدأ كل شيء» (همان، ۳۶۲)، «مبدأ لكل ذات واجبة الوجود واجب الوجود واجب ما يوجد عنه» (همان، ۳۷۶)، «و هو فاعل الكل بمعنى انه الموجود الذي يفاض عن كل وجود فيضاناً مبايناً لذاته» (همان، ۴۰۳)، «ويفضل عنه الوجود لسائر الاشياء كان له وجوده الذي ينبغي له، و له الوجود الرائد الذي ليس ينبغي له ولكن يفضل عنه الاشياء و ذلك من ذاته ... و من وجوده في ذاته لا بسبب غيره يفاض الوجود فاضلاً عن وجوده على الاشياء كلها» (همان، ۱۸۸)، (المبدأ الاول) ليس مبدأ لوجود بعض الموجودات دون بعض بل هو مبدأ لجميع الوجود المعلول ... لانه يقتضي نسبة الى كل موجود» (ابن سينا، برهان شفا، ۱۰۸).

۲- کیفیت صدور ممکنات از واجب تعالی

یکی از مهم ترین قواعد فلسفی، تقریباً در میان همه فیلسوفان مسلمان، قاعده «الواحد لا يصدر عنه الا الواحد» می باشد. این قاعده فلسفی نه تنها در نزد ابن سینا (الهیات شفا، ۳۷۳-۴۳۳) و شیخ اشراق (حکمة الاشراق، ۱۲۵-۱۷۱)، بلکه توسط ملاصدرا (الحكمة المتعالية، ۲۰۹-۲۰۴/۷، ۲۸۱-۲۰۴/۲) نیز، برای اثبات بسیاری از مسایل مبنا و اساس قرار گرفته است. از جمله مسائل مهم فلسفی که از طریق این قاعده بر آن استدلال شده است «کیفیت صدور ممکنات از واجب تعالی» است. ما در اینجا به اختصار به نقل دیدگاه ابن سینا، تا آنجایی که به بحث «رابطه علیت» مربوط می شود، خواهیم پرداخت.

از دیدگاه شیخ الرئیس ابن سینا، ذات واجب الوجود به اعتبار اینکه از کلیه جهات مفارق و مجرد از ماده است عقل محض است و از همین رو عاقل نیز می باشد. پس ذات واجب عقل و عاقل و معقول است (الهیات شفا، ۳۵۶-۳۵۷). به این اعتبار و به اعتبار اینکه ذات واجب مبدأ هر وجودی است ذاتش را تعقل می کند، از این جهت که مبدأ هر موجود است، و از همین رو ذاتش هر چیزی را، که مبدأ وجود آن نیز می باشد، تعقل می کند (همان، ۳۵۶-۳۵۹). بنا بر این هنگامی که واجب ذاتش را تعقل می کند و تعقل می کند که او مبدأ هر موجودی است، تعقل می کند اولین موجوداتی را که از وی صادر

می شوند و همچنین تعقل می کند دیگر موجوداتی را که از این موجودات اولی به ترتیب صادر می شوند (همان، ۳۵۶-۴۰۲، ۳۶۰-۴۰۳). همین علم و تعقل ذات است که علت و موجب صدور و پیدایش سایر موجودات علی الترتیب الذى يعقله خيراً و نظاماً می شود (همان، ۳۶۳-۴۰۳). علم و تعقل ذات به ترتیبی که ذکر شد علت و مقدم بر صدور ممکنات است.

بنا بر این از دیدگاه شیخ، واجب الوجود فاعل همه موجودات است «بمعنى انه الموجود الذى يفيض عنه كل وجود فيضاناً مبيناً لذاته» (همان، ۴۰۳). اما آن گونه که گفته شد، افاضه ممکنات از واجب الوجود به ترتیب و مطابق نظامی می باشد که معقول و معلوم وی واقع شده است. در این نظام معلول نخست و قریب نمی باید کثیر باشد، بلکه باید واحد (بالعدد) باشد، و این همان عقل محض است. عقل اول چون معلول است بذاته ممکن الوجود است، اما چون عقل است بواسطه غیر (واجب تعالى) واجب الوجود است. به اعتبار وجوب وجود ذات واجب تعالى را و همچنین ذات خود را، تعقل می کند. به واسطه تعقل ذات واجب تعالى منشأ و مبدأ صدور وجود عقل دوم و به واسطه تعقل ذات خود موجب صدور نفس فلک اول می شود و به واسطه امکان وجود موجب وجود جرمیت فلک اقصی می شود.

