

## علیت از نظر کانت

رضا بخشایش<sup>۱</sup>

### چکیده

این جستار از رساله دکتری نگارنده تحت همین عنوان گرفته شده است. کانت تلاش نموده است اشکالات هیوم به علیت را پاسخ دهد. اگرچه عمدتاً شارحان در این خصوص به تمثیل دوم و احیاناً استنتاج استعلائی رجوع کرده اند، حق آن است که باید به اکثر اجزاء نقد، از جمله مفهوم زمان، استنتاج متافیزیکی، استنتاج استعلائی، شاکله سازی و بویژه تمثیل دوم رجوع کرد. کانت در جواب هیوم سعی کرده است رابطه ترکیبی علت و معلول را در مفهوم ابژه نشان دهد و از این طریق واقعیت و اعتبار عینی علیت را به اثبات برساند. مقاله ابتدا نظر کانت را در این باب به طور کامل گزارش و توضیح می‌دهد و سپس با موارد نقد به پایان می‌رسد. در پاره‌ای موارد به دیدگاه بعضی شارحان و ناقدان اشارت رفته است.

کلید واژه‌ها: علیت، توالی زمانمند، ابژه استعلائی، اعتبار عینی، واقعیت عینی.

۱. عضو هیات علمی جامعه المصطفی العالمیه

## نقد هیوم

از آنجا که بحث کانت درباب علیت عمدتاً متوجه نقد هیوم است، ابتدا به دیدگاه هیوم به اختصار اشاره می‌شود.

خلاصه نقد هیوم این است که مفهوم علیت خاستگاه تجربی (ما به ازای عینی خارجی) ندارد، زیرا ما در تجربه هیچ انطباع حسی از آن نداریم. Hume, (Hume, 1955), P.67. (Ibid., 1989), P.4. علیت چیزی بیش از مجاورت (.) (Ibid., 1989) یا توالی زمانی است که از خارج به دست می‌آید. (Ibid, P.77) «به جرأت می‌توان به صورت یک قضیه کلی واستثنای ناپذیر گفت که علم به وجود چنین رابطه‌ای [علت و معلول] به واسطه استدلال مقدم برتجربه به دست نمی‌آید. (Ibid, P.174)

مشکل هیوم این است که نمیتواند چنین رابطه‌ای را در ابزه نشان دهد. آنگاه هیوم دو سوال مطرح می‌کند:

الف) به چه دلیل ما اعلام می‌کنیم، چیزی که وجودش آغاز دارد باید علت داشت باشد.

ب) چرا ما نتیجه می‌گیریم چنان علل خاصی باید بالضروره چنین معلومهای خاصی داشته باشند.

درباره سوال اول می‌گوید این مسئله نه شهودی است و نه اثبات پذیر. شهودی نیست چون ما آن را شهود نمی‌کنیم و مدعی آن باید دلیل بیاورد. قابل اثبات نیست زیرا می‌توان بدون تصور علت برای وجود چیزی که آغاز دارد وجود آن را تصور کرد. مهمترین دلیل هیوم برای اثبات ناپذیر بودن علیت این است که استدلالهای عقلی که براساس اصل عدم تناقض یا اصل جهت کافی اقامه شده همه مصادره است، یعنی مستدل قبلًا اصل علیت را پذیرفته است. (David, Norton, 1998) P.94

آنگاه هیوم برای پاسخ به سوال دوم می‌گوید چنین رابطه‌ای فقط از راه تجربه به دست می‌آید. (Ibid. 1989), P.87,89. و چون توجیهات منطقی را رد کرده است وارد توجیهات

عملی و روان شناختی (تکرار، تداعی، عادت و ...) می‌شود. (Ibid, p.95) مفهوم زمان

از آنجا که کانت مفهوم توالی زمانمند را در تعریف علیت اخذ کرده است، لازم است به

موضوع او در این باب اشاره شود. کانت زمان و مکان را به عنوان دو صورت پیشین در قوه حاسیت قرار می‌دهد به گونه‌ای که میتوان آن دو صورت حسی را به طور محض و مستقل از اشیاء شهود کرد.

مکان، صورت حس بیرونی و زمان، صورت حس درونی است A (Kant, 1998&1993) B37= 22. کانت مفهوم تغییر و حرکت را بر مفهوم زمان استوار می‌سازد نه آن که مفهوم زمان را از مقدار حرکت یک ابژه خارجی انتزاع کند.(Ibid., B 34). این تغییر برای آن است که کانت زمان را پیشین می‌داند نه مکتب از تجربه. «زمان مفهوم تجربی نیست. اگر زمان به طور پیشین فرض نشود، هم وجودی و توالی ادراکات هرگز به دست نمی‌آید.» (Ibid., B 46) کانت بعداً مفهوم هم وجودی را در تعریف مقوله مشارکت و توالی را در تعریف مقوله علیت اخذ می‌کند. کانت بعداً در فصل شاکله سازی نیز به زمان بر می‌گردد و به اصطلاح از نقش تعیینات استعلائی زمان استفاده می‌کند.

مهمنترین نقش زمان و مکان در فلسفه کانت این است که او با این تفسیر اشیاء را به نومن و فنومن تقسیم می‌کند. فنومن آن بخش از یک شئ است که از فیلتر مکان و زمان عبور می‌کند و ادراک قوه حساسیت به آن تعلق می‌گیرد. نومن و ذاتیات آن بخش از یک شئ است که به ادراک حسی در نمی‌آید. همانطور که خواهد آمد، کانت از ابژه به عنوان شئ فی نفسه بحث نمی‌کند! لذا نومنها و ابژه به عنوان شئ فی نفسه بكلی از قلمرو شناخت بیرون می‌افتد. A (Ibid., 190=B 235)

در نتیجه، می‌توان گفت انتولوژی کانت از وجود بما هو زمانمند بحث می‌کند، نه وجود بما هو وجود، ولذا او علیت و سایر مقولات را فقط بر وجود زمانمند و فنومنها اطلاق می‌کند.

### استنتاج متفاہیزیکی

کانت در ذیل این فصل درحقیقت سعی دارد به یکی از اشکالات هیوم جواب بدهد و آن این است که مفهوم علیت هیچ ما به ازای خارجی ندارد. کانت این را از هیوم می‌پذیرد که مفهوم علیت از تجربه به دست نیامده است. او مقولات را از صور منطقی احکام استنتاج و انتزاع می‌کند؛ از آنجا که حکم کار ذهن و فاهمه است و به لحاظ رتبه از منظر فاعل شناسائی مقدم برتجربه است کانت بدین شیوه نشان می‌دهد که چگونه این مقولات ازجمله علیت خاستگاه پیشین دارند.

کانت برخلاف دکارت به مفاهیم فطری قائل نیست، لذا نمی‌توان به او نسبت داد که ما مثلاً با صدور حکم در قضیه شرطی مفهوم علیت را که از قبل در فاهمه بوده است کشف می‌کنیم. همچنین کانت مقولات از جمله علیت را از سنخ تصور نمی‌داند؛ بدین سان، او جواب هیوم را می‌دهد که مفهوم علیت یک مفهوم تصوری نیست که از خارج به دست آمده باشد. کانت مفهوم علیت را ملازم با حکم می‌گیرد که از صورت منطقی نسبت حکمیه در قضیه شرطی انتزاع می‌گردد. البته ذهنی می‌تواند بعداً از این حکم یک مفهوم تصوری درست کند.

کانت برای توضیح تحلیل استعلائی مفاهیم، به مسائل ذیل که از بیشترین اهمیت برخوردارند، اشاره می‌کند:

«این که این مفاهیم محض وغیر تجربی‌اند؛

این که این مفاهیم به حساسیت وشهود تعلق ندارند، بلکه به تفکر و فاهمه مربوط‌اند.

اینکه این مفاهیم اصیل وبنیادی اند وباید آنها را بادققت از مفاهیم مشتق شده یا مرکب باز شناخت!

