

دفاعی از مبناگرایی کلاسیک

تیموثی مک‌گرو

مترجم: مرتضی فتحیزاده

اشاره

با وجود نقدهایی که از مبناگرایی به عمل آمده است. اما اخیراً آثاری در دفاع از مبناگرایی و حتی مبناگرایی کلاسیک نگاشته شده‌اند. مؤلف در این مقاله ضمن نقد مبناگرایی تغییر شده استدلال می‌کند که پایه‌های قوی برای معرفت هم ضروری است و هم دسترس پذیر و ما می‌توانیم از این راه به گونه‌ای قابل توجه برجالش‌های شک‌گرایانه غالبه نماییم.

پرسش‌های ساده غالباً پیامدهای آزارنده‌ای دارند. یکی از ساده‌ترین پرسش‌هایی را که منطقاً درباره احکام معمولی مان مطرح می‌شود، می‌توانیم در سه کلمه بیان کنیم: چگونه شما می‌دانید؟

نکته چشمگیر در باره این پرسش این است که می‌توان آن را [در برابر پاسخ‌های احتمالی] تکرار کرد. پاسخ به این پرسش، در یک وضعیت طبیعی، مدعای مدعیاتی خواهد بود که باز هم یکسره با همین پرسش روبرو می‌شوند.

ذهن

پژوهش و زمینه‌شناسی فلسفه‌ی اسلامی

در هر گفتگویی که یک طرف گفتگو صادقانه این پرسش را می‌پرسد و طرف دیگر نیز صادقانه می‌کوشد تا به آن پاسخ دهد یکی از دو صورت زیر پیش خواهد آمد: یا اینکه گفتگو همچنین ادامه می‌یابد، یا پایان می‌گیرد. اگر ادامه یابد، پاسخ‌دهنده در حرکتی چرخشی به نقطه‌ی اول بازمی‌گردد و نهایتاً برخی از مدعیاتی را که ابتدا در معرض همین پرسش بود، تکرار می‌کند، یا همچنان پیش می‌رود و پاسخ‌های جدید بسیاری را در دفاع از مدعیاتی که قبلاً مطرح کرده بود، بیان می‌کند. اگر گفتگو به پایان برسد، یا پاسخ‌گو به حق تسلیم شود (واکنش معقولی که در زندگی معمولی رخ می‌دهد) یا به مدعایی چنان پایه‌ای می‌رسد که انصافاً می‌توانیم بگوییم او در باور کردن آن مدعای موجه است بی‌آنکه آن را براساس سایر باورها اثبات کند.

مبنایگرایی (foundationalism) دیدگاهی است که می‌گوید همه باورهای تجربی موجه (justified empirical beliefs)، به معنایی شبیه معنایی که اخیراً گفته شد، پایه‌اند (basic) یا رشته‌ای از دلایل مؤید (supporting reasons) دارند که می‌توانیم آنها را به گونه‌ای باورهایی که پایه‌اند، بازگردانیم. اگر هم هیچ دو نفر عاقلی چنین گفتگویی نداشته باشند مهم نیست. نکته مهم برای مبنایگرایان این است که دلایل اساسی برای باورهای موجه وجود دارند و می‌توان چنین دلایلی را در صورت لزوم و شرایط مطلوب عرضه کرد. اگر نمودار چنین گفتگویی را ترسیم کنیم به شکل درختی واژگون خواهد بود که هنگامی که دو یا چند دلیل، باوری را در نقطه خاصی تقویت می‌کنند، شاخه شاخه می‌شود. اما نهایتاً هر شاخه‌ای را می‌توان تا رسیدن به باوری پایه پی‌گرفت. در این نقطه، شاخه درخت فراین (evidence tree) به پایان می‌رسد.

مبنایگرایان در میان خود برس این نکته همدل نیستند که باورهای بسیاری چه نوع توجیهی (justification) باید داشته باشند، یا چه نوع روابط توجیه‌کننده‌ای می‌تواند ما را قادر سازد که از مبنایها (foundation) به سوی باورهای معمولی استدلال کنیم. دکارت، که کتاب اساسی اش بنام *تأملات درباره فلسفه اولی* نقطه عطفی برای اندیشه مبنایگرایان است، در دو نقطه موضعی قوی می‌گیرد و می‌گوید باورهای پایه باید یقینی باشند، و روابط استنتاجی (inference relations) از باورهای یقینی به باورهای سطوح بالاتر باید از لحاظ قیاسی، معتبر (valid) باشند، و امکان خطای در هیچ مرحله‌ای از استنتاج باقی نگذارند. اما در دهه‌های اخیر گرایش به سوی تضعیف این دو شرط بوده است، و فقط بر این شرط تأکید

کرده‌اند که باورهای پایه باید از درجه‌ای (some degree) از مقبولیت درونی (intrinsic plausibility) برخوردار باشند، نه از یقین مطلق (absolute certainty) و به جای پافشاری بر استنتاج قیاسی (deductive inference) در هر مرحله، کاربرد انواع گوناگون روابط استنتاجی دیگر را که قطعی (airtight) نیستند، مجاز می‌دانند.

رابرت آنودی [Robert Audi]، از مبنایگرایان برجسته معاصر، در برابر کاستی‌های نسبتاً بدیهی موضع دکارتی، این موضع بسیار معتدل را برمی‌گیرند. آنودی، برخلاف پیروان دکارت، می‌تواند باورهای موجه درباره اموری را که بدانها یقین مطلق نداریم پذیرد.

شرط معتدلی که برای باورهای موجه ذکر می‌کند، او را قادر می‌سازد تا با مجموعه دلایلی بسی بیشتر از دلایل در چته یک مبنایگرای قوی کلاسیک آغاز کند، و بدینسان ظاهراً می‌تواند بخت خود را در عرضه توجیهی واقعاً خوب برای باورهای مربوط جهان خارج ترش روی خویش مبنایگرایی قوی بهتر است.

چیزی که به نظر فراموش شده، یا دست‌کم کشف‌ناشده می‌نماید، موضعی است که دو جزء دیدگاه دکارتیان قوی را از یکدیگر جدا می‌سازد. یقیناً حق با آنودی است که می‌گوید روابط استنتاجی غیرقیاسی برای دستیابی به نتایج جالب توجه لازم است و اینکه چنین استنتاج‌هایی می‌توانند نیروی توجیه‌کننده داشته باشند. اما من فکر می‌کنم در برابر موضع بسیار معتدل آنودی، حق با دکارت است که بر لزوم یقینیات به عنوان پایه‌هایی برای معرفت تجربی پا فشاری می‌کند. با اینکه بسیاری از معرفت‌های تجربی ما البته یقینی نیستند، دلایل محکمی برای این مدعای داریم که باورهای تجربی معمولی ما بر مبنای از یقینیات مبتنی‌اند.

هر کوششی برای احیای مبنایگرایی قوی باید به سه پرسش بدیهی پاسخ دهد: آیا این مبنای قوی لازمند؟ آیا چنین مبنای هایی وجود دارند؟ آیا آنها برای ایجاد معرفت تجربی از نوع معمولی و روزمره کافی‌اند؟

آیا مبنایگرایی قوی لازم است؟ پیشنهادی معتدل

اگر بتوانیم به خرده‌گیری‌های شک گرایانه بدون پافشاری بر مبنای از یقینیات تجربی پاسخ قانع کننده دهیم، پس قطعاً چنین کاری معنا دارد؛ و اگر استدلال را با فقط با مدعیاتی

۲۶ و هن

پژوهش و زمینه‌شناسی تئوریهای اولیه

معتدل آغاز کنیم، مسئولیتمان کمتر خواهد بود. اما اگر مبناهای خطأپذیر (fallible foundations) در جلوگیری از تسلسل شک گرایانه کافی نباشد، پس برای رهایی از آن باید به مبنگرایی قوی بازگردیم.

مبنگرایی معتدل، در شکل غیرشکاکانه‌اش، می‌گوید S دانش‌های (knowers) است که ادعاهای زیر درباره وی جملگی صادقند:

۱. باورهای تجربی پایه دارد (یعنی باورهایی که به نحو غیرقیاسی موجه noninferentially (justified.