عقل دوم نیز همین طور به ترتیب موجب صدور وجود عقل سوم، نفس و جرم فلک بروج می شود. افاضه وجودات همین طور ادامه می یابد تا به عقل دهم یا عقل فعال (واهب صور) برسد، که موجب صدور هیولای اولی و صور گوناگون و همچنین صورتها و اعراض عالم طبیعت می شود (همان، ۲-۴۰۹-۴۰۲).

به عنوان جمع‌بندی مطالب گذشته می توان گفت این سینا، درباره کیفیت صدور ممکنات از واجب تعالى، همانند بسیاری دیگر از فیلسوفان مسلمان، دارای دو نظریه

۱. از دیدگاه مشایین، عقل دهم آخرین عقل از سلسله عقول می باشد اما به نظر افلاطون، که مورد قبول شیخ اشراف و ملاصدرا نیز واقع شده است، عقول طولی درنهایت به عقول عرضی متنه می شوند که میان آنها رابطه علیت و معلولیت برقرار نمی باشد. تعداد این عقول به تعداد انواع موجود در عالم طبیعت است و هر یک از آنها مدبیر انواع مادی تحت خود می باشد. این عقول همانهایی هستند که به «مثل افلاطونی» مشهور شده‌اند (نک: علامه طباطبائی، نهایة الحكمة، ۲۷۸-۲۷۹؛ مصباح بزدی، تعلیقة، ۴۷۸).

می باشد:

الف . از یک طرف وی معتقد است عقل اول فاعل و موجب صدور وجود عقل دوم (و نفس و جرم فلک اقصی) است و عقل دوم نیز در جای خود فاعل و افاضه کننده وجود عقل سوم (و نفس و جرم فلک بروج) می باشد. این سلسله از وجود به همین نحو ادامه می یابد تا برسد به وجود اجسام که علت و افاضه کننده وجود (علت فاعلی) آنها عقل فعال (یا سایر عقول عرضی، مطابق قول اشراقیون و صدرالمتألهین) می باشد.

ب . از سوی دیگر نیز او ذات واجب را نه فقط علت و افاضه کننده وجود (علت فاعلی) عقل اول می داند بلکه آن را علت وجود و فاعل هستی بخش (علت فاعلی) تمام موجودات، حتی اجسام، می داند.

ایشان و سایر فلاسفه اسلامی، برای جمع میان این دو نظریه به «نظریه وسایط» در فیض و صدور معتقد شده اند. مطابق این نظریه واجبالوجود بدون واسطه موجب صدور معلوم نخستین می شود اما برای افاضه دیگر معلومات، اعم از مفارقات و غیر آنها، عقول مفارقه، به ترتیب، واسطه می شوند(همان، ۳۹۸، ۴۰۵-۴۰۹؛ مصباح یزدی، ۴۷۸، ۴۶۲).

اینکه آیا قول به واسطه بودن عقول مفارقه، به ترتیب، برای عقول و سایر معلومات تحت خود می تواند میان دو نظریه مذکور (یعنی قول به اینکه واجب تعالی فاعل و افاضه کننده وجود - علت فاعلی - سایر ممکنات است و همچنین قول به اینکه هر یک از عقول، فاعل و علت صدور - علت فاعلی - معلوم پس از خود می باشند) جمع نماید یا خیر؟ سوالی است که در مباحث آینده پاسخ (منفی) ما به آن روشن خواهد شد. اما قبل از آن به بیان نظریه دیگری از حکما، یعنی نظریه «تناهی سلسله علل و معلومات»، که با نظریه فرق نیز ملازم می باشد، خواهیم پرداخت.