این که جدول مفاهیم باید کامل باشد وکل شناخت محض را تحت پوشش بگیرد. (Ibid., A 65=B 89)

مراد کانت از تحلیل این است که سهم ماده حکم را از صورت آن جدا کند. محض دانستن مفهوم علیت این است که اگر ما ماده حکم شرطی را از صورت آن جدا کنیم آنچه در این حکم به فاهمه بما هو فاهمه مربوط می‌شود، به گونه‌ای که پای هیچ امر تجربی در آن دخیل نباشد، حکم فاهمه است به شرطیت مقدم برای تالی، یعنی ترتیب و توالی منطقی قضیه جزاء بر قضیه شرط که صورت منطقی آن عبارت است از: «اگر...، آنگاه...».

پس از آنکه فاهمه برای اولین بار به قضیه مثلاً «اگر آهن را حرارت بدھیم، آهن منبسط خواهد شد» حکم کند، همزمان با این حکم مفهوم علیت نیز در فاهمه خلق می‌شود. فاهمه با همین حکم همچنین می‌تواند از وجود چنین مفهومی آگاه گردد.

صورت حکم همیشه با ماده آن آمیخته وعجین شده است. ما فقط با تحلیل عقلی در

ذهن می‌توانیم سهم ماده را از صورت جدا کنیم.

آنچه ما در مرتبه ادراک حسی از تجربه کسب می‌کنیم آتش، حرارت آن، آهن وابساط

آن در حرارت آتش است. در این مرتبه، مافقط ابیساط آهن را در حین حرارت احساس می‌کنیم. اگر در اینجا حکمی صورت پذیرد، کانت آن را حکم ادراکی سابجکتیو نام می‌گذارد که چون هنوز به اعتبار عینی نرسیده است ارزش منطقی ندارد. (کانت، ۱۳۷۰: ۱۴۲-۱۳۷) این حکم ادراکی بعداً به فاهمه فرستاده می‌شود. زمانی که فاهمه حکم ادراکی «من آهن» را در حال حرارت منبسط احساس کردم» در صورت منطقی جمله شرطی بربزد و بگوید: «اگر آهن را حرارت بدھیم، آنگاه منبسط خواهد شد». فاهمه در حقیقت مقوله علیت را به آن افزوده و حکم از این جهت اعتبار عینی کسب می‌کند.

این که کانت مفاهیم فاهمه را چگونه از صورت منطق حکم استنتاج می‌کند خود و شارحان او نتوانسته‌اند مسأله را به صورت فنی و فلسفی توضیح دهند. نگارنده بر این اعتقاد است که با استفاده از فرق بین معنای حرفی و اسمی یا لحاظ آلی و استقلالی که در علم اصول فقه از آن بحث می‌شود می‌توان تفسیر معقول و فنی از این مسأله ارائه داد.

در علم اصول فقه از این بحث می‌شود که بین حرف اضافه «از» و کلمه «ابتدا» چه فرقی وجود دارد. زمانی که ما مثلاً می‌گوئیم «از تهران به قم رفتم» حرف اضافه «از» مفید این معنا است که ابتدای حرکت من تهران بوده است. اصولیان می‌گویند اصل معنای «از» و کلمه «ابتدا» یک چیز است. و آن این که مثلاً در جمله مذکور هردو به آغاز و نقطه شروع حرکت من اشاره دارند. تفاوت این دو در لحاظ و نحوه کاربرد کلمه است؛ معنای آغاز حرکت در حرف اضافه «از» به صورت معنای حرفی و لحاظ آلی و در کلمه «ابتدا» به صورت معنای اسمی و لحاظ استقلالی است. فعل و اسم از نظر نحوی دارای معنای فی نفسه و مستقل اند اما حروف دارای معنای فی غیره وغیر مستقل وآلی اند. مثلاً باید شهری به نام تهران باشد، شخصی باشد، حرکت آن شخص باشد و این حرکت از تهران شروع شده باشد تا بتوان گفت «از تهران به قم رفتم». معنای «از» قائم است به تهران و حرکت من از آنجا. اما خود تهران دارای یک معنای فی نفسه و مستقل است. کلمه «ابتدا» چون از نظر نحوی اسم است مستقل و با لحاظ معنای اسمی به کار می‌رود.

کانت که می‌گوید با احکام فاهمه مقولات در ذهن ایجاد می‌شوند مراد لحاظ معنای حرفی آنها است؛ بعداً ذهن این لحاظ حرفی وآلی را به لحاظ اسمی واستقلالی تبدیل می‌کند و مفاهیم را به دست می‌آورد. مثلاً در قضیه شرطیه «اگر آهن را حرارت بدھیم، آهن منبسط

خواهد شد» معنای شرطیت و علیت در لحاظ معنای حرفی به کار رفته است. بدین سان، این اشکال به کانت وارد نیست که ما هیچ معنای علیت در حکم شرطی نمی‌بینیم، بلکه در این جمله حملی «آتش علت انساط آهن است» به وضوح معنای علیت را مشاهده می‌کنیم. جواب این است که معنای علیت در حکم شرطی در معنای حرفی و لحاظ آلى و فنائی به کار رفته است. بدین سان، ذهن مفهوم علیت را که معنای اسمی است از صورت منطقی و نسبت حکمیه در قضیه شرطی که معنای حرفی است استنتاج و به تعبیر دقیقتر انتزاع می‌کند.

با این تفسیر، می‌توان فرق مقوله و مفهوم رانیزروشن ساخت. کانت از مقولات فاهمه گاهی به عنوان مقولات و گاهی به عنوان مفاهیم یاد می‌کند. مقوله معادل «category» و فعل آن «categorize» به معنای طبقه بندی کردن است. گرچه نگاه کانت به مقولات با نگاه ارس طو فرق دارد، اما در این جهت که اشیائی تحت مقولات مندرج و طبقه بندی می‌شوند فرق ندارد. زمانی که کانت تعبیر مقولات را به کار می‌برد مرادش معنای حرفی است. در این معنای حرفی، مثلاً صورت منطقی حکم شرطی می‌خواهد چیزی را به عنوان علت چیزی لحاظ کند یعنی چیزی را تحت مقوله علیت طبقه بندی کند. اما زمانی که از آن به عنوان مفهوم یاد می‌شود همان مقوله به صورت معنای اسمی لحاظ می‌شود و همچون اسم به کار می‌رود.

بدین سان، در جمله «آتش علت انساط است» کلمه «علت» همان مقوله است که به عنوان مفهوم فاهمه و به صورت معنای اسمی به کار رفته است.

کمپ اسمیت می‌گوید: «مقوله رانباید به عنوان محمول حکم ممکن که بر موضوع به طور مستقل اطلاق می‌شود در نظر گرفت؛ کارکرد مقوله به این است که حکم را به عنوان یک کل بیان می‌کند. مثلاً مقوله جوهر وصفت صورت حکم حملی است و نباید آن را با اجزاء حکم حملی یکی دانست.» (Smith, Norman K., 1995, P. 335)

کمپ اسمیت این سخن را مبنای اشکال به نظریه شاکله‌ها قرار داده است. این که مقوله با کل حکم برابر است و نباید آن را جزو حکم (محمول) در نظر گرفت درست است. اشکال کمپ اسمیت این است که نباید مقوله را محمول حکم قرار بدھیم و مثلاً بگوئیم: «آتش علت انساط آهن است». این اشکال زمانی دفع می‌گردد که بین معنای حرفی و اسمی مقوله علیت فرق بگذاریم. در این جمله علیت به عنوان مفهوم و معنای اسمی به کار رفته است، نه به عنوان مقوله و در معنای حرفی. شاکله‌ها نیز به معنای اسمی مقولات مربوط می‌شود، نه معنای حرفی.

## استنتاج استعلایی

اگر بتوان گفت که کانت در استنتاج متأفیزیکی نشان می‌دهد که چگونه عروض مقولات، ذهنی است، می‌توان گفت در استنتاج استعلایی نشان می‌دهد چگونه اتصاف این مقولات، خارجی است. به زبان خود کانت، او می‌خواهد نشان دهد چرا و چگونه این مفاهیم که خاستگاه پیشین دارند باید برخارج اطلاق گردند. تا آنجاکه به مقوله علیت مربوط می‌شود، کانت می‌خواهد جواب هیوم را بدهد که با توجیه اطلاق آن بر ابزه‌های خارجی دیگر نیاز نیست هیوم از علیت درخارج یک تفسیر روان شناختی ارائه بدهد.