۲. باورهای تجربی غیرپایه موجه justified nonbasic (دارد.

۳. هرشاخه از درخت قراین (evidence tree) که باورهای تجربی غیر را تقویت می‌کند، به باوری تجربی و می‌انجامد.

۴. برخی از باورهای تجربی پایه S برای او یقینی نیستند.

نکته چهارم بسیار مهم است زیرا اختلاف مبنگرایی قوی و معتدل بر سر همین مدعای است. مبنگرایی قوی می‌خواهد این مدعای انکار و سه مدعای دیگر را اثبات کند. برای فهم انگیزه توجه به مبنگرایی قوی، گفتگوی زیر را در نظر بگیرید که با آن آغاز می‌کنیم و مدعایی را برمی‌گیریم که گفتگو کننده‌های فرضی درباره باور پایه گفته‌اند.
داننده من آن را می‌دانم زیرا می‌دانم Z .

شک‌گرا: بسیار خوب، من می‌توانم پذیرم که Z دلیلی خوب است، مشروط بر آنکه شما واقعاً آن را بدانید. اما البته من حالا باید بپرسم که: چگونه...

داننده: صبر کن! شما این پرسش را تا اینجا چندین بار پرسیده‌اید، اما این بار دیگر تأثیری ندارد. زیرا Z باوری پایه است؛ و من در باور کردن آن موجهم، اما استدلالی برایش ندارم و نیازی هم به استدلال نیست.

شک‌گرا: این چه موضع احتمانه‌ای است؟ آیا واقعاً منظورتان این است که دقیقاً در نقطه‌ای می‌ایستد و جای پای خود را محکم می‌کنید و از ارائه دلایل بیشتر سریاز می‌زنید؟
داننده: نه، ابدأ. من می‌خواهم بگویم Z باوری است که در پذیرش آن موجهم، نه فقط این که دلم می‌خواهد آن را باور کنم یا همایانم می‌گذارند با چنین باوری از بحث بگریزیم.

شک گرا؛ فکر می‌کنم منظورتان را فهمیده باشم، اما اکنون باید بپرسم: آیا واقعاً در پذیرش Z موجه‌ید؟ هر کسی می‌تواند بگوید، «من در اینجا باور موجهم» و گاهی هم ممکن است عملأ صادق باشد. اما آیا در اینجا هم صادق است؟

شک گرا پرسش خوبی کرده است و این پرسشی است که همه مبنایگرایان باید به آن پاسخ دهند و دقیقاً در همینجا است که عرصه بر مبنایگرای معتمد تنگ می‌شود.

مدعای ساخته و پرداخته

۸۵ و هن

لایه‌گردانی
باورها
آنچه
فرمایش
مدعای ساخته

اگر من مدعی شوم که با ملکه انگلستان دیدار داشته‌ام و شما در این مدعای تردید داشته باشید، ممکن است بپرسید که از کجا می‌دانید؟ و اکنون عادی من این است که دلایلی برای شما بیاورم، اما هیچ چیزی مطلقاً مانع از آن نیست که بگوییم. «آه، دلایلی ندارم بلکه فقط باور دارم که با ملکه دیدار کرده‌ام» اما اگر چنین پاسخی دهم، شما به نحو کاملاً منطقی نتیجه می‌گیرید که من چهار نوعی دیوانگی‌ام؛ این باور که من با چنین شخصیت بر جسته‌ای دیدار کرده‌ام، از آن نوع باورهایی نیست که بتوانیم در پذیرش آن موجه باشم بدون آنکه کمترین دلایلی، ولو فقط در حد محفوظات و خاطره‌های رنگ و رو رفته، بیاورم. اگر کسی مجاز باشد که با چنین مدعایی از بحث بگریزد، دقیقاً در مورد هر باور دیگری می‌تواند ادعا کند که موجه است؛ اما در چنین صورتی هیچ یک از ما ادعای وی را جدی نمی‌گیریم، زیرا اگر او قرینه و مدرکی نداشته باشد که نشان دهد واقعاً موجه است، ممکن است آن را ساخته و پرداخته باشد.

در اینجا درباره آنچه «قرینه» (evidence) به شمار می‌آید و شخص براساس آن در پذیرش باور خاصی موجه است، نکته‌ای فریبند وجود دارد. مبنایگرایان همگی می‌پذیرند برای اینکه S در باور P موجه باشد، و در صورتی که P باوری باشد که S آن را از باورهای دیگر استنتاج کرده است، پس S باید در باور کردن P مقدماتی که P را از آنها استنتاج کرده است، موجه باشد. بنابراین، برای اینکه بدانم S در باور کردن P موجه است، باید اولاً بدانم که S به نحو موجه به مقدماتی باور دارد که P بر آنها مبنی است و ثانیاً باید بدانیم روشی که در استنتاج P به کار رفته، روشی مشروع است - یعنی بدانم که مقدمات واقعاً باور S به P را تأیید می‌کنند. بر نکته دوم بیشتر تصریح می‌کنیم. معرفت‌شناسان از ارتباط میان مقدمات و نتایج به گونه‌ای سخن می‌گویند که می‌توانیم آن را با اصلی معرفتی (epistemic principle) و

ذهن

۱۵ - در میان افراد شناسایی و پژوهش

به صورت شرطی بیان کرد؛ تقریباً بدین صورت که اگر کسی از باورهای موجه ، قضیه‌ای را استنتاج بکند، پس آن شخص در باور به این قضیه، موجه است.

اما چنین مقدماتی برای باورهای پایه وجود ندارد . در این مورد، قرایین و مدارک به صورت یک اصل معرفتی درخصوص نحوه تشکیل باور درمی‌آید؛ اصلی که دقیقاً می‌گوید : هرگاه کسی باوری را به روش X پذیرفت آنگاه آن باور موجه است این اصل در مواردی که دغدغه ماتنها قرایین S برای صدق باور P (اعم از مبنای و غیرمبنای) است، کاربرد ندارد بلکه فقط هنگامی به میان می‌آید که در پی قرایینی برای صدق این مدعای هستیم که: « S در باورش به P موجه است». فرد مورد بحث مجبور نیست این اصول را بشناسد؛ زیرا برای دانستن حقایق معمولی مانند» من سردرد دارم «لازم نیست فیلسوف شویم .اما این اصول باید صادق باشند، و کسی که می‌خواهد بداند آیا این باور S که او سردرد دارد واقعاً موجه است یا نه، منطقاً می‌تواند خواستار اصلی معرفتی باشد (خواه S از این اصل آگاه باشد خواه آگاه نباشد) تا اینکه ارزیابی اش در این باره دلخواهانه نباشد و نشان دهد که چرا این باور بدون برخورداری از تأیید ، استنتاجی واقعاً موجه است.

این نکته در مورد باورهای پایه مورد بحث بدین معنا است که شک گرا می‌تواند درباره اینکه باورهای پایه واقعاً از سوی یک اصل معرفتی صادق تضمین می‌شوند، تردید افکند، و در پاسخ آن کافی نیست اشاره کنیم آنها ممکن است با یک اصل معرفتی تضمین شوند؛ چون همچنان امکان دارد که تضمین نشوند، و شک گرا از این استدلال خود دست نمی‌کشد مگر آنکه بتوان اثبات کرد که باورهای پایه ادعایی واقعاً به گونه‌ای پدید می‌آیند که کسی نمی‌تواند در باور کردن آنها موجه نباشد.