۲-۷-۲- تناهی سلسله علل و معلومات

۲-۷-۱- تعریف تسلسل، بیان ویژگیها و شرایط آن

«تسلسل»، به طور کلی، ترتیب شیء موجود است بر شیء موجود دیگری که با آن در وجود بالفعل معیت دارد و ترتیب این شیء بر شیء ثالث دیگر به همین نحو الی غیر

النهاية؛ چه این سلسله از هر دو طرف، یا اینکه از یک طرف، نامتناهی باشد. برای تحقق چنین سلسله‌ای سه شرط لازم است:

۱. اجزاء سلسله دارای وجود بالفعل باشند، ۲. اجزاء سلسله در وجود مجتمع باشند، ۳. بین اجزاء سلسله ترتیب باشد.

اما «تسلسل» به طور خاص درباب علت و معلول، ترتیب معلول بر علت و ترتیب علت بر علت خود و علت بر علت، الى غير النهاية، است (علامه طباطبائی، نهاية الحکمة، ۱۴۸؛ مصباح یزدی، آموزش فلسفه، ۷۹/۲؛ صدرالمتألهین، الحکمة المتعالیة، ۱۰۵-۱۰۴).

از دیدگاه حکما تسلسل در علل و معلومات محال است؛ یعنی محال است سلسله علل و معلومات، با دارا بودن سه شرط فوق، نامتناهی باشد. در نهایت سلسله باید به علی ختم شود که دیگر قبل از آن علتنی موجود نباشد، بلکه خود آن علت بالذات واجب الوجود باشد.

روشن است که مراد از «علت» در سلسله علل و معلومات، علت حقیقی و هستی بخش (فاعلی) است، نه علت معد و معین، و منظور از «معلول» نیز معلول این علت می‌باشد (ابن سینا، الهیات شفا، ۲۶۵-۳۲۹؛ صدرالمتألهین، همان، ۲۱۳-۲۱۴). به این دلیل که علل معد با معلومات خود لزوماً اجتماع (معیت) در وجود ندارند سلسله مؤلف از آن‌ها می‌تواند نامتناهی باشد (صدرالمتألهین، همان، ۱۳۷-۱۳۸؛ ابن سینا، همان، ۲۵۹).

در اینجا نیز، همچنانکه در بحث گذشته، کاملاً مشخص نیست که «رابطه علیت» از چه قسمی است و دارای کدام خواص از طرفی حکما «علت» را در سلسله علل و معلومات، علت فاعلی و هستی بخش معلول پس از خود می‌دانند (ابن سینا، همان، ۳۲۷-۳۲۸) و از طرفی دیگر نیز واجب تعالی را، که مبدء اولی و نخستین این سلسله است، نه تنها برای معلول نخستین بلکه برای سایر علل نیز، علت فاعلی و هستی بخش دانسته‌اند (همان، ۳۲۷-۳۲۹، ۳۴۲-۳۴۳، ۳۴۷، ۳۴۳-۳۴۴؛ صدرالمتألهین، همان، ۱۲۴-۱۲۵؛ صدرالمتألهین، همان، ۲۳۱-۲۲۴). به عبارت دیگر، آنها از یک سو معتقدند واجب تعالی همان رابطه علیتی را که با معلول نخست دارد، با تک تک معلومات نیز، به طور یکسان و مساوی،

دارا می باشد^۱. اما از سوی دیگر نیز به وجود رابطه علیت میان هر کدام از علل مذکور در سلسله با معلول پس از خود اعتقاد دارند.

در اینجا نیز، همانند بحث قبل («کیفیت صدور ممکنات از واجب تعالی») حکما برای رفع مشکل دست به دامن «نظریه وسایط» شده‌اند. به اعتقاد ایشان واجب تعالی مستقیماً علت هستی بخش و مبدء وجود (علت فاعلی) معلول نخستین است و آن معلول هم علت معلول بعدی، و همین طور تا بررسد به معلول اخیر، و به واسطه علت یا علل پس از خود، علت و مبدء وجود (علت فاعلی) برای معلومات پس از آن هاست (ابن سینا، همان، ۳۲۷-۳۲۸، ۳۴۲-۳۴۳)؛ زیرا علة العلة علة (همان، ۳۲۷-۳۲۸؛ مطهری، درس‌های الهیات شفا، ۲/۲۷-۳۰).