ابتدا لازم است ببینیم چه رابطه‌ای بین استنتاج استعلایی و تمثیل دوم برقرار است. اگر در استنتاج استعلایی اطلاق مقوله علیت برخارج اثبات می‌شود، یعنی ضرورت ذهنی علی به ضرورت عینی تبدیل می‌شود، پس دیگر چه نیازی به براهین تمثیل دوم است؟ این نکته باعث شده است که مکی برهان استنتاج استعلایی را در عرض براهین تمثیل دوم ذکر کند. Machie, ((1974), P. 94)

برهان استنتاج استعلایی در عرض برهان تمثیل دوم نیست. در اینجا کانت در صدد اثبات این است که امکان تجربه به عنوان علم منوط به اطلاق مقولات فاهمه بر خارج است. بدین جهت، برهان استنتاج استعلایی اختصاص به علیت ندارد و مکمل براهینی است که کانت برای تک تک اصول فاهمه اقامه می‌کند. کانت در تحلیل اصول، از هریک از دسته مقولات و مفاهیم، فاهمه اصولی را به دست می‌آورد که در علوم تجربی کاربرد دارد. علیت دراستنتاج استعلایی به عنوان مقوله مطرح است، اما در تمثیل دوم به عنوان یک اصل. برهان تمثیل دوم مارا فقط به این جا می‌رساند که اگر بخواهیم از ضرورت ذهنی به ضرورت عینی برسیم، تا آنجا که به رابطه علیت مربوط می‌شود، می‌توانیم اصل علیت را بر رابطه وجودی پدیدارها اطلاق کنیم.

این که ما می‌توانیم اصل علیت را برخارج اطلاق کنیم نتیجه نمی‌دهد که باید چنین کنیم. برهان استنتاج استعلایی به این معنا مکمل و متمم برهان تمثیل دوم است که اگر بخواهیم موجودیت علوم تجربی را حفظ کنیم باید مقوله علیت را برخارج اطلاق نمائیم. تذکر این نکته ضرورت دارد که ازنظر کانت کوچکترین واحد علم و معرفت عینی حکم و تصدیق است، نه

تصور ادراکات حسی فقط ماده شناخت را تامین می‌کند. این ادراکات فقط زمانی ارزش معرفت عینی پیدا می‌کند که صور احکام فاهمه بر آنها افزووده شود. بخشی از مطالب استنتاج استعلایی ناظر به این نکته است که چگونه تمثلات کثرت‌های دریافت شده از حساسیت در قالب صورت‌های احکام ریخته می‌شوند و درنتیجه ارزش عینی کسب می‌کنند. کانت برای این کار مفهوم ابژه را به دو معنای تجربی و استعلایی به کار می‌برد.

ابژه تجربی یعنی آنچه ادراک به آن تعلق می‌گیرد که از خارج به دست می‌آید و ماده شناخت است و هیچ عنصری از وحدت، کلیت و ضرورت به همراه ندارد و لذا اگر نظمی هم داشته باشد اتفاقی است. ابژه استعلایی که چون از احکام به دست می‌آید به صورت شناخت مربوط می‌شود و واجد عناصر پیشین شناخت همچون وحدت، کلیت و ضرورت است. زمانی که ادراک از طریق احکام در قالب ابژه استعلایی در می‌آیند ارزش عینی کسب می‌کنند. در مکتب ارسطویی، هرچیز در خارج از ماده و صورت خارجی ترکیب شده است. هر ترکیبی بر مبنای وحدت استوار است؛ ماده و صورت بر پایه وحدت خارجی که از نحوه وجود ماده و صورت به دست می‌آید به طور اتحادی ترکیب می‌شوند. ترکیب در قضایا نیز بر پایه وحدت خارجی استوار است.

اما کانت بنیاد وحدت را برای هرگونه ترکیب برپایه وحدت آگاهی که همه ادراکات را همراهی کند قرار می‌دهد. کانت پس از انکار مبنای وحدت در خارج، دیگر نمی‌تواند هر شیء خارجی را به عنوان یک شیء واحد در نظر بگیرد و لذا از آن به کثرت<sup>۱</sup> تعبیر می‌کند. فاعل شناسایی در مواجه با انسیا خارجی فقط با کثرت تمثلات آنها روبرو می‌شود.

کثرت تمثلات در قوه حساسیت نظم زمانی-مکانی به خود می‌گیرند و قوه خیال بر اساس قرابت<sup>۲</sup> تجربی و استعلایی تمثیل کامل یک کثرت<sup>(۲)</sup> (شیء) را بازسازی می‌کند. کانت تداعی معانی را به قوه خیال نسبت می‌دهد. (Kant, A 112 – 113) کانت توضیح هیوم را برای تداعی معانی ناقص و توجیه خود را با ابتناء آن بر اساس قرابت استعلایی که می‌گوید

1 .Affinity.

2 .manifold.

هر ترکیبی باید با شرایط پیشین مطابق باشد، کامل می‌داند. (Ibid., A 113-114) ۱ ابزه استعلایی این نقش را بر عهده دارد که از طریق حکم کلی و مقوله وحدت هر کثرتی را به عنوان یک شیء در نظر می‌گیرد. "ابزه چیزی است که در مفهوم آن کثرت یک شهود داده شده وحدت می‌یابد." (Ibid., A 137) در قضایا نیز ترکیب محمول با موضوع یا جزاء با شرط بر مبنای وحدت ابزه استعلایی که از صورت حکم حملی یا صورت حکم شرطی به دست می‌آید، استوار است.

براین اساس، کانت به دو اصطلاح «واقعیت عینی»<sup>۱</sup> و «اعتبار عینی»<sup>۲</sup> اشاره می‌کند. "ازین رو، اعتبار عینی مقولات به عنوان مفاهیم پیشین بر این واقعیت استوار است که تا آنجا که به صورت تفکر مربوط می‌شود، تجربه فقط از طریق آنها ممکن می‌گردد. (Ibid., A 93=B 123-4)

در جای دیگر کانت مراد از واقعیت عینی را توضیح می‌دهد: «بدین طریق، مقولات که فی حد ذاته صورتهای محض تفکرند، واقعیت عینی به دست می‌آورند؛ یعنی بر ابزه‌هایی اطلاق می‌شوند که از طریق شهود بر ما عرضه می‌گردند. (Ibid., B 150-151)

بنابراین، کلمه «عینی» در اصطلاح «واقعیت عینی» وجه وصفی ابزه به معنای ابزه تجربی است و در اصطلاح «اعتبار عینی» وجه وصفی ابزه به معنای استعلایی است.

کانت بر همان استنتاج استعلایی را در بین ۲۷ ویراست دوم فراهم آورده است که می‌گوید:

اکنون سه راه در پیش داریم: یا تجربه این مفاهیم را ممکن ساخته، یا این مفاهیم تجربه را ممکن ساخته اند، و یا این که مفاهیم پیشین مربوط به سرشت و طبع سابجکتیو تفکر است که خالق آنها را در همان ابتدای خلقت در وجود ما به ودیعت نهاده است. فرض اول و سوم باطل است، لذا مدعای ثابت می‌شود، زیرا وقتی که این دو مفاهیم مبنای امکان تجربه باشند، ما باید آنها را بر تجربه اطلاق کنیم

بطلان فرض اول: "فرض اول در مورد مقولات و صورتهای محض شهود صادق نیست، زیرا این مفاهیم صورت‌های پیشین و مستقل از تجربه اند و لذا نمی‌توان خاستگاه تجربی به

- 
- 1 .objective reality.  
2 .objective reality.