زلزل در مبنایگرایی معتدل

مبنایگرایی معتدل معتقد است که باورهای پایه غیر یقینی وجود دارند . این نکته در مورد حوزه گسترده‌ای از باورهای موجه بدین معنا است که بگوییم آنها کم و بیش محتملند، ولی این احتمال (probability) کمتر از صد درصد است .اما این نکته به طرح این مسئله جالب توجه می‌انجامد که : آیا چیزی به نام احتمال وجود دارد که به کار توجیه باید و بر استنتاج از باورهای دیگر مبتنی نباشد؟

فرض کنید به دوستی در پیاده رو برمی خوریم و در جریان گفتگو می گویید: «احتمالاً امروز باران خواهد آمد» واژه احتمال در این جمله چه نقشی دارد؟ نقش آن به دوست شما بستگی دارد؛ احتمال می تواند حاکی از بیان احتیاط‌آمیز (guarded utterance) باشد دقیقاً بدین معنا که «من فکر می کنم باران خواهد آمد، اما اگر باران نیامد، مرا دروغگو مخوان» یا می تواند نشانه اظهار اطمینان (expression confidence) باشد، بدین معنا که «من واقعاً تردید ندارم که باران خواهد آمد» اما شاید اینها موجب اهمیت معرفتی اظهار نظر دوست شما نشود؛ گفتن این که احتمالاً باران خواهد آمد) معمولاً (به معنای این است که دلایل خوبی، هر چند غیرقطعی، برای این باور وجود دارد که باران خواهد آمد. (این کاملاً با این نتیجه می سازد که شخص نمی خواهد برای اعمالی که براساس گواهی (testimony) او صورت گرفته است، مسئول شناخته شود، یا حداکثر اینکه او اطمینان زیادی دارد؛ داشتن دلایل خوب نمونه‌ای است از اطمینان بجا. اما از حد عوامل روان شناختی فراتر می‌رود و توجه ما را به نکته‌ای معطوف می‌سازد که برای بحث از مبنابرایی معتدل حیاتی است، یعنی به این نکته که احتمال از نسبت میان قضیه محتمل و مجموعه قرایین ناشی می‌شود.

این حقیقت ساده درباره احتمال ، معضلی مهلك را برای مبنابرایی معتدل پدید می آورد، بدینسان که اگر باورهای پایه، باورهایی صرفاً محتملند پس اساساً پایه نیستند؛ بلکه باورهای پایه نسبت به باورهای دیگری که آنها را پشتیبانی می کنند، استنتاجی و محتملند پس پژوهش ما به باورهای پشتیبان معطوف می شود و معضل مذکور بار دیگر مطرح می شود؛ بدین گونه که باورهای پشتیبان یا باورهایی پایه‌اند، یا باورهایی غیرپایه اگر باورهایی پایه نیستند، باز هم باید به عقب بازگردیم و سراغ باورهای دیگر برویم؛ و چنانچه باورهایی پایه‌اند، پس نمی توانند باورهایی صرفاً محتمل باشند.

گریز از در پشتی

یک پاسخ طبیعی به این استدلال، ناباوری (disbelief) است؛ مثلاً من از طریق حافظه‌ام چیزهای زیادی می‌دانم، اما چیزهایی که به یاد می‌آورم یقینی نیستند. قطعاً چنین است اما آیا حافظه (memory) منبعی خطابذیر برای باورهای موجه است؟ ادراک ضعیف و کمرنگ (faint perception) چطور؟ من در انتهای برد شنوایی‌ام، گویی تپ‌تپی ضعیف و جیرجیر شنی را می‌شنوم - فکر می‌کنم، اما مطمئن نیستم که خودرویی به مسیر رانندگی‌ام گرددش

ذهن

بر و زمانی از تولد تا زمانی از مرگ

کرده است. پیدا است که من در این مورد یقین ندارم. اما اگر ادراک، منبعی خطایپذیر برای توجیه باورهای پایه باشد، پس در حمله‌ی مذکور به مبنایگرایی معندهل، اشتباهی صورت گرفته است.

این پاسخ گرچه مقبول می‌نماید، خطأ است. در مورد حافظه، چیزی وجود دارد که مطلقاً به آن یقین دارم، یعنی، اینکه گویی من (I) این خاطره‌ها را دارم تردید هنگامی پیش می‌آید که پرسیم آیا به درستی (correctly) به یاد می‌آورم، اما این تردیدها معنای نخواهند داشت، مگر آنکه بتوانم آنچه را که گویی من به یاد می‌آورم به طور مستقل و جداگانه مشخص کنم. در باره‌ی ادراک ضعیف و کمنگ نیز تقریباً وضعیت، همین طور است. چیزی که در مورد ادراک مطلقاً یقینی است این است که من واقعاً نوعی تجربه یقینی دارم (که مایلم آن را به روش مذکور توصیف کنم). این تجربه، پایه و مبنای است که حتی اگر در خواب باشم باز هم تزلزل ناپذیر است. آنچه غیریقینی است این است که آیا حدس غریزی ام درباره علت این تجربه، درست است یا نه؟ ادراک سبب پیدایش بسیاری از باورهای خودانگیخته (spontaneous beliefs) می‌شود - باورهایی که در به دست آوردن آنها نکوشیده‌ام و در حالت معمول و طبیعی استدلال آشکاری برای آنها نمی‌شناسم. این باورها بی تردید خطایپذیرند (fallible) و پایه نیستند.

تأکید بر این نکته مهم است که مبنایگرایان قوی همچون عموزاده معندهل خود، در استفاده از باورهایی ناشی از ادراک ضعیف، حافظه خطایپذیر، و گواهی غیریقینی (uncertain testimony) در فرایند توجیه آزادند. آنها تنها بر این نکته پای می‌فشارند که هر کس، حتی یک مبنایگرای معندهل (که در بند انکار لزوم تکیه بر یقینیات است) مطلقاً می‌تواند از چنین باورهایی استفاده کند، فقط بدین دلیل که سطح عمیقت‌تری هست و در آن چیزهایی وجود دارد که او بدانها یقین دارد و توجیه باورهای سطوح بالاتر بدانها وابسته است.

شیوه دیگری برای گریز آهسته از در پشتی و طفره رفتن از نیروی استدلال علیه مبنایگرایی معندهل وجود دارد. ما ممکن است بکوشیم باورهای ادراکی را صرفاً طبقه‌ای از باورها پنداشیم که به‌طور خودانگیخته پدید می‌آیند و تعداد دفعاتی را که آن باورها صادق از آب در می‌آیند، جمع بزنیم. اگر درصد بالایی از باورهای ادراکی که به‌طور خودانگیخته در من شکل گرفته‌اند، صادق از آب در می‌آیند، آیا این قرینه و مدرکی بر این نکته نخواهد بود

که باورهای ادراکی من از احتمال صدق بالایی برخوردارند؟ و بنابراین، آیا روی هم رفته نمی‌توانیم بگوییم اینها باورهایی بنیادی‌اند، هرچند صرفاً محتملند؟

این پاسخ به نوعی ایهام (equivocation) در کاربرد واژه محتمل (probable) می‌انجامد. آن معنایی از واژه محتمل (یا هر واژه دیگری که از نظر کاربردی معادل آن است) که برای توجیه لازم است، معنایی است که به گونه‌ای بر عقلانیت (rationality) باورهای ما دلالت می‌کند. اما احتمال آنسان که در بنده قبلی به کار رفته است، هیچ ارتباطی با عقلانیت ندارد، بلکه با موفقیت (success) سروکار دارد. کثرت مواردی که باورهای من در آنها صادق از آب درآمده‌اند چیزی درباره عقلانیت من نمی‌گویند. آنها ممکن است به‌سبب عواملی صادق شوند که هیچ ارتباطی با کیفیت دلایل من ندارند. (شاید دانشمندانی برجسته و اندکی منحرف (slightly twisted) تصمیم گرفته‌اند مغز مرا از باورهای خودانگیخته مربوط به فیزیک انرژی بالا (high-energy physics) سرشار سازند). و شما ممکن است از سر خوش‌باوری پسندارید که من توانسته‌ام به‌طور خودانگیخته‌ای رشته‌ای کامل از اظهارات اسرارآمیز اما صادق را درباره فیزیک بیان کنم بدون اینکه چیزی درباره این حوزه علمی بدانم، اما این اثبات نمی‌کند که من واقعاً معقول بوده‌ام؛ شما قویاً تمایل دارید که فکر کنید من حتی‌قرایینی و مدارکی داشته‌ام که بروزشان نداده‌ام. صرف این حقیقت که برخی از باورها به طور خودانگیخته‌ای پدید می‌آیند و صادقند بدین معنا نیست که موجهند، چه رسد به اینکه پایه باشند، به آن معنایی که مبنای‌گرایی می‌گوید.