۳- نقد و بررسی نظریه فلاسفه اسلامی درباره «رابطه علیت»

از مباحث گذشته آموختیم که علیت مورد نظر فیلسوفان علیت فاعلی و هستی بخش است. همچنین دیدیم که آنان رابطه علیت را به دو گونه تحلیل و تبیین می‌کردند. از یک طرف واجب الوجود را علت فاعلی و هستی بخش تک تک معلومات می‌دانستند و از سوی دیگر به علیت فاعلی بعضی موجودات برای بعض دیگر نیز قائل بودند، مانند علیت عقل (معلول) اول برای عقل (معلول) دوم و علیت عقل دوم برای عقل سوم و همین طور ادامه می‌یابد تا بررسد به عقل دهم؛ که علت وجود عالم طبیعت (یا علت وجود عقول عرضی، مطابق نظر ملاصدرا و شیخ اشراق) است. اینان برای جمع میان این دو قول به «نظریه وسایط» مشتبث شدند. مطابق این نظریه (رابطه) علیت واجب الوجود برای عقل (معلول) اول به نحو مستقیم و بدون واسطه است، در حالی که برای سایر معلومات با واسطه دارای (رابطه) علیت می‌باشد. با توجه به اینکه در سلسله علل و معلومات هر یک از علل متوسط برای شیء پس از خود علت هستند، بحکم قاعده علة العلة نتیجه می‌گیرند که واجب تعالی برای دیگر موجودات هم علت می‌باشد، اما علت با واسطه.

۱. عبارت ملاصدرا (الحكمة المتعالية، ۱/۳۹۲) در این باب چنین است: «یجب ان يتتساوی نسبته الى الكل». همچنین مقایسه شود با ابن سینا، برهان شفا، ۱۰۸.

در مباحث آینده تلاش خواهیم نمود تا نشان دهیم این تحلیل و تبیین از «رابطه علیت»، به دو دلیل اساسی، ناکام و نافرجام است. یکی از این دلایل را «دلیل فلسفی» و دیگری را «دلیل منطقی» نام نهاده‌ایم.

۳-۱- دلیل (اشکال) فلسفی

از دیدگاه فیلسوفان سلسله (متناهی) علل و معلولات از واجب تعالی آغاز می‌شود و به معلول آخر متنه‌ی می‌شود. میان واجب تعالی و معلول آخر نیز علل و معلولات وسطی قرار دارند. مطابق این دیدگاه می‌توان سلسله‌ای از علل و معلولات را به صورت زیر فرض نمود:

واجب الوجود \rightarrow الف \rightarrow ب \rightarrow ج \rightarrow ... \rightarrow ن \rightarrow ... \rightarrow ع \rightarrow معلول آخر

(در اینجا واجب الوجود علت نخستین است و الف هم معلول نخستین می‌باشد، که خود نیز علت ب است. هر یک از سایر حروف الفبا نیز نشانه علتی وسطی در سلسله هستند).^۱

حال فرض کنیم یکی از اجزاء سلسله، مثلاً α ، معدهم شود. در این هنگام یا اینکه معلول، مثلاً معلول آخر، وجود خواهد داشت و یا خیر. وجود داشتن معلول آخر، علی‌رغم معدهم بودن α ، حاکی از آن است که α برای وجود معلول آخر علیتی ندارد، و بنا بر این ضرورتی ندارد که میان آن و معلول آخر ترتیب و اجتماع در وجود باشد، و هذا خلف. زیرا از شرایط تحقق سلسله علل و معلولات ترتیب اجزاء و اجتماع آنها در وجود می‌باشد. معدهم شدن معلول آخر، با فرض معدهم بودن α ، نیز حکایت از آن دارد که: اولاً^۲ علت فاعلی و ضرورت بخش معلول آخر نمی‌باشد، بنا بر این ضرورتی ندارد که با معلول آخر در وجود معیت و اجتماع داشته باشد، و هذا خلف. ثانیاً: مطابق این فرض، یا اینکه ن برای معلول آخر جزء علت (علت ناقصه) می‌باشد و یا تمام علت (علت تام). در صورت اول ن ضرورتاً با معلول آخر معیت و اجتماع در وجود نخواهد داشت، و هذا خلف. در صورت دوم نیز نه تنها ع بلکه سایر اجزاء سلسله که بعد از α

۱. این سلسله مطابق فرض دارای شرایط سه گانه تسلیل است: ۱. اجزاء سلسله دارای وجود بالفعل اند، ۲. اجزاء سلسله مجتمع در وجودند، ۳. میان اجزاء سلسله ترتیب است.