آنها نسبت داد و الا خلف فرض است." (Ibid., B 167)

بطلان فرض سوم به این بیان است که ما از محدوده ضرورت ذهنی و سابجکتیو نمی‌توانیم بیرون برویم و این ضرورت را به مفهوم ابژه استعلایی بکشانیم. معنای ضرورت ذهنی این است که خداوند ذهن من را به گونه‌ای خلق کرده که با قوانین طبیعت مطابق بیفتند.<sup>1</sup> در این صورت، من نخواهم توانست بگویم که رابطه علت و معلول در ابژه قرار دارد؛ یعنی بالضروره، بلکه فقط می‌توانم بگویم من به گونه‌ای خلق شده ام که به این تمثیل فقط با چنین رابطه‌ای می‌توانم بیندیشم." (Ibid., B 168)

کانت می‌گوید: "ضرورت سابجکتیو را فقط من و تو احساس می‌کنیم [اما چون مبنای منطقی ندارد] هرکس می‌تواند آن را نپذیرد." (Ibid.)

در نتیجه، فرض دوم اثبات می‌گردد.

گفتنی است اثبات بطلان فرض اول با خلف فرض برهان را به مصادره تبدیل می‌کند. همین اندازه کافیست که کانت بگوید این مفاهیم خاستگاه تجربی ندارند و هیوم تا این اندازه را قبول دارد.

#### شاکله سازی

در استنتاج استعلایی کانت از اطلاق مقولات برخارج از این حیث که مقوله اند و در معنای حرفی به کار رفته اند بحث می‌کند، اما در شاکله سازی از این حیث که مفهوم اند و در معنای اسمی به کار رفته‌اند. در آنجا سخن این است که چرا و چگونه کثرت تابع وحدت ابژه استعلایی قرار می‌گیرد، در اینجا این که چگونه کثرت تحت مفاهیم مندرج می‌شود.

از نظر کانت، تعین<sup>2</sup> شرط عینیت<sup>3</sup> به معنای اعتبار عینی است. به عبارت دیگر، هر کثرت داده شهود حسی تا به تعیینات زمان در نیاید ما نمی‌توانیم آن را تحت مفاهیم فاهمه مندرج سازیم. مفاهیم تجربی مثل بشقاب، اسب، درخت... تعیینات تجربی خود را به همراه دارند و لذا وقتی صورتهای حسی آنها به ذهن می‌آید تعیینات تجربی آنها نیز به ذهن منتقل می‌گردد و ما

- 
1. determination
  2. objectivity

بر اساس این تعیینات مصاديق هریک را تحت مفهوم مربوط مندرج می‌کنیم. اما از آنجا که مثلاً مفهوم علیت از صورت محض نسبت حکمیه از قضیه شرطیه به دست آمده است هیچ تعیینی به همراه ندارد که ما را راهنمایی کندکه کدام داده شهود حسی را تحت آن مندرج سازیم. کانت برای حل این مساله و ساختن شاکله‌ها سراغ زمان، تعیینات استعلایی آن و قواعد این تعیینات با تأکید بر چهار ویژگی زمان می‌رود که با چهار دسته مقولات مطابق می‌افتد. مقولات کمیت با زنجیره زمان<sup>۱</sup>، کیفیت با محتوای زمان<sup>۲</sup>، نسبت با نظم زمان<sup>۳</sup>، وجهت با گستره زمان<sup>۴</sup> مطابق است. (Ibid., A 145)

قواعد تعیینات استعلایی زمان در طول قواعد تعیینات تجربی قرار می‌گیرند. در عالم خارج بین اشیاء صرف نظر از زمان هیچ تعیینی تحت عنوان توالی وجود ندارد. قاعده کلی تعیین توالی این است که تا شرط محقق نشود(جزء سابق زمان سپری نشود) جزء محقق نخواهد شد.(جزء لاحق محقق نمی‌گردد).

"بنابراین، شاکله آن [علیت] عبارت است از توالی کثرت تا آنجا که این توالی تابع قاعده‌ای باشد." (Ibid. A 144)

#### تمثیل دوم

برهان خانه وکشتی

کانت در این برهان می‌گوید: وقتی چیزی که مسبوق به عدم است حادث می‌شود باید مسبوق به پدیداری باشد. زیرا همانطور که زمان تهی از پدیدارها را نمی‌توان تصور کرد، حادثه‌ای را هم که به دنبال زمان تهی بباید نمی‌توان ادراک کرد. از این رو، ادراک هر حادثه‌ای به دنبال ادراک حادثه‌ای دیگر می‌آید. پدیداری که مشتمل بریک حادثه است(حالت سابق ادراک را A و حالت لاحق را B می‌نامیم) B را فقط به عنوان پیامد A می‌توان درک کرد. مثلاً وقتی که کشتی به طرف پائین رودخانه حرکت می‌کند، ادراک حسی من از وضعیت کشتی در پائین

- 
1. time – series
  2. time – content
  3. time – order
  4. scope of time

رودخانه به دنبال ادراک حسی من از وضعیت آن در بالای رودخانه می‌آید. محال است که ادراک حسی در نقطه B قبل از ادراک حسی در نقطه A بیاید. در این مثال، نظم ادراکات متعین است. اما در مثال خانه، نظم ادراکات حسی من از خانه متعین نیست، چه از سقف به کف و چه از کف به سقف، چه از راست به چپ و چه از چپ به راست. لذا در ادراکات حسی من، از خانه هیچ نظم متعینی وجود ندارد که مشخص کند من از کدام نقطه باید شروع کنم تا آنها را به طور تجربی به هم ربط بدهم. اما در ادراکات حسی یک حادثه مثل حرکت کشتنی همیشه قاعده‌ای وجود دارد که ادراکات حسی آن را در یک نظم متواالی به ضرورت متعین می‌کند. بنابراین، دراین مورد ما باید توالی ذهنی دریافت ادراکات را از توالی عینی پدیدارها به دست آوریم. در غیر این صورت، نظم ادراکات نامتعین خواهد بود. توالی ذهنی صرف کاملاً گرافی است، یعنی چیزی را درباره نظم این ادراکات در ابیه به اثبات نمی‌رساند. توالی عینی آن است که نظم توالی ادراک تالی برادر ادراک مقدم مطابق یک قاعده باشد. بدین سان، من نمی‌توانم این نظم را معکوس سازم، یعنی نمی‌توانم از ادراک تالی به ادراک مقدم به عقب برگردم همانطور که نمی‌توانم از جزء لاحق زمان به جزء سابق آن منتقل گردم. پیش روی از یک زمان معین سابق به زمان معین لاحق ضروری است. بدین سان، آنجا که چیزی در پی آمده است باید ضرورتاً به چیزی که مقدم بر آن آمده برطبق یک قاعده مترتب شده باشد. با تصرف و تخلیص (Ibid., A 234-239) 189-B 194

## توضیح و نقد

کانت دراین برهان از برگشت ناپذیری نظم ادراکات به تعین نظم آنها و از تعین نظم به قاعده یک رویداد و از آن قاعده به قانون علیت و از قانون علیت به اصل علیت و از اصل علیت به کلیت و ضرورت توالی معلول بر علت، یعنی اعتبار عینی توالی، منتقل می‌شود.

کانت اول مفهوم توالی را تحلیل می‌کند. توالی (اعم از ذهنی و عینی) یک چیز این است که اول معدوم باشد و سپس موجود شود. در تمثیل اول کانت توالی را به جایه جایی تعیینات و اعراض یک جوهر نسبت می‌دهد، نه به خود وجود جوهر. بنابراین، زمانی که یک جوهر تغییر می‌کند یکی از حالات و اعراض آن که مسبوق به عدم خود و وجود حالت دیگری در زمان قبل بوده، اکنون موجود می‌شود. آنگاه این تحلیل از مفهوم توالی را بدین گونه اثبات می‌کند که محال است حادثه‌ای به دنبال زمان تهی بیاید، همانطور که اساساً محال است زمان تهی را

تصور کرد. این تحلیل از زمان با موضع حسیات استعلائی ناسازگار است. در آنجا کانت معتقد است که صورت محض زمان را که از همه ادراکات تهی شده باشد ادراک و شهود می‌کنیم. صورت محض زمان با زمان تهی یک چیز است.