بنابراین، گریزگاهی از این معضل نیست؛ اگر قرار است ما باورهای استنتاجی موجه‌ی داشته باشیم، مبنای‌گرایی قوی ضروری خواهد بود.

آیا مبنای‌گرایی قوی وجود دارد؟

آیا هیچ معرفتی تجربی - یعنی معرفت به امور عینی، نه معرفت به حقایق ریاضی و منطقی - وجود دارد که ما به معنای واقعی کلمه توانیم درباره آن اشتباه کنیم؟ مبنای‌گرایی قوی می‌گوید چنین باورهای مطمئنی وجود دارد و سایر معرفت تجربی ما بر آنها مبتنی است. اما استدلالی که در بخش پیشین آوردم را از وجود چنین مبنای‌هایی مطمئن نمی‌سازد. من می‌توانم اثبات کنم که آنها ضروری‌اند، اما وجود ندارند، و در این صورت معلوم می‌شود که روی هم رفته حق باشک گرا است.

ذهن

بروز می‌شوند
از میان ۲۳٪
تنهایی ۵٪
روزی ۱٪

سردردها و همیرگرهای اشتباه

فرض کنید شما در موقعیتی قرار دارید که به دلایلی از نوع معمولی و طبیعی باور می‌کنید که همیرگری در دستانتان دارد. آیا کمترین احتمال وجود دارد که شما در این باره بتوانید اشتباه کنید؟ گرچه از دیدگاه عملی تردید در این باره جداً سخت است، باید بپذیریم که احتمال بسیار اندکی وجود دارد که شما دچار اشتباه شوید؛ مثلاً ممکن است شما استثنائاً در خوابی روشن و واضح چنین چیزی دیده باشید؛ به نظر می‌رسد که همیرگری هست، اما شما واقعاً در بسترتان و بدون همیرگری در اطرافتان خوابیده‌اید. مواردی از این نوع نشان می‌دهند که هر قدر هم که باورهای تجربی‌مان در عمل مطمئن بنمایند اما کاملاً یقینی نیستند برای ما امکان دارد که چنین باورهایی را پذیریم و درباره آنها اشتباه کرده باشیم.

بر عکس، باور شما به اینکه سردرد دارید در معرض این گونه تردیدها قرار ندارد. شما ممکن است بیدار یا خواب، هشیار یا ناھشیار باشد، هیچ فرقی نمی‌کند. اگر باور دارید که سردرد دارید، حق با شما است. وانگهی، باورتان موجه است. این به هیچ وجه مانند آن مورد باور نکردنی نیست که شما (با تعجب بسیار) رشته‌ای از باورهای خودانگیخته صادقی درباره شتاب دهنده خطی (linear accelerators) دارید، درحالی که از فیزیک اطلاعی ندارید. اما اگر چنین رشته‌ای از باورها درباره سردردتان داشته باشید، شما بدون هیچ استنتاجی از عواملی که موجب صدق باورتان شده‌اند و بدون امکان لغزش و اشتباهی درباره آنها، از سردردتان آگاهید.

این نکته را می‌توانیم به هر نوع تجربه‌ای تعمیم دهیم - نه فقط به سردردها بلکه به احساس‌های دیداری (visual sensations)، ادراک بساوایابی (tactile perception)، خاطره‌های روشن (apparent memories)، و حتی یورش‌های عاطفه (rushes of emotion). در هر مورد، مرتبه‌ای هست که شما نمی‌توانید در آن مرتبه درباره ای تجربه‌تان اشتباه کنید. این تجربه دقیقاً دارای آن دسته کیفیاتی است که شما باور دارید که باید آنها را داشته باشد. کسی که می‌کوشد مدلل سازد که شما سردرد ندارید ممکن است در زدودن سردردتان موفق شود (گرچه عکس این جریان احتمالاً بیشتر رخ می‌دهد؛ یعنی معمولاً بیشتر موجب سردرد می‌شوند)، اما هیچ‌کس نمی‌تواند سبب شود که در همان لحظه‌ای که در معرض تجربه سردرد قرار دارید، احساس سردرد نکنید. سردردها برخلاف همیرگرها هیچ وجه

پنهان و نهفته‌ای ندارند. میان ظاهرآ در دست داشتن یک همیرگر و واقعاً در دست داشتن آن تفاوت وجود دارد و ما می‌توانیم اوضاع و احوالی(هرچند عجیب و غریب) را تصور کنیم که این دونوع در دست داشتن همیرگر در آن از همدیگر جدا شوند. اما اگر پژوهشکنان به شما بگویید که شما فقط به نظرتان می‌آید که دچار سردردی حاد شده‌اید و در واقع احساس درد نمی‌کنید، در این صورت وقتی رسانیده است که دنبال پژوهشکی جدید بگردید.

دلالت و تصحیح ناپذیری

مبناهای قوی، بدانگونه که ما در پی تشریح آنها هستیم، وصفی خاص دارند که به اصلاح ناپذیری (incorrigibility) معروف است. معنای لغوی آن تصحیح ناپذیری (uncorrectability) است، اما در معرفت‌شناسی معنای فنی تری دارد که عبارت از این است: برای این‌که باور من به قضیه‌ی ممکنه P تصحیح ناپذیر باشد، مستلزم آن است که، بالضروره، اگر من به P باور دارم، پس P صادق است. چگونه یک باور ممکن (contingent belief) چنین وصفی دارد؟ چه نوع رابطه‌ای درستی (correctness) این باور را تضمین خواهد کرد؟

پاسخ این پرسش‌ها در دلالت (reference) نهفته است. هنگامی که تجربه‌ای خاص دارم و این حقیقت را برای شما بیان می‌کنم، به چیزی دلالت می‌کنم که مستقیماً از آن آگاهم. من احتمالاً به سبب محدودیت‌های زبان طبیعی می‌کوشم از واژگان و عبارات مشترکی استفاده کنم تا کیفیت تجربه‌ای را که دارم به شما منتقل کنم، اما ناگزیر نیستم آن تجربه را برای خودم نیز توصیف کنم تا دارای آن تجربه شوم. شاید نزدیک ترین ساخت زبانی به باوری که در این خصوص پیدا کرده‌ام این باشد که بگویم: «من این را تجربه می‌کنم» (I am experiencing this) واژه‌ی ایتالیک شده با دلالت بر تجربه مورد بحث آن را متمایز می‌سازد باوری که بدین شیوه پدید آمد نمی‌تواند بدین دلیل ساده اشتباه باشد که: اگر چیزی برای واژه‌ی این نبود که بر آن دلالت کند، اصلاً پیدایش آن باور، ممکن نمی‌شد. به‌سبب کاربردی که ما برای این مبنایا درنظر داریم، مهم است که باورهای تصحیح ناپذیر، وصف دیگری نیز داشته باشند. آنها افزون بر مصنونیت از خطای (immunity to error) باید از ناموجه بودن (unjustified) نیز مصون باشند. از آنجا که گمان می‌رود آنها همچون باورهای پایه عمل کنند، بدین معنا که باید دارای ویژگی‌ای ذاتی باشند که حداقل

شروط درونی را برای باور موجه برآورد، سازد؛ یعنی: صدق قضیه نباید فقط از طریق عمل باور کردن ما تضمین شود بلکه باید به گونه‌ای درخور با نحوه ارزیابی ما از موضوع این قضایا نیز کاملاً مرتبط باشد. اما از دیدگاهی درونی‌گرایانه، این شرط را باورهایی برآورده می‌سازد که به‌طور اشاری (referntionally) ساخته شده‌اند. محتوای درخور باورهای اشاری چیزی است که در حوزه‌ی آگاهی فرد نهفته است و همان تجربه از این محتوا است که این باورها را صادق می‌سازد. این کاملترین معنا از توجیه درونی است که یک باور ممکن است داشته باشد.