واقع شده‌اند، برای معلوم اخیر نه فقط علیتی ندارند بلکه با آن معیت و اجتماع در وجود نیز نخواهند داشت، و این نیز خلف است. عین حالاتی که در اینجا درباره رابطه علیت ن و معلوم اخیر فرض شد درباره رابطه علیت دیگر اجزاء سلسله (و حتی واجب تعالی) با معلوم اخیر (و حتی با سایر معلومات) نیز قابل تصور است.

نتیجه اینکه قول به (رابطه) علیت فاعلی داشتن و هستی بخش بودن واجب تعالی به نحو یکسان برای تک تک معلومات، با قول به (رابطه) هستی بخش و علیت فاعلی داشتن هر یک از اجزاء سلسله علل و معلومات برای اجزای پس از خود، و در نتیجه علیت هستی بخش و فاعلی واسطه‌ای واجب تعالی برای این اجزاء قابل جمع نمی‌باشد، ولو با استناد به اصل علة العلة علة.

۳-۲- دلیل (اشکال) منطقی

با بازخوانی سخنانی که از زبان حکیمان مسلمان در ضمن قسمت‌هایی از مباحث گذشته درباب رابطه علیت ذکر شد، به نتایجی می‌رسیم که می‌کوشیم در اینجا، مطابق اصطلاحات قسمت اول این مقاله، به کوتاهی به مغز و مفاد آنها اشاره کنیم.

الف . مراد حکیمان از «علت» علت هستی بخش و فاعلی است نه علت معد و معین. بنا بر این رابطه علیت تنها منحصر به رابطه هستی بخشی است که میان دو شیء (دو زوج)، از این حیث که یکی هستی بخش است و دیگری هستی گیرنده، برقرار می‌باشد. ب . میان علت و معلوم خود تقدم و تأخیر و به عبارت دیگر، ترتیب برقرار است، به نحوی که نمی‌توان جای آن دو را با یکدیگر تعویض نمود. با توجه با این امر، می‌توان رابطه علیتی را که میان شیء الف و شیء ب برقرار است ترتیبی دانست. بنا بر این رابطه علیتی که توسط محمول ««علت و است»» بیان می‌شود تنها میان زوج‌هایی معین از اشیا برقرار است، مثلاً «ع، معلوم اخیر»، و نه میان هر زوجی، مثلاً «معلوم اخیر، ع». به دیگر سخن می‌توان گفت دامنه رابطه علیت تنها زوجهای مرتبی از اشیا می‌باشند که این رابطه بر آنها قابل اعمال است.

ج . به لحاظ اینکه شیء نمی‌تواند علت فاعلی و هستی بخش خود باشد، ممکن نیست رابطه علیت میان شیء و خودش برقرار باشد، بلکه این رابطه میان دو شیء از این

حيث که يکي هستي بخش است و ديگري هستي يافته، برقرار می باشد. با توجه به اين امر واضح است که رابطه علیت باید رابطه‌اي «نامعکس» باشد، چرا که رابطه بر روی دامنه خود به نحوی است که هیچ شیئی از دامنه آن رابطه را با خود ندارد.

به بيان صوري درباره اين رابطه می توان گفت: $(Rx) - (7x)$.

د. در سلسله علل و معلولات هر شیء علت ما بعد خود است؛ واجب تعالى برای عقل نخستین و هر يك از عقول نيز برای معلولات پس از خود. در اين سلسله هر چند واجب تعالى علت مستقيم و بیواسطه معلول (عقل) نخستین است، اما با توجه به اينکه علة العلة علة، علت با واسطه سایر معلولات نيز می باشد. با توجه به اين مطلب می توان گفت: رابطه علیت مورد نظر حکیمان در سلسله علل و معلولات رابطه «متعدد» است. به عبارت ديگر رابطه علیت مورد نظر، بر روی دامنه زوجهای مرتبی که واجد اين رابطه هستند، به نحوی است که اگر شیء a مثلاً واجب تعالى، علت b ، مثلاً عقل اول، باشد و b (عقل اول) نيز علت c (عقل دوم) باشد آنگاه a (واجب تعالى) علت c (عقل دوم) است. به ديگر سخن در اين باره می توان گفت: $Rxz \rightarrow Rxy \& Ryz \rightarrow Rxz$.