این که زمان تهی قابل تصور نباشد تاثیر مهمی در این برهان ندارد. آنچه کانت برای برهان نیاز دارد یکی این است که هر حادثه ممکنی باید مسبوق به عدم خود در زمان قبل باشد و دیگر این که این حادثه مسبوق به وجود یک حادثه وحالت دیگر در زمان قبل باشد. این که از راه دیگر مثلاً چون زمان تهی قابل تصور نیست ضرورت وجود حادثه‌ای را در زمان قبل اثبات کند برای برهان ضرورتی ندارد. همین اندازه که در عالم خارج پدیدارها و تمثلات آنها به دنبال هم می‌آیند برای برهان کفايت می‌کند. حتی خصم کانت، یعنی هیوم، تعاقب حوادث را می‌پذیرد و فقط ضرورت ترتیب منطقی حادثه دوم را بر حادثه اول قبول ندارد. لذا کانت باید تعاقب حوادث را مفروض بگیرد و برهان را از همین جا شروع کند و به اصطلاح توالی ذهن را به توالی عینی و ترتیب منطقی برساند.

برهان کانت از اینجا شروع می‌شود که بین توالی ادراکات برگشت پذیر و برگشت ناپذیر مقایسه کند. اگر ما اجزاء خانه را متوالیاً ادراک می‌کنیم، به علت محدودیت قوای ادراکی ماست که مثلاً به ما اجازه نمی‌دهد کل تمثلات خانه را به طور یکجا دریافت کنیم. با این حال، نظم دریافت ادراکات اجزاء خانه متعین نیست، زیرا می‌توانیم یکبار از سقف به کف و بار دیگر از کف به سقف آنها را دریافت کنیم. اکنون اگر این وضعیت را با حادثه حرکت کشته مقایسه کنیم، درمی‌یابیم که توالی ادراکات حرکت کشته همیشه و هر بار برگشت ناپذیر و متعین است. ادراکات برگشت پذیر خانه با توالی ادراکات برگشت ناپذیر حرکت کشته در چیست؟ منظور از تعین نظم این است که ادراک کشته در نقطه «ب» حتماً باید بعد از ادراک کشته در نقطه «الف» باشد. اینجا نقطه حساس برهان است، زیرا کانت از ادراکات پسین به اصول پیشین یعنی ابزه استعلائی منتقل می‌شود.

باید ضرورت هیچ مسئله‌ای را نمی‌توان از تجربه کسب کرد، زیرا کل آنچه از تجربه به دست می‌آید ابزه تجربی، ویژگی‌های اشیاء و توصیف وضعیت امور است، نه ضرورت آن. تجربه نهایتاً می‌تواند مجموعه ویژگی‌های وضعیت امور را به ما بدهد تا توصیف درستی از آن داشته باشیم و آن این که بودن کشته در نقطه «ب» بعد از بودن آن در نقطه «الف» است. از

صرف توصیف وضعیت امور نمی‌توان به ضرورت و به عبارت دقیق تر به حکم به ضرورت این وضعیت منتقل شد. ضرورت همانطور که در استنتاج متفاہیزیکی گفته شده از حکم به دست می‌آید و حکم کار فاهمه و ذهن است، نه تجربه. این بدان معنا نیست که ذهن گزاری هر طور خواست ادراکات را دلخواهانه به هم ربط می‌دهد. ذهن از یک سو مقید به ویژگی‌های اشیاء و وضعیت امور در خارج است و از سوی دیگر مقید به شرایط و اصول پیشین فاهمه. برگشت ناپذیری ادراکات از ویژگی‌های وضعیت امور در خارج است که سهم آن در ماده شناخت خلاصه و متعلق شهود واقع می‌گردد. اما حکم همه جا کار ذهن است؛ حکم به ویژگی‌های اشیاء و حکم به ساخت کار ذهن است. بنابراین، به طریق اولی حکم به ضرورت ترتیب معلوم برعلت کار ذهن است. این را که چرا ادراک کشتنی در نقطه «ب» حتماً باید بعد از ادراک آن در نقطه «الف» باشد باید در شرایط پیشین شناخت پاسخ جست. سهم خارج و ماده شناخت فقط این است که به هیچ عنوان نمی‌توان کشتنی را در نقطه «ب» قبل از نقطه «الف» ادراک کرد.

دلیل آن این است که من حرکت کشتنی را در یک فرایند زمانی دریافت می‌کنم و چون اجزاء زمان از حیث توالی نسبت به هم معین اند اجزاء حرکت کشتنی نیز چنین اند. تاینجا نظم متواالی ادراکات کشتنی هنوز ذهنی و اتفاقی است. من فقط زمانی می‌توانم به ضرورت عینی ترتیب معلوم برعلت حکم کنم که مقوله علیت را بر آنها اطلاق کرده باشم و زمانی می‌توانم مقوله علیت را در این حادثه اطلاق کنم که قاعده کلی رابطه ضروری بین آنها را به دست آورده باشم.

حد وسط برهان چیست؟ در این برهان دو نکته وجود دارد که می‌تواند حد وسط برهان باشد: ۱. برگشت ناپذیری نظم ادراکات. ۲. قاعده کلی. برگشت ناپذیری به تنهایی نمی‌تواند حد وسط باشد، زیرا در آن صورت باید هر تعاقب معینی، مثل شب و روز را تعاقب علی بدانیم، در حالیکه درست نیست. بنابراین، باید حد وسط برهان را «قاعده کلی» بدانیم که در آن صورت تمامی براهینی که کانت در آنها روی قاعده کلی تکیه کرده است، به این برهان بخواهند گشت. این مطلبی است که اکثر شارحان کانت به آن تذکرداده و همه آن براهین را به دو برهان برگردانده اند: برهان خانه و کشتنی و برهان از ضرورت زمان.

پیشتر، برگشت ناپذیری را حد وسط قرار نمی‌دهد و می‌گوید: «کانت از برگشت ناپذیری

مشهود ادراکات حسی به توالی عینی استدلال نمی‌کند؛ بر عکس، او از توالی عینی مفروض بر برگشت‌ناپذیری ادراکات حسی دلیل می‌آورد. (Paton, 1997, PP. 239-240)

کانت پس از اشاره به مسئله قاعده می‌گوید: "بنابراین، دراین مورد ما باید توالی ذهنی دریافت ادراکات را از توالی عینی پدیدارها به دست آوریم" آیا کانت می‌خواهد توالی عینی را از توالی ذهنی به دست آورد یا بر عکس؟ کانت با این جمله شارحان خود را به دردرس انداخته.

(از جمله ر.ک.به., Ibid.)

اگر منظور کانت از عینیت در «توالی عینی پدیدارها» واقعیت عینی باشد، چنان که از جمله بعد فهمیده می‌شود که می‌گوید: "در غیر این صورت... نخواهیم توانست پدیداری را از پدیدار دیگر تشخیص دهیم" معنا این می‌شود که اول خود رویداد تغییر در خارج محقق می‌شود و به دنبال آن ادراکات ما متغیر می‌شوند. اگر غیر از این باشد، ما نمی‌توانیم یک پدیدار را از پدیدار دیگر تمیز دهیم. معیار ما در تشخیص پدیدارها خود اشیاء و رویدادهای خارجی‌اند.

کانت نمی‌تواند به این شکل مستقیماً سراغ واقعیت عینی یک پدیدار یا توالی برود. او به دو معنا می‌تواند از واقعیت عینی بحث کند:

اول اینکه بگوید پدیدار (صورت ذهنی من) با فنomen (آنچه از شیء یا یک حادثه به ادراک حسی در می‌آید) موجود در خارج و قائم به نومen یک چیز‌اند؛ پدیدار معلوم بالذات و فنomen معلوم بالعرض است که یک چیز‌اند با دو اعتبار: به اعتبار اینکه قائم به قوه حساسیت است پدیدار و به اعتبار اینکه قائم به نومen، فنomen می‌باشد.

معنای دوم واقعیت عینی چیزی است که از لوازم تحلیل کانت از اعتبار عینی فهمیده می‌شود. آبجکتیویته و عینیت در «اعتبار عینی» وجه وصفی ابڑه استعلایی است. دراین معنا ما طبق صورت‌های احکام و شرایط پیشین برای پدیدارها و رویدادها وجود مستقلی در یک نظام قابل می‌شویم، بحث اصلی در اعتبار عینی، کلیت، ضرورت و سایر شرایط پیشین شناخت است؛ هر رویداد یا پدیداری که اعتبار عینی کسب کرد، یعنی در قالب مفهوم ابڑه استعلایی درآمد، لازمه اش این است که برای آن وجود مستقلی در خارج یک نظام قابل باشیم.