۲. هن انتقادها و پاسخ‌ها

هر موضع معرفت‌شناختی نقدهای ویژه‌ای دارد و بر مبنایگرایی قوی نیز بیش از همه انتقاد شده است. چون این انتقادها تاحد زیادی موجب گرایش اخیر به مبنایگرایی معتدل شده است، بجالست که چهار مورد از آنها را بررسی کنیم.

شمار بسیاری از انتقادها بر مبنایگرایی قوی ناشی از آمیختن طبقه‌ی تجربه‌ها با محتوای آنها است. اولین انتقادی که باید به بررسی آن پردازیم از همین مقوله است. بروز آن (Bruce Aune) (برهان زیر را علیه مبنایگرایی قوی اقامه کرده است:

۱. همه احکام که به لحاظ شناختی معنادار (cognitively significant judgements) می‌باشند مستلزم حمل (predication) اند.

۲. هر حملی مستلزم مقایسه (comparison) است.

۳. مقایسه‌ای مبتنی بر حافظه است.

۴. حافظه خطأ پذیر (fallible) است.

۵. بنابراین، همه احکام به لحاظ شناختی معنادار خطأپذیرند.

نتیجه این برهان البته با مبنایگرایی قوی ناسازگار است. فرض بر این است که باورهای پایه مبنایگرایی قوی، باورهایی می‌باشند که به لحاظ شناختی معنادارند (وگرنه نمی‌توانند نقشی معرفتی داشته باشند)، بلکه همچنین گمان می‌رود یقینی باشند. اگر این برهان درست باشد، اثبات می‌کند مبنایگرایی قوی یکسره بی‌محتوا است.

در واقع، مدعای این برهان بسی بیش تر از این است. اگر برهان آن‌هه درست باشد، اثبات می‌کند که هر نوع حکم که به لحاظ شناختی، معنادار می‌باشد محال است. برای مقایسه

کردن باید چیزی داشته باشیم که با تجربه‌های کنونی‌مان مقایسه کنیم؛ یعنی باید قبل از تجربه‌ی مشابهی داشته و نامی بر آن گذاشته باشیم. بنابراین، حیات ذهنی ما چگونه آغاز به حرکت می‌کند؟ باید نخستین تجربه به لحاظ شناختی معناداری باشد، و چنانچه مقایسه‌های بعدی اساساً ممکن باشد، پس باید بتوان به این تجربه نخستین نوعی وصف (description) ولو وصفی مبهم همچون بوی ناخوشایند (unpleasant smell) را به شیوه‌ای غیرمقایسه‌ای نسبت داد.

ذهن

نمایش
آزمون
باورهای
ذهن

طبقه‌بندی تجربه‌های ما به گروه‌هایی با شباهت‌های مناسب چنانچه فقط بدین دلیل صورت گیرد که ما باید تجربه‌های مشابه پیشین را به باد بیاوریم تا به مقایسه بپردازیم و حافظه نیز خطاپذیر است کاری نادرست است اما این بدان معنا نیست که تجربه‌های ما ویژگی‌های متمایزی ندارند یا این‌که ما ویژگی‌های بارز آنها را با عمل دسته‌بندی ذهنی ایجاد می‌کنیم بر عکس، دسته‌بندی معنایی ندارد مگر آنکه اشیای دسته‌بندی شده ویژگی‌های و بارز مشخصی داشته باشند که بتوان بر پایه‌ی آنها دسته‌بندی را انجام داد.

انتقاد دوم به مسئله قرایین تجربی له یا علیه باورهای پایه بازمی‌گرد. همه ما می‌دانیم که امکان دارد بتوان ابزاری ساخت تا فعالیت عصب‌شناختی را در مغز شما پیگیری کنیم و دلیل بسیار خوبی به دانشمندان ارائه دهیم تا باور کنند شما در حالت ذهنی خاصی، مثلاً در حالت احساس بی‌دردی، قرار دارید. فرض کنید چنین فعالیت‌های عصب‌شناختی هزاران بار بدون شکست آزمون شده است: هنگامی که ابزار نشان دهد مردم احساس درد می‌کنند، دانشمندان آن را تأیید می‌کنند؛ و هنگامی که نشان دهد آنها دردی احساس نمی‌کنند، آزمایشگران نیز می‌پذیرند، اگر این ابزار را در سر شما کار بگذارند و نشان دهند که شما احساس خوبی دارید، آیا می‌توان آنرا قرینه‌ای بر ضد این باورتان که سردرد شدیدی دارید.

به شمار آورد؟

اگر مسئله روی هم انباشت قرایین بیرونی و خارجی بود، چنین چیزی امکان داشت. اما در واقع، شما از قرمزی چشمانتان، از درجه حرارت سنج، و از بطری آسپرین در مشت لرزان خود نتیجه نمی‌گیرید که سردرد دارید. این باور شما به طور تأمیلی (referentially) شکل گرفته است و نمی‌تواند اشتباه باشد. پافشاری بر اینکه آزمون عصب‌شناختی می‌تواند قرینه و مدرکی خلاف باورتان به ما بدهد، مستلزم نادیده گرفتن ویژگی این نوع باورها است. آنها با جزویت بر سر قرایین و مدارک به چنگ نیامده‌اند؛ بلکه به‌سبب نحوه شکل‌گیری

و هن

پژوهش و زمینه
۱۳۸۶ / شماره های ۱۵

ویژه‌شان، به قرایین استقرایی (inductive evidence) حساس نیستند. تأکید بر اینکه آنها در معرض رد و ابطالند به مثابه تأکید بر تصحیح ناپذیر نبودن آنها است و چنین چیزی مصادره به مطلوب است، ولو آنکه کسی که بر آزمون آنها پای می‌فشارد، روپوش آزمایشگاهی بر تن داشته باشد.

انتقاد سوم این است که به نظر نمی‌رسد باورهای تجربی معمولی ما فقط بر مبناهای اول شخص مبتنی باشند. درواقع، برای بیشتر افراد دشوار است که به باغی بنگرنده و «آن را چونان مرتعی ببینند»، یعنی تجربه دیداری محضی داشته باشند که آن را به هیچ وجه تفسیر نکرده باشند. سوزان هاک این انتقاد را در مورد هرگونه معرفت‌شناسی مبتنی بر داده‌های پدیداری (phenomenal data) ویرانگر می‌داند.

این انتقاد در سطحی کاملاً منطقی است، اما اگر آن را انتقادی بر مبنای این قوی بدانیم حاکی از اشتباه گرفتن تقدم روان‌شنختی (psychological priority) با تقدم معرفت‌شنختی است. قطعاً درست است که نخستین تصور صریحی که هنگام مشاهده باغ داریم، تصور باغی واقعی و با بعد سه‌گانه فیزیکی است، و برای ما دشوار است که مجموعه‌ای ذهنی پدید آوریم که در آن بتوانیم باغ را بنگریم و فقط از مجموعه‌ای از رنگ‌ها آگاه شویم، مگر آنکه هنرمندانی حرفه‌ای باشیم. همچنین برای یک خواننده کتاب دشوار است که به سطري از شری فصیح توجه کند و آن را نقشی از ناحیه‌های تیره و روشن روی یک صفحه ببیند. اما هنگامی که به یک کودک در حال فراگیری خواندن می‌نگریم، بدیهی است که دقیقاً چنین چیزی رخ می‌دهد؛ و رشد کودک و رسیدن به مرحله خواننده‌ای بالغ فرایندی پیوسته است. نتیجه‌ای که از مطالعه سطر مذکور می‌گیریم این نیست که آگاهی از نشانه‌های روی صفحه بی‌ارتباط با مطالعه‌اند، بلکه مهارت فراینده (خوشبختانه) بخش عمدات از فرایند ضمیر ناخودآگاه (subconscious) را می‌سازد به همین سان، پاسخ این انتقاد از مبنای این قوی این است که آگاهی یک فرد بالغ از محرك دیداری، بساوای و شنیداری غالباً ناخودآگاه است اما بی‌ارتباط با توجیه باورهای تجربی نیست.