ه. واجب تعالى با همه معلولات ممکن دارای نسبت مساوی و يکسان است. به بيان ديگر، می توان گفت همه معلولات ممکن با واجب تعالى دارای نسبت مساوی و يکسان هستند. با توجه به اينکه واجب تعالى علت هستي بخش همه اشيا است وجود همه آنها از اوست، کاملاً درست است اگر گفته شود همه معلولات ممکن «هم علت» هستند. معنای اين کلام اين است که واجب تعالى به همان‌گونه که علت عقل اول است به همان گونه نيز برای سایر معلولات علت می باشد. به عبارت ديگر به همان صورتی که وجود عقل اول از واجب الوجود است به همان نحو نيز وجود سایر معلولات از او می باشد. مطابق اين بيان از رابطه علیت، رابطه علیت رابطه‌اي «متقارن» خواهد بود. به بيان ديگر، اين رابطه، بر روی دامنه اشیاء واجد آن، به صورتی است که هر گاه شیء a مثلاً معلول اول، آن رابطه 1 را با شیء b ، مثلاً معلول دوم، داشته باشد آنگاه شیء b (معلول دوم) نيز آن رابطه را با شیء a (معلول اول) خواهد داشت.

۱. می توان رابطه مورد نظر حکما را در اینجا رابطه «هم علتي» فرض کرد. در اين صورت می توان گفت هر گاه شیء a با شیء b هم علت باشد شیء b نيز با شیء a هم علت خواهد بود.

به بیان صوری در اینجا می‌توان گفت: $(\forall x)(\forall y)(Rxy \rightarrow Ryx)$.

۳-۳- نتیجه‌گیری

از قسمت ج و د به دست آمد که رابطه علیت مورد نظر فیلسوفان مسلمان نامنعكس و «متعدی» است. همچنین در قسمت ه نیز دیدیم که رابطه علیت مورد نظر آنان لزوماً می‌باشد «متقارن» باشد. بنا بر این رابطه علیت از نظر این فیلسوفان رابطه‌ای نامنعكس، متعدی و متقارن می‌باشد؛ و این نتیجه‌ای است که با تایید بدست آمده در قسمت ۱-۲-۷ و ۱-۲-۸ کاملاً در تقابل است. زیرا در آنجا آموختیم که روابط نامنعكس، متعدی و متقارن با یکدیگر قابل جمع نمی‌باشند. با استفاده از روش استنتاج طبیعی، در آنجا اثبات کردیم که هیچ رابطه نامنعكس و متعدی متقارن نیست، بلکه همه روابط نامنعكس و متعدی لزوماً نامتقارن هستند. و این عبارت آخرای نتیجه‌ای است که در پیان دلیل (اشکال) فلسفی علیه دیدگاه فیلسوفان به آن نایل شدیم.

۴- راه حل‌های ممکن برای رفع تهافت در تبیین «رابطه علیت»

برای رفع این تعارض و تهافت در تبیین رابطه علیت، می‌توان به یکی از سه طریق زیر اقدام نمود:^۱

اول: اینکه رابطه علیت مفروض را، علی‌رغم نامنعكس و متعدی بودن، نامتقارن بدانیم. در این صورت واجب تعالی در سلسله علل و معلولات تنها برای معلول (عقل) نخست علت می‌باشد و دیگر اجزاء سلسله نیز برای جزء بعد از خود علت می‌باشند. این طریقی است که آن را بسیاری از معتزله، برای تبیین رابطه علیت، پیموده‌اند. روشن است که این بیان با بعضی از مبانی فیلسوفان سازگار نمی‌باشد.

دوم: اینکه رابطه علیت مفروض را، علی‌رغم نامنعكس و متقارن بودن، نامتعدی بدانیم. در این صورت علت منحصر در واجب تعالی است و واجب تعالی نیز دارای نسبت مساوی و یکسان با تک تک معلولات می‌باشد.

مطابق این فرض اشیاء (معلولات) نسبت به یکدیگر دارای رابطه علیت، به معنای

۱. در هر یک از این سه طریق یکی از خواص روابط، به ترتیب، با خاصیت مقابل آن جایگزین می‌شود.