اگر مراد کانت مفهوم اول واقعیت عینی باشد، معنا چنین خواهد بود که اول خود فنomen‌ها تغییر می‌کنند و به دنبال آن ادراکات ما و این درست است. به این معنا، توالی ذهنی

بر توالی عینی متوقف است؛ آنگاه نقش برهان کانت این است که به این واقعیت عینی توالی، اعتبار عینی (کلیت و ضرورت) ببخشد. واگر مراد وی معنای دوم باشد، معنا چنین می‌شود که ما از همان اول با واقعیت عینی و اعتبار عینی این توالی مواجهیم. با این وصف، ما به راحتی می‌توانیم در همان گام نخست پدیدارها را از هم تشخیص دهیم. اما به نظر می‌رسد این تفسیر مدعای برهان را به عنوان پیش فرض برهان اخذ کرده و لذا دلیل اورا به مصادره تبدیل می‌کند.

حل مصادره به این است که بگوییم مادر همان وله اول با توالی عینی مواجهیم، اما به آن آگاهی نداریم. نقش برهان کانت فقط در این است که ما را به این توالی عینی آگاه می‌سازد. نگارنده راه اول را ترجیح می‌دهد، زیرا اعتبار عینی از صورتهای احکام در فاهمه به دست می‌آید و نمی‌توان گفت ما در وله اول با اعتبار عینی مواجهیم.

پیتن در مساله توالی ذهنی و عینی در برهان اول کانت می‌نویسد: «من فکر نمی‌کنم منظور کانت این باشد که ما اول توالی ذهنی پدیدارها را داریم، آنگاه آن راحت قانون علت و معلول در می‌آوریم و بدین وسیله توالی را عینی می‌کنیم، بلکه ما در حالی که به توالی عینی آگاهی داریم، لزوماً آن را به واسطه قانون علیت تعین یافته ملاحظه می‌کنیم.»

(Ibid., P. 230 n.1)

پیتن همین مطلب را بعداً در برهان خانه وکشتی ذکر می‌کند:

«کانت[برهان را] با این فرض شروع می‌کند که ما به یک توالی عینی آگاهی داریم...»

(Ibid., PP.239 –240)

پیتن با این تفسیر که ما از همان اول به یک توالی عینی آگاهی داریم، برهان کانت را به مصادره تبدیل می‌کند.

ضرورت و کلیت از خصوصیات ذاتی مفهوم علیت است. کانت در آغاز، نقد ضرورت و کلیت مطلق را از ویژگی‌های ذاتی مفاهیم فاهمه از جمله علیت می‌داند. (Kant, B 4) وقتی که ما قاعده توالی یک حادثه را به دست آورдیم و اصل علیت را بر آن اطلاق نمودیم، می‌توانیم رابطه وجودی بین علت و معلول را از حیث توالی به کلیت و ضرورت متصرف کنیم. این به این معنا نیست که کلیت و ضرورت علیت را، از این به بعد به ماده شناخت (واقعیت عینی) تبدیل می‌کنیم، بلکه فقط آن را به عنوان صورت به ماده شناخت نسبت می‌دهیم و به عبارت دیگر ماده شناخت را به کلیت و ضرورت متصرف می‌کنیم.

کانت می‌گوید: "اعتبار عینی داشتن حکم تجربه ... حکمی را بالضروره دارای اعتبار کلی"

بدانیم (که چنین حکمی هرگز نه بر ادراک، بلکه به مفهوم محض از فاهمه ... مبتنی است) باید آن را عینی نیز بدانیم؛ یعنی آن را نه صرفاً مشعر بر نسبتی میان ادراک و فاعل ادراک بلکه مشعر بر خصوصیتی از شیء تلقی کنیم." (کانت، ۱۳۷۰: ۱۳۸)

یعنی کلیت و ضرورت مثل حرارت آتش و انساط آهن به عنوان خصوصیات اشیاء مستقیماً ادراک نمی‌شوند. بلکه براساس تحلیل‌های کانت کلیت و ضرورت را به عنوان خصوصیت اشیاء تلقی می‌کنیم. فرق است بین اینکه خصوصیت شیء را مستقیماً ادراک کنیم و بین این که به عنوان خصوصیت شیء تلقی می‌کنیم. این چیزی است که کانت از ابژه استعلایی و اعتبار عینی انتظار دارد.

این برهان چند اشکال دارد: اول اینکه رابطه علیت بین اجزای حرکت کشته، رابطه‌ای بیرونی است، درحالی که رابطه علیت که کانت برای علوم به آن احتیاج دارد رابطه‌ای درونی است. در علوم تجربی معمولاً از رابطه تاثیر و تأثیر ایجاد تغییر بین حالات و اعراض دو چیز بحث می‌شود. کانت در تمثیل اول به این اشاره کرده است. اشکال این است که علیت در تغییر حالات جوهر را نمی‌توان به رابطه‌ای که کانت بین اجزای در حال حرکت کشته ترسیم می‌کند تحویل برد. اگر حرکت کشته فقط یک مثال باشد می‌توان با آوردن مثال بهتر، این نقص را برطرف کرد.

اشکال دوم و مهمتر این است که اگر حد وسط برهان قاعده باشد، کانت توضیح نمی‌دهد مرادش از این قاعده چیست و چگونه از این قاعده به اصل علیت نقب می‌زند. آیا مراد از قاعده، قاعده ابژه استعلایی است که تا آنجا که به علیت مربوط می‌شود مقید این معناست که هرگاه چیزی حادث می‌شود باید مسبوق به شروطی باشد که حادثه تالی همیشه بالضروره برآن ترتیب شود؟ در این صورت، کانت با قاعده علیت بر اصل علیت استدلال کرده ولذا دلیل او مصادره است. آیا مراد از قاعده، قاعده‌ای است که مربوط به ماده شناخت است و قوه خیال براساس آن تمثیل کامل یک چیز را از مجموعه تمثیلات آن و رابطه آن با مجموعه تمثیلات یک چیز دیگر بازسازی می‌کند؟

در این صورت، کانت توضیح نمی‌دهد چگونه از قاعده مربوط به بازسازی تمثیلات یک چیز در قوه خیال، به اعده و اصل علیت در فاهمه نقب می‌زند.  
او لاً همیشه و همه جا نظم یک رویداد متوالی نیست با این که علیت در کار است. مثل

توقف و ابتنای سقف خانه بر دیوار یا غلیت خیمه نسبت به بر پا بودن خیمه ثانیاً مواردی وجود دارد که نظم یک رویداد متوالی و از این حیث معین است با این که علیت در کار نیست، مثل توالی شب و روز. اتفاقاً داستان حرکت کشته مثل توالی شب و روز است. اگر ما فرض کنیم که کشته در یک مدار بسته دایره وار حرکت کند، توالی نقاط حرکت کشته مثل توالی شب و روز خواهد بود.

اشکال سوم این است که در یک فرآیند مثل حرکت کشته جزء سابق علت جزء بعدی نیست. تمام حرکت کشته با تمام ویژگی‌ها و خصوصیات آن معلول عوامل دیگری مثل حرکت باد یا موتور و امثال ذلک است.