چهارمین و جدی‌ترین انتقاد ناشی از تمایز میان داشتن یک باور و داشتن یک تجربه است، درباره این انتقاد بسیار بحث شده است اما غالباً به شکل مغشوشه بیان می‌شود. بنابراین، بهتر است شکل مطلوب و متعارف آن را بررسی کنیم:

۱. اگر باور کردن این که من تجربه‌ای دارم، از یک سو، و داشتن بالفعل آن تجربه، از سوی دیگر، یک چیز نباشد، پس اصولاً امکان دارد که یکی از آنها بدون دیگری وقوع یابد.
۲. آنها یک چیز نیستند.

۳. بنابراین، برای من امکان دارد که باور داشته باشم که تجربه‌ای خاص دارم بدون اینکه عملأ دارای آن تجربه باشم، و درنتیجه امکان دارد که باور من نادرست باشد.

مسائل متعددی دقیقاً در زیر این مقدمات نهفته است. نخست آنکه یادآوری این نکته مهم است که مبنایگرایی قوی تنها بر تصحیح ناپذیری باورهایی پای می‌فشارد که به نحو

اشاری (referentially) پدید آمده‌اند. از آنجا که قضیه واحدی را می‌توان به طرق گوناگون باور کرد، پس باید میان محتوای باورها و نحوه پیدایش باور فرق بگذاریم و به یاد داشته باشیم که نحوه پیدایش باور می‌تواند از لحاظ معرفتی با معنا باشد. یکی از موارد بدیهی در این خصوص هنگامی است که قضیه واحدی در دو زمان مختلف و به دو شیوه متفاوت باور شود. دیروز که شما باور کردید سردرد دارید، این باور را به نحو اشاری ایجاد کردید. امروز شما باور دارید که دیروز سردرد داشته‌اید. در هر دو مورد عوامل یکسانی موجب صدق باور دیروزی و امروزی شما می‌شوند؛ اما امروز شما به این حقیقت نه به نحو اشاری بلکه با استنتاج آن از حافظه، از گزارش‌های مکتوب، از عکس‌های صورت برافروخته‌تان و مانند اینها باور کرده‌اید. مبنایگرایان قوی نمی‌خواهند تضمین دهند که این باور دومی تصحیح ناپذیر است.

با توجه به این تمایز، می‌توان نشان داد که مقدمه اول اعتراض چهارم وقتی که بر آن دسته از باورهای مورد نظر مبنایگرایان قوی وارد شود، نادرست است. از آنجا که مبنایگرایان قوی لازم نمی‌دانند که همه باورها صریح باشند، این آزادی را دارند که باور را به نحو پوشیده (modest) و مجزا از وجود حکم شفاهی صریح و بدون نیاز به آن تفسیر کنند. از این نظرگاه، اصولاً داشتن یک تجربه را می‌توان با داشتن یک باور اشاری تلویحی (tacit referential) برابر دانست. در اینجا در موضع مبنایگرای قوی نرمی‌بشهشم می‌خورد.

صرف نظر از اتخاذ چنین خط مشی‌ای، برهان مذکور با مشکل بزرگ تری رویه‌رو است و آن مشکل نامعتبر بودنش است. خطای آن برهان را با بررسی برهان مشابه زیر به روشنی می‌توان دید:

۱. اگر خرس بودن و حیوان بودن یک چیز نیستند، پس اصولاً امکان دارد که هریک بدون دیگری تحقق یابند.
۲. آنها یک چیز نیستند.
۳. پس امکان دارد که خرسی باشد که حیوان نباشد.

نکته در این است که صدق مقدمات اول و دوم فقط تضمین می‌کند خرس بودن و حیوان بودن می‌توانند از جهت واحد (in one direction) منقسم شوند از این حقیقت که ما ممکن است الف را بدون ب داشته باشیم، نتیجه نمی‌شود که ما می‌توانیم ب را بدون الف داشته باشیم. در پاسخ به اعتراض چهارم باید یادآور شویم که حتی اگر درستی مقدمه اول را بدین دلیل پذیریم که ممکن است تجربه‌هایی بدون باورهای اشاری تلویحی داشته باشیم، نمی‌توان نتیجه گرفت که امکان دارد به باورهایی اشاری بدون داشتن تجربه‌های مربوط دست یابیم. درواقع، ارتباط اشاری نشان می‌دهد که چرا چنین چیزی ممکن نیست و بدین‌سان، اعتراض چهارم به مبنای قوی فرو می‌ریزد.

آیا مبنای قوی کافی است؟

تنها با اثبات اینکه ما باورهایی پایه داریم که نمی‌توانیم درباره آنها اشتباه کنیم همه مسئله‌هایمان حل نمی‌شوند. ممکن است شک‌گرا در پاسخ به استدلالهایی که تاکنون عرضه کردیم شانه‌هایش را بالا اندازد و بگوید: «گیریم که شما اثبات کردید باورها و یقین‌هایی تجربی وجود دارند که درباره آنها نمی‌توانیم اشتباه کنید و چنین چیزی فی نفسه ممکن است جالب توجه باشد. اما چگونه از این گزاره‌های تجربی به صیغه‌ی اول شخص مفرد می‌توانید مدعیات مربوط به جهان اشیای مستقل از ذهن را اثبات کنید؟ این گزاره که «به‌نظرم می‌آید که چیزی قرمزنگ را می‌بینم» با این گزاره: «سبب قرمزی وجود دارد» تفاوت بسیاری است.

این شکاف میان پدیدار و واقعیت، آخرین چالش در برابر مبنای قوی است. اولاً چگونه می‌توانیم از نحوه به نظر آمدن اشیا به باورهای موجه‌ی درباره وجود اشیا برسیم؟ آیا راهی برای دستیابی به باورهایی درباره واقعیت مستقل از ذهن وجود دارد؟ ثانیاً، گیریم که راهی باشد، آیا دلایل محکمی داریم که وجود جهان خارج را باور کنیم؟ به هر دو پرسش براساس مبنای قوی می‌توان پاسخ مثبت داد.

معانی صدور

استدلالی را که در اینجا بدان نیاز داریم، استنتاج تبیینی(explanatory inference) یا استنتاج بهترین تبیین(inference to the best explanation) نام دارد. ما در موقعیت‌ها و حوزه‌های بسیاری - از جرم‌شناسی (criminology) تا پزشکی، و از فیزیک ذرات (particle physics) تا تعمیر خودرو - می‌کوشیم تا تبیین‌هایی بیابیم که انبوه واقعیات را یکپارچه و فهم‌پذیر سازند. مبنای قوی می‌تواند از این نوع استنتاج برای رویارویی با چالش شکاکانه درباره صعود از باورهای پایه اول شخص به یک باور روبنایی موجه استفاده کند.

۶۹ و هن

نمایشنامه
آنکه
نمایش
آنکه
نمایش

استنتاج تبیینی ما را قادر می‌سازد که به‌سبب ویژگی ساده‌اما قدرتمند نظریه تأیید (confirmation theory) باورهای موجه داشته باشیم. اگر نظریه‌ای، T ، داشته باشیم که واقعیات معلوم نه آن را تأیید کند و نه ابطال، و نیز باوری، E ، داشته باشیم که با سایر معلومات مانه تأیید شود و نه ابطال، در آن صورت رابطه زیر برقرار خواهد بود:

اگر T بر احتمال E بیفزاید، قرینه‌ای (evidence) برای (افزایش احتمال) T است.