هستی بخشی، نمی‌باشد بلکه حداکثر می‌توان برای آنها علیت اعدادی و شرطی تصور نمود؛ البته در صورتی که میان آنها نوعی تقدم و تأخیر و ترتیب لحاظ شود.^۱ در این حالت آن چیزهایی که علل فاعلی نامیده می‌شوند در حقیقت معداتی خواهند بود که معلومات را آماده فیض مبدئی اول می‌کنند.

این طریق نیز توسط برخی اشاعره و به قول صدرالمتألهین توسط برخی اقدمین از فلاسفه (الحكمة المتعالية، ۲۱۶-۲۱۸/۲)، برای تبیین رابطه علیت در پیش گرفته شده است. هرچند مرحوم علامه طباطبائی نیز در نهایة الحكمة (۱۵۶)، به چنین نظری تمایل داشته است.

سوم: طریق دیگر این است که رابطه را منعکس فرض کنیم. مطابق این فرض نمی‌توان رابطه علیت را، آن گونه که از تعریف علت و معلول بر می‌آید، رابطه هستی بخشی و هستی یافتنگی میان دو شیء متمایز لحاظ نمود. لازمه این فرض این است که رابطه علیت و همچنین حقیقت علت و معلول، به رابطه و حقیقتی دیگر تبدیل شوند. مطابق این نظر دیگر نمی‌توان برای معلول حقیقت و هویتی مباین با حقیقت و هویت علت فرض کرد. این نظریه را مرحوم صدرالمتألهین، با تمسک به نظریه «امکان فقری»، ارائه نموده است (صدرالمتألهین، الحكمة المتعالية، ۲/۳۰۰-۳۰۱).

از دیدگاه ایشان وجود، در حقیقت واحد شخصی، یعنی حقیقت واجب تعالی، منحصر می‌شود. آن چیزهایی که در عالم وجود اموری غیر از واجب تعالی به نظر می‌رسند در حقیقت ظهرات ذات و تجلیات صفات وی، که در حقیقت عین ذات او هستند، می‌باشند (همان، ۲۹۲/۲، ۳۰۰-۳۰۱، ۳۸۰/۱). در این دیدگاه، آنچه مطابق اصطلاحات فیلسوفان، معلول نامیده شده است دارای حقیقتی مباین با حقیقت علت اضافه کننده خود نیست، بلکه شانسی از شُوون واجبی است (همان، ۲۹۹/۲).

۱. روشن است که در اینجا دیگر نیازی به فرض اجتماع در وجود، و همچنین وجود بالفعل، اجزای سلسله (برفرض اینکه سلسله‌ای فرض شود) نمی‌باشد. بلکه حتی اصل مسأله تسلسل، و همین طور نظریه وسایط، موضوعاً متفق خواهند بود.

۲. هر چند ملاصدرا در اینجا نظریه این گروه از فلاسفه را تأیید کرده است اما دلیل آنها را ضعیف دانسته است.

رابطه مورد نظر ملاصدرا دارای دویژگی است: اولاً) این رابطه میان دو شیء متباین، به نام علت و معلول، برقرار نمی‌باشد، بلکه رابطه تنها میان یک شیء، یعنی واجب تعالی، و خودش حاکم است. ثانیاً) این رابطه رابطه علی و معلولی نیست. زیرا، مطابق این تحلیل، رابطه میان دو شیء که یکی علت و هستی بخش است و دیگری معلول و هستی یافته، وجود ندارد، بلکه این رابطه تنها میان حقیقت واجبی و شروون و تجلیات خود او برقرار است.

با توجه به وجود این دو ویژگی می‌شود رابطه مورد نظر ملاصدرا را رابطه‌ای منعکس دانست، و می‌توان این رابطه را «رابطه تجلی» یا «رابطه تطور» نام‌گذاشت. برای روشن ساختن نظر مرحوم آخوند درباره امکان فقری^۱ و عین ربط بودن معلومات، و همچنین ارجاع و تبدیل «رابطه علیت» به «رابطه تجلی» یا «تطور» توسط ایشان، به عنوان حسن ختم بحث، تنها به نقل دو عبارت از ایشان می‌پردازیم. امید آن داریم این دو عبارت خود به اندازه کافی گویا و وافی به مقصود باشد.