### برهان از طریق نظم زمان

در این برهان کانت از رابطه و قانون ضروری بین زمان سابق و لاحق به رابطه و قانون ضروری بین پدیدارهای زمان گذشته و پدیدارهای بعدی نقب می‌زند. توجیه کانت این است که رابطه بین اجزاء زمان ضروری است و ما این رابطه ضروری را به طور تجربی فقط در پدیدارها می‌توانیم ادراک کنیم. «زیرا ما فقط در پدیدارها می‌توانیم به طور تجربی به این پیوستگی در اتصال زمان‌ها علم پیدا کنیم». فاهمه هم بر زمان احاطه دارد و هم بر پدیدارها لذا می‌تواند نظم ضروری زمان را برپدیدارها اطلاق کند. فاهمه این کار را براساس یک قاعده که مشترک بین زمان و پدیدارها است انجام می‌دهد و آن این است که در زمان یا رویداد سابق شرطی وجود دارد که تحت آن زمان یا رویداد بعدی همیشه و بالضروره به دنبال می‌آید. (Ibid., A 199 - 201 = B 244 - 246)

یوئینگ براین برهان نقدهایی آورده است، از جمله این که ضرورت حاصل آمده از زمان اعم از ضرورت علی است، زیرا زمان ظرف است و حکم ظرف را نمی‌توان به مظروف سرایت داد. (Ewing, A. C. 1969, PP. 74-76)

ما در رساله سعی کردہای از نقدهای یوئینگ جواب بدھیم، زیرا اعتقاد داریم اشکال کار کانت در جای دیگر است. عنصر زمان برای کانت همان نقش را در علیت دارد که علل مادی و صوری برای ارسسطو از نظر کانت، زمان عبارت است از نحوه وجود (پدیدار شدن) پدیدارها و هر حکم درباره نحوه وجود چیزی حکم درباره وجود خود آن است. لذا زمان به منزله ظرف

برای پدیدارها نیست تا اشکال بشود حکم درباره ظرف به حکم درباره مظروف سرایت نمی‌کند. لذا اشکال یوئینگ وارد نیست. لکن سخن کانت هم درست نیست زیرا اساساً تحلیل اصول فلسفی بر اساس عنصر زمان درست نمی‌باشد.

## نقد و بررسی

موضع کانت در بحث زمان در فصل حساسیت استعلایی یک ادعا است. او ادعا می‌کند ما صورت محض زمان را شهود می‌کنیم. اگر چنین باشد، باید همه بتوانند صورت زمان را به طور محض شهود کنند. در این صورت، دیگر حتی نمی‌بایست درباره ماهیت زمان اختلافی رخ می‌داد.(تحلیل کانت در استنتاج متافیزیکی ارزشمند به نظر می‌رسد). او می‌تواند به این اشکال هیوم جواب بدهد که علیت مکتب از تجربه نیست. کانت به خوبی نشان می‌دهد چگونه مفهوم علیت خاستگاه پیشین دارد و از صورت نسبت شرطیه در حکم شرطی به دست می‌آید.

آیا اساساً بحث شاکله‌ها اهمیت دارد؟ اهمیت آن در چیست؟ و تا چه اندازه است؟

بحث شاکله علیت به جواب به هیوم مربوط می‌شود، که اگر مفهوم علیت مکتب از تجربه نیست، چگونه رویدادهای تجربی تحت آن مندرج می‌شوند. به نظر می‌رسد، بحث شاکله‌ها در مرتبه دوم اهمیت باشند، زیرا آنچه از اهمیت درجه اول برخوردار است این نکته است که چگونه علیت را به عنوان مقوله و اصل درمعنا و لحاظ حرفى بر رویدادهای خارج اطلاق می‌کنیم و این به برهان استنتاج استعلایی مربوط می‌شود.

حد وسط برهان استنتاج استعلایی درنهایت به این بر می‌گردد که اگر ما بخواهیم علوم تجربی را یکجا و به طور کلی حفظ کنیم باید اصول فاهمه را برخارج اطلاق کنیم. دو نکته مهم از این بحث برداشت می‌گردد: اول اینکه مرتبه اصول فاهمه مقدم است بر علوم تجربی: یعنی مثلاً اصل علیت با این قضیه علمی که «اگر آهن راحرارت بدھیم منبسط خواهد شد» همرتبه نیست، لذا ما نباید با اصول فاهمه همچون خود گزاره‌های علمی برخورد کنیم. ما وقتی سراغ طبیعت می‌رویم، در مرتبه اول با خود قضایای علمی مواجه می‌شویم و در مرتبه دوم متوجه می‌شویم حفظ این قضایای علمی در گرو اصولی از جمله علیت است. اگر ما بخواهیم با اصل <sup>آنچه</sup> <sub>آنچه</sub> فنی-علمی

و تسلسل می شویم. ما علیت و سایر اصول فاهمه را به همان شیوه و در همان مرتبه‌ای که با آن مواجه می‌شویم اثبات می‌کنیم. این یعنی اگرما بخواهیم علوم تجربی را حفظ کنیم، باید علیت و سایر اصول را ه عنوان مبنای امکان این علوم بر رویداد‌های خارجی اطلاق کنیم. نکته دوم این است که کانت کلیت و تمامیت امکان علوم تجربی را یکجا حد وسط قرار داده است، نه یک قضیه یا یک گوشه‌ای از علوم تجربی را که به گفته کانت، هیوم را به جایی نمی‌رساند. یوئینگ نیز این را تایید می‌کند و معتقد است یا باید اصل علیت را پذیرفت یا بدون آن به هیچ چیز باور نداشت، یعنی بدون آن درباره علوم تجربی هیچ حکمی نمی‌توان صادر کرد.(A. C. Ewing, 1969. pp. 99-101).

آیا بالاخره کانت توانسته است جواب هیوم را بدهد؟ هیوم پس از آنکه نمی‌تواند رابطه ضروری انطباعات را در ابیه نشان دهد می‌پرسد: به چه دلیل ما اعلام می‌کنیم، چیزی که آغاز به وجود می‌کند باید علیت داشته باشد. اگر مراد هیوم از «چیزی» اصل وجود یک شیء باشد، پاسخ کانت به سوال هیوم نامربوط می‌شود. کانت از اصل وجود اشیاء بحث نمی‌کند. اگر مراد هیوم از «چیزی» ویژگی‌ها و حالاتی که بر جواهر در فرایند تغییر عارض می‌شود باشد، می‌توان گفت کانت جواب او را داده است. کانت راه اثبات علیت را با برهان استعلایی باز کرده است. لذا همانطور که یوئینگ می‌گوید، هیوم یا باید از جنبه نظری علیت را پذیرد یا به هیچ چیز باور نیاورد.

در پایان به پاره‌ای از نقدهایی که به علیت بحث کانت وارد است اشاره می‌شود.

۱. کانت با اثبات علیت می‌خواست فیزیک نیوتونی را ثابت کند. فیزیک نیوتونی از حیث فلسفی ارسطویی است و لذا فلسفه استعلایی کانت نمی‌تواند مبانی آن را از جنبه فلسفی توجیه نماید. در فیزیک نیوتون برهضا و زمان مطلق و نیروهای مستقل از دستگاه شناسایی تاکید می‌شود و هم چنین قوانین سه گانه نیوتون بیان احوال نومن‌ها است. اگرچه کانت بر نیروی درونی جواهر مادی تاکید داشته است، نمی‌تواند این نیرو را براساس اصول فلسفه استعلایی توجیه کند، زیرا کانت احوال نومن‌ها را به کلی از حوزه شناخت بیرون می‌داند.

۲. تحلیل کانت از جوهر تاثیر نامطلوبی در تحلیل او از علیت گذاشته است. او از جوهر به عنوان موضوع قضیه حملیه به جوهر به عنوان عنصر ثبات در تغییر پدیدارها نسبت می‌زند.(Kant, A 184)

جهت قانون بقاء ماده را به آن نسبت داده است. آنگاه نتیجه گرفته است که جوهر نه خلق می‌شود و نه از بین می‌رود (Ibid., A 186) او در اثر این تحلیل اشتباه، اصل علیت در وجود و مفهوم دینی خلق را زیر سوال برده و آن را در تغییر در اعراض و تعینات جوهر منحصر کرده است. (Ibid., A 187) شارحان کانت به این کار او که بی جهت مقوله جوهر را به جوهر ماده نسبت داده اند اشاره کرده و ایراد گرفته اند.

(برای نمونه، ر.ک. استفان کورنر (۱۳۶۷)، صص. ۲۲۱-۲۲۲، و همچنین Smith, N. Kemp, (1995), pp. 361-362)

۳. این اشکال به مبنای کانت وارد است و آن این که او عالم خارج را عاری از هرگونه ضرورت تلقی می‌کند. در فلسفه اسلامی ثابت شده است که شیء تا به ضرورت نرسیده باشد وجود پیدا نمی‌کند. "الشیء مالم یجب لم یوجد". کانت که ضرورت را از خارج نمی‌می‌کند نمی‌تواند وجود اشیاء و حالات آنها را در خارج از جنبه فلسفی توجیه کند.