این اصل تأیید فزاینده (incremental confirmation) نتیجه‌ای قیاسی از آگزیوم‌های نظریه احتمال (probability theory) است، و با اینکه لازم نیست برای موجه بودن، این اصل را بدانیم و بر مبنای آن استدلال کنیم، اصلی است که می‌توان آن را به‌ نحو پیشینی شناخت. بیشتر کسانی که امروزه در حوزه احتمالات کار می‌کنند، اصل تأیید فزاینده را تعریفی کارا از قرینه و مدرک (evidence) می‌دانند. هنگامی که دانشمندی نظریه جدیدی مطرح می‌کند و نتیجه‌ای غیرمنتظره از آن می‌گیرد که صادق از آب درمی‌آید، دلیل محکمی در دست دارد که این نظریه را جدی بگیرد. این به‌طور کلی توضیح می‌دهد که وقتی اینشتن با استفاده از نظریه نسبیت پیش‌بینی کرد که اوضاع ظاهری برخی ستاره‌ها هنگام خورشیدگرفتگی کامل در سال ۱۹۱۹ با اوضاع ظاهری پیش‌بینی شده توسط فیزیک نیوتونی فرق می‌کند، چه روی داد.

مبنای این قوی می‌تواند از این اصل به صورت زیر استفاده کنند:

۱. من تجربه شگفت‌انگیز E را دارم.
۲. اما اگر زمین چمنی دربرابر باشد، پر الته چنین تجربه‌هایی خواهم داشت.
پس بیش از پیش محتمل است که:

۲) ژمنی در برابر باشد.

این بیان برهانی قیاسی نیست؛ زیرا ممکن است مقدمات اول و دوم، صادق، ولی نتیجه کاذب باشد پس در اینجا برهانی قیاسی اقامه نشده است، بلکه برعکس، برهانی غرقياسي است. مبنای این قوی نمی خواهد بگویند که همه باورهای موجه یقینی‌اند او این به معنای تسلیم شدن در برابر مبنای ای معتدل نیست؛ باورهای صرفًا محتمل در سطوح بالاتر به معضل مذکور در بخش اول برنمی خورند، زیرا آنها برخلاف باورهای پایه، استنتاجی‌اند. دقیقاً در باورهای استنتاجی است که انتظار داریم محتمل باشند، نه یقینی.

شكل کلی و ساده شده برهانی که در اینجا آورده‌یم، چنین است: هرگاه ما با موقیت تجربه‌هایمان را براساس نظریه‌هایمان پیش‌بینی و کنترل کنیم، نظریه‌ها از اعتبار برخوردار می‌شوند. حتی با اینکه برای تعیین درجه احتمال یک نظریه خاص از اعداد خاصی استفاده نمی‌کنیم، باز هم درست است که بگوییم تحت شرایط توصیف شده‌ای، اعتبار T با فرض وجود B از اعتبار قبلی T بیشتر است. تقریباً به آسانی می‌توان نشان داد مجموعه قراین متعددی که باوری واحد را تقویت می‌کنند با سرعت چشمگیری بر اعتبار آن می‌افزایند. اما این چیزی است که ما دقیقاً در زندگی روزمره با آن برخورد می‌کنیم بوییدن، دیدن، لمس کردن و چشیدن یک چیزبرگر همگی کلیدهای حسی مستقلی‌اند که به خوبی با وجود واقعی یک چیزبرگر در دستانم تبیین می‌شوند، اما هیچ فرضیه رقیب دیگری آنها را بخوبی تبیین نمی‌کند: آنها مجموعه‌ای همپوش و متقابلاً پشتیانی کننده‌ای از قراین حسی درباره این باور فراهم می‌کنند که واقعاً چیزبرگری وجود دارد. از آنجا که ما پیوسته درگیر این نوع از پیش‌بینی و کنترل تجربه‌هایمان هستیم، تأثیر تأییدکننده‌گی کلی قراین بسیار شدید است.

یکی از ویژگی‌های مهم این روش صعود از مبنایها - که مورد مقبول مبنای ای معتدل و قوی است - این است که جایی برای ورود مفاهیم جدید باقی می‌گذارد. برعکس، هر کوششی برای استفاده از استنباط استقرایی قاعده‌مند و محض (pure rule-guided inductive extrapolation) به ما اجازه نمی‌دهد که از مدار تجربه‌های اول شخص بیرون برویم با استنباط قاعده‌مند از مقدماتی درباره سقوط سیب‌ها حداکثر می‌توان سقوط سیب‌های بیشتر یا به طور مبهم تر، سقوط اشیار انتیجه گرفت. این استنباط به ما اجازه می‌دهد که مفاهیم حذف کنیم نه این که (مثلاً) مفهوم گرانش را چونان بخشی از تبیین چرایی سقوط سیب‌ها وارد کنیم به همین‌سان، تبیین استقرایی از مقدمه «من چیزی مانند این را تجربه

می کنم» حداکثر به ما امکان می دهد که نتایجی به شکل: «در آینده من تجربه های مشابهی خواهم داشت» استنتاج کنیم. استنباط قاعده مند فقط می تواند مفاهیم مندرج در مقدمات را مفروض بگیرد و مفاهیم بیشتری از همان نوع را به دست ما بدهد. اما استنتاج تبیینی برای پیدایش مفاهیم مورد بحث محدودیت هایی ایجاد نمی کند . ویژگی معرفتی مهم، رابطه میان فرضیه ای واقع گرایی از یکسو، و تجربه ای ما از سوی دیگر است. چگونگی حصول فرضیه چندان مهم نیست.

۵ ذهن

تجربه گرایی مفهومی و فردگرایی مفهومی

چنانچه تجربه گرایی مفهومی (concept empiricism) درست باشد، این آزادی اعطای شده از سوی استنتاج تبیینی به ما چندان کمکی نمی کند. طبق تجربه گرایی مفهومی، که تا حدی به طور ناهماننگ از سوی لاک و بسی بیشتر از سوی هیوم حمایت می شد، ما نمی توانیم هیچ مفهومی در ذهن داشته باشیم مگر آنکه تجربه ای آن را به ما داده باشد. اگر کل دارایی ما تجربه های اول شخص باشد، پس هرگز به یک گفتمان سوم شخص جدی و مستقل نخواهیم پرداخت؛ ما نخواهیم توانست درباره اشیا سخنی بگوییم مگر آنکه آنها را نوعی تلخیص انبوه تجربه های فردی خود بدانیم.

این نکته ای است که پدیدارشناسان و واقع گرایان مستقیم (direct realists) بر سرش توافق دارند. اختلاف آنها فقط در نحوه تفسیر و کاربرد این اصل است. پدیدارشناسان اصرار می ورزند که ما در چارچوب داده های اول شخص (first-person data) محصوریم و هرگز نمی توانیم از آن بیرون رویم و سخن واقع گرایانه درباره هم برگر شیوه مبدلی از سخن گفتن درباره تجربه های (دیداری، بساوی و چشای) ممکن و بالفعل است . واقع گرایان نیز بر این نکته پای می فشارند که ما در جهانی از واقعیات و اشیای مستقل از ذهن زندگی می کنیم و باید مفاهیم سوم شخص خود را مستقیماً از تجربه برگیریم؛ ما باید مستقیماً از هم برگر آگاه باشیم بسیاری از مبنای گرایان معتدل معاصر می پذیرند که دست کم باورهای خود اندگیخته (spontaneous beliefs) درباره اشیای فیزیکی حاکی از باورهای بنیادی اند؛ چنین دیدگاهی طبیعتاً به نوعی واقع گرایی مستقیم می انجامد.

این اصل تنها برای واقع گرایان غیرمستقیم یک حائل و مانع خواهد بود و همین امر تفاوت آنها را با دیگران نشان می دهد. مبنای گرایی قوی از نوع مورد بررسی ما، برخلاف

و هن

۱۴۰۲/۰۷/۱۵
دستان
پنجه

عموزاده معتقد خود هیچ گزاره شیء - فیزیکی سوم - شخص-physical (third-person physical object statement) در میان باورهای تجربی پایه ندارد و این قراینسی از واقع‌گرایی غیرمستقیم است بنابراین، مبنایگرایان قوی به واقع‌گرایی مفهومی (concept realism) پایبندند - یعنی به این دیدگاه معتقدند که ما می‌توانیم مفاهیمی خلق و استعمال کنیم که فراسوی تجربه می‌روند.

دلایل محکمی برای پذیرش نادرستی تجربه‌گرایی مفهومی وجود دارد . تجربه‌گرایان به‌سبب دیدگاهشان درباره خاستگاه مفاهیم حسی در موضع بسیار دشواری قرار دارند. هیوم هنگامی که در تنگنا قرار می‌گیرد، می‌پذیرد که می‌توان بدون داشتن تجربه‌ی خاصی، به پاره‌ای از مفاهیم حسی دست یافت؛ مانند هنگامی که به طیف رنگ‌ها می‌نگریم که رنگی از آن حذف شده و ذهن ما جای خالی آن را با پرده رنگی میانی (intermediate shade) پر می‌کند (in fill). مفاهیم بسیاری مانند «الکترون» یا «جادبه» خوش‌باوری ما را بدین سو می‌کشد که بپذیریم آنها یا مستقیماً از تجربه گرفته شده‌اند (چنان‌که واقع‌گرایان مستقیم بر این نکته پای می‌فشارند) یا اینکه دقیقاً تخلیص از جنبه‌های مختلف تجربه ما هستند (آنسان که پدیدارشناسان می‌گویند).

در اینجا باید از یک بدفهمی احتمالی جلوگیری کرد . واقع‌گرایان مفهومی به اراده باوری قوی (strong belief-voluntorism) پایبند نیستند . بسیار ناموجه است که بگوییم، من، بدون کمک تجربه، و صرفاً با کوشش اراده می‌توانستم باور کنم که اشیایی وجود دارند؛ زیرا ساختن مفهومی از یک شی مستقل از ذهن دقیقاً با باور کردن این‌که چنین اشیایی واقعاً وجود دارند، فرق می‌کند، چنان‌که تصور وجود واقعی برای اسب شاخدار (unicorn) برخلاف اجماع مسلم جانورشناختی است . واقع‌گرایی مفهومی، برخلاف تجربه‌گرایی مفهومی، فقط می‌گوید ما گاهی می‌توانیم مفاهیمی داشته باشیم که از داده‌های حسی یا درون‌نگرانه (introspective data) گرفته نشده‌اند؛ مفهوم شیء مادی پایدار (persisting material object) از جمله‌ی آنها است.

دونوع تقدم

استعاره «مبناها» دست‌کم از یک جهت ممکن است گمراه‌کننده باشد. هنگامی که به مبنای‌ای یک خانه می‌اندیشیم، مسلم‌آمی دانیم که آجرهای پشتیبان (supporting briks) باید زودتر از

آجرهای روبنایی کار گذاشته شوند؛ و پس از ساخته شدن خانه، نمی‌توان مبناها را تغییر داد مگر آنکه کل عمارت را ویران سازیم. اگر این تمثیل درست باشد، باید انتظار داشته باشیم که باورهای پایه، برای اینکه از باورهای تجربی سطوح بالاتر پشتیبانی کنند، باید پیش از شکل‌گیری آنها پدید آیند و بنابراین باید تنها پشتیبان آنها باقی بمانند. اما چنین تصویری از معرفت بشری دست‌کم به دو دلیل متناقض‌نما است. اولاً، باورهای پایه‌ای که مبنای‌گرایی قوی در اختیار ما می‌نہد، موقعی‌اند؛ زیرا شامل تجربه کنونی ما (از جمله تجربه‌های حافظه‌ای فعلی و باورهای کنونی) می‌شوند، اما در لحظه‌ای که این تجربه‌ها پایان می‌یابند، نهایتاً تجربه‌هایی جای آنها را می‌گیرند که کیفیات مشابه دارند. از این‌رو، گویی مبناها نابود می‌شوند! ثانیاً، ما غالباً می‌کوشیم از چیزی پشتیبانی کنیم که قبلًا با دستیابی به قراین بیشتری بر صدقش آن را باور کرده‌ایم. من باور دارم که کیف جیسی‌ام را در خودروم جا گذاشتم، زیرا به یادم می‌آید که آن را روی صندلی کنار نهاده بودم. از این‌رو، بهسوی خودروم می‌روم و عملأً چیزی را تجربه می‌کنم که آنرا دیدن کیف روی صندلی می‌نامیم. اما گر مبنای‌گرایی قوی درست باشد، تنها رشته‌ای از دلایل که قراین و مدارک به شمار می‌آیند، آنها بی‌هستند که می‌توان رد آنها را تاباورهای پایه پس گرفت. بنابراین، به‌نظر می‌رسد ما باورهای پایه را پس از این‌که قبلًا فرضیه مورد بحث را باور کردیم، به دست آورده‌ایم. آیا مبنای‌گرایی قومی می‌تواند این را توجیه کند؟

ناکامی در جدا سازی تقدم معرفتی (epistemic priority) از تقدم زمانی (chronological priority) می‌تواند مبنای‌گرایی، به ویژه مبنای‌گرایی قوی را به طرز مایوسانه‌ای سخت‌گیر و انعطاف‌ناپذیر بنماید. اما در صورت این جدا سازی، پیامدهای متناقض‌نما رام می‌شوند. مبنای‌گرایی قوی، مانند هر نظریه معرفت دیگری، دیدگاهی درباره توجیه (justification) در نقطه‌ای خاص از زمان است؛ می‌توانید بگویید مدعایی فلسفی درباره «عکس‌های فوری» (snapshots) از باور موجه است؛ و شرایطی را مقرر می‌کند که باید باور شخص به P در زمان t آن را برآورد تا موجه به شمار آید. مبنای‌گرایان قوی به مدعاهای دیگری درباره تحول نظامهای باوری ما در طول زمان پای‌بند نیستند. به ویژه، آنها آزادند که بپذیرند یک پایه کامل‌تجربی و اول شخص برای معرفت پیوسته در تغییر خواهد بود. خاطره‌های قدیمی رنگ می‌بازند، و تجربه‌های جدید به پشتیبانی تازه باورهای ما برخواهند خاست و امثال این امور در نوعی «فیلم سینمایی» شناختی (cognitive movie) روی می‌دهند. از آنجا که

مبناگرایی این نوع تحول را نفی نمی‌کند، ما می‌توانیم بپذیریم که بسیاری از باورهایمان، از نظر زمانی، از قرایبی که اکنون در تأیید آنها داریم، قدیمی‌ترند. لازمه مبنای گرایی قوی فقط این است که برای اینکه باورهایمان، در زمان خاصی، موجه باشند، باید در همان زمان بر ساختار دلایل پشتیبانی تکیه کنند که از لحاظ معرفتی می‌توان رد آنها را در پایه‌های یقینی و تجربی‌شان پی گرفت.

قید و بندها

حتی اگر از تجربه‌گرایی مفهومی دست برداریم، باز هم انتقادی بر همه آشکال واقع‌گرایی غیرمستقیم وارد خواهد شد. طبق این انتقاد، واقع‌گرایی غیرمستقیم ما را در پس پرده‌ای از ادراک‌ها نگه می‌دارد. ما ممکن است حدس بزنیم در جهانی از اشیای مستقل از ذهن سکونت داریم، اما چگونه می‌توانیم به بررسی چنین حدسی دل بیندیم؟ اگر من تردید داشته باشم که آیا فلان روزنامه سخنرانی سیاستمدار خاصی را دقیقاً گزارش کرده است یا نه، می‌توانم نوار سخنرانی را به دست بیاورم و شخصاً آن را بررسی کنم. اما براساس واقع‌گرایی غیرمستقیم ما هرگز نمی‌توانیم مستقیماً جهان را بنگریم و هرگز نمی‌توانیم ترتیبی دهیم که اشیایی را به چنگ آوریم که فرضآ علت تجربه‌های ما هستند. جانتان بنت می‌نویسد: «برای دانستن [چنین رابطه‌ای علی] به دسترسی مستقل به حقایق تجربی درباره قلمروی عینی نیازمندیم»^(۵). در نتیجه، انتقاد می‌شود که ما هرگز نمی‌توانیم بگوییم حدسهایمان درستند یا نه. واقع‌گرایی غیرمستقیم سرنوشت شک گرایی را برای ما رقم خواهد زد.

دبليو. تي. استيس (W.T. Stace) شهود فراسوی این انتقاد