عبارت اول :

«ان جميع الوجودات الامكانية والآنيات الارتباطية التعلقية اعتبارات و شروون للوجود الواجبی و اشعة و ظلال للنور القيومی لاستقلال لها بحسب الهوية و لا يمكن ملاحظتها ذواتاً منفصلة و انيات مستقلة، لأن التابعية و التعلق بالغير، والفقر والحاجة عین حقائقها، لأن لها حقائق علی حیالها عرض لها التعلق بالغير والفقر والحاجة اليه، بل هي في ذاتها محض الفاقة و التعلق، فلا حقائق لها الاكونها توابع لحقيقة واحدة، فالحقيقة واحدة وليس غيرها الا شروونها و فنونها و حیثياتها و اطوارها و لمعات نورها و ضلال ضوئها و تجلیات ذاتها» (همان، ۱/۴۷).

عبارت دوم:

۱. استاد محمد تقی مصباح یزدی (آموزش فلسفه، ۱/۳۴۰-۳۴۱ و تعلیمه، ۴۵-۴۷، ۵۴-۵۵) و همچنین استاد شهید مطهری (اصول فلسفه، ۳/۹۰-۹۱، ۹۶-۹۸) نظریه امکان فقری مرحوم صدرالمتألهین را با نظریه وحدت تشکیکی وجود و ذو مراتب بودن آن قریب المخرج دانسته‌اند. اما همانگونه که در عبارات نقل شده خواهیم دید نظریه حقیقی ایشان، که هماناً تبدیل (رابطه) علیت به (رابطه) تجلی و تطور است، به نظریه وحدت شخصی وجود بازگشت می‌کند.

«قد انكشف ان كل ما يقع اسم الوجود عليه و لو بنحو من الانحاء فليس الا شأناً من شؤون الواحد القيوم، و نعتاً من نعوت ذاته و لمعة من لمعات صفاتاه، فما وضعناه اولاً ان في الوجود علة و معلولاً بحسب النظر الجليل قد آل آخر الامر بحسب السلوك العرفانى الى كون العلة منها امراً حقيقةاً والمعلول جهة من جهاته و رجعت عليه المسمى بالعلة و تأثيره للمعلول الى تطوره بتطور و تحیيته بتحیيته لانفصال شيء مباین عنه»(همان، ٣٠٠-٣٠١).

منابع

- ابن سينا، شیخ الرئیس، الهیات شفای، تهران، انتشارات ناصر خسرو، چاپ اول، ۱۳۶۳ش.
- همو، برهان شفا، تحقیق و مقدمه عبدالرحمن بدوى، چاپ مصر، قاهره، ۱۹۵۴م.
- همو، حلوود یا تعریفات، ترجمه محمد مهدی فولادوند، انتشارات سروش، ۱۳۶۶ش.
- شیخ اشراف، شهاب الدین یحیی، حکمة الاشراق ادر هنری کربن، مجموعه مصنفات شیخ اشراف، انتشارات انجمن فلسفه ایران، ۱۳۹۷ق].
- صدرالمتألهین (ملاصدرا)، الحکمة المتعالیة فی الاسفار العقلیة الاربعة (اسفار)، بیروت، داراحیاء التراث العربی، چاپ سوم، ۱۹۸۱م.
- علامه طباطبائی، سید محمد حسین، اصول فلسفه و روشن رئالیسم، همراه با مقدمه و پاورقی شهید مرتضی مطهری، انتشارات صدرا.
- همو، نهاية الحکمة، مركز انتشارات دارتبليغ اسلامی.
- صبحی یزدی، محمدتقی، آموزش فلسفه، تهران، انتشارات سازمان تبلیغات اسلامی، چاپ اول، ۱۳۶۵ش.
- همو، تعلیقة علی نهاية الحکمة، قم، مؤسسه در راه حق، چاپ اول، ۱۴۰۵ق.
- مطهری، مرتضی، مقدمه و پاورقی بر اصول فلسفه و روشن رئالیسم، علامه طباطبائی، انتشارات صدرا.
- همو، درس‌های الهیات شفا، تهران، انتشارات حکمت، چاپ اول، ۱۳۷۰ش.