۴. این اشکال به نقش زمان مربوط می‌شود و خود بر اشکال‌های متعددی مشتمل است. آیا زمان به طور کلی و تعینه ت استعلاحی آن بویژه توالی در تحلیل اصول یک نقش حیاتی و درجه اول دارد و یا صرفاً یک نقش تعلیمی و درجه دوم؟ هرکدام از این دو تفسیر مزايا و اشکالاتی دارد.

در تفسیر اول که زمان نقش کلیدی دارد، می‌توان گفت کانت از وجود بما هرزنامند بحث می‌کند و لذا در تمثیل دوم از رابطه وجودی پدیدارها از این حیث که در زنجیره متوالی قرار می‌گیرند بحث می‌کند. این تفسیر با کل ساختار فلسفه استعلاحی هماهنگ است، زیرا می‌توان گفت کانت دیگر از وجود بما هروجود بحث نمی‌کند. مزايا این تفسیر عبارت اند از: الف) با این تفسیر می‌توان به اشکال یوئینگ بر برهان از ضرورت زمان به ضرورت علی‌پاسخ گفت. همانطور که در ذیل از طریق نظام زمان اشارت رفت.

ب) این جمله که می‌گوید: «زمان مطلق و تهی از پدیدارها را نمی‌توان ادراک کرد.» با این تفسیر قابل توجیه است، زیرا زمان را به عنوان صورت و نحوه پدیدار شدن پدیدارها نمی‌توان به طور تجربی از وجود آن پدیدارها جدا کرد، هرچند در تحلیل ذهنی و به طور استعلاحی این تفکیک امکان پذیر است.

ج) شوپنهاور اصالت را مقوله مشارکت را زیر سوال برده است. یک بیان او این است که

مشارکت مستلزم این است که A علت باشد و این به دور می‌انجامد. (به نقل از: Ibid., pp. 361- 362). بیان دیگر او این است که مشارکت را به همان علیت تحويل می‌برد. (Ibid.)

با این تفسیر زمان می‌توان اصالت مقوله مشارکت را حفظ کرد، زیرا کانت توالی زمانی را در حد علیت و همزمانی در وجود را در حد مشارکت اخذ کرده است. از آنجا که همزمانی را نمی‌توان به توالی زمانی تحويل برد، اشکال شوپنهاور دفع می‌گردد.

بیان شوپنهاور حاکی از سوءتفاهم از منظور کانت در مقوله مشارکت است.

این تفسیر نیز اشکالاتی دارد:

الف) با این تفسیر کانت دیگر نمی‌تواند علل یا معالیل همزمان را توجیه کند و پذیرد، لذا موخره‌ای که بعداز برایه‌نی تمثیل دوم برای توجیه علل همزمان آورده با این‌مبنای ناسازگار است.

ب) بحث کانت به علل ناقصه محدود می‌شود و او بحث علت تامه را از دست می‌دهد. آنچه در جزء سابق زمان رخ می‌دهد همیشه علت ناقصه است؛ علت تامه همیشه با معلول خود همزمان است. گفتنی است آنچه ارزش بحث فلسفی دارد علت تامه است، نه ناقصه.

ج) کانت با این تفسیر نمی‌تواند تقدم رتبی علت توضیح دهد و همیشه در زنجیره تقدم زمانی گرفتار می‌شود.

د) کانت با این تفسیر قانون عقلی محال بودن تخلف معلول از علت را به پیوستگی جزء آخر علت به جزء اول معلول تحويل برد است و اتی باطل می‌باشد (Kant, A 207-208) ه) کانت به هیچ طریق نمی‌تواند وجود نومن هارا در خارج از نظر فلسفی توجیه کند و در نتیجه گرفتار همان ایده آییسمی می‌شود که به برکلی نسبت می‌دهد. اگر چه کانت وجود نومن‌ها را در خارج می‌پذیرد، لکن این کافی نیست. در این تفسیر، وجود از آن حیث محل بحث واقع می‌شود که در زنجیره زمان در می‌آید و این منحصر در فنونمن‌ها است. نومن‌ها چون زمانمند نمی‌شوند، نمی‌توان وجود خارجی آنها را از نظر فلسفی توجیه کرد.

و) تعارض چهارم عقل محض در جدل استعلایی که به علیت مربوط می‌شود از این تفسیر سرچشممه می‌گیرد. در این تعارض، چون کانت علیت را به توالی زمانمند تفسیر می‌کند و هر معلولی باید علیتی در حالت و زمان سابق داشته باشد، عقل در یک زنجیره بسی انتهای

زمانی گفتار می‌شود که نه می‌تواند علت نخستین این زنجیره را اثبات و نه ابطال نماید. اگر ما عنصر زمان را حذف کنیم، تعارض عقل نیز برطرف می‌شود.

تفسیر دوم زمان این است که کانت برای آن یک نقش تعلیمی و ابزاری درجه دوم قائل باشد. در این تفسیر، کانت چاره‌ای ندارد جز آنکه نقش زمان را به شاکله سازی محدود نماید و بی جهت پای آن را به تحلیل اصول باز نکند. در این نقش، زمان برای کانت ابزاری است که به کمک تعیینات استعاری آن سعی می‌کند مقولات را بر پدیدارها اطلاق نماید. اشکال های این تفسیر عبارت اند از:

الف) کانت دیگر نمی‌تواند بحث وجود را به وجود زمانمند(پدیدارها) اختصاص بدهد و باید از وجود بما هو وجود که یک بحث ارسسطوی است نیز بحث نماید. این اشکال در حقیقت به مبنا و رهیافت کانت وارد است و الا اصلاً اشکال نیست.

ب) بر اساس این تفسیر، او نمی‌تواند از ضرورت زمانی به ضرورت علیّی نقب بزند، یعنی اشکالات یوئینگ به برهان از طریق نظم زمان وارد خواهد بود.

مزیت این تفسیر این است که همه اشکال های تفسیر اول دفع می‌گردد. گفتنی است که اگر کانت بخواهد تفسیر دوم را بپذیرد باید با حذف عنصر زمان اکثر فصول نقد از جمله تحلیل اصول را بازنویسی کند.

## منابع

۱. کانت، ایمانوئل، ۱۳۷۰، تمھیلات، ترجمه غلامعلی حداد عادل، تهران، مرکز نشر دانشگاهی.
  ۲. \_\_\_\_\_، ۱۳۶۳، سنجش خردناک، ترجمه میر شمس الدین ادیب سلطانی، انتشارات امیر کبیر.
  ۳. کورنر، استفان، ۱۳۹۷، فلسفه کانت، ترجمه عزت الله فولادوند، انتشارات خوارزمی.
4. Kant, Immanuel, 1991, *Critique of Pure Reason*, tr. & ed. By Paul Guyer & Allen W. wood, Cambridge University Press.
5. \_\_\_\_\_, 1993, *Critique of Pure Reason*, tr. By Norman Kemp Smith, the Macmillan Press LTD, Reprinted.
6. \_\_\_\_\_, 1997, *Prolegomena to Any Future Metaphysics*, Cambridge University Press.
7. Hume, David, 1955, *AN Enquiry Concerning Human Understanding*, New York, The Liberal Arts Press.
8. \_\_\_\_\_, 1989, *A Treatise of Human Nature*, ed. L. A. Selby - Bigge, 2<sup>nd</sup> ed., Oxford University Press.

9. Norton, David F., (edited), 1998, *The Cambridge Companion to Hume*, Cambridge University Press.
10. Smith, Norman K., 1995, *A Commentary to Kant's Critique of Pure Reason*, Humanities Press International, INC, Atlantic Highlands, Reprinted.
11. Machie, J. L., 1974, *the Cement of The Universe*, Oxford University Press.
12. Paton , H. J., 1997, *Kant's Metaphysics of Experience*, London : George Allen & Unwin LTD. Reprinted.
13. Ewing, A. C., 1969, *Kant's Treatment of Causality*, Archon Books, Routledge & Kegan Paul, LTD.
14. Guyer, P. 1999, *The Cambridge Companion to Kant*, Cambridge University Press, Reprinted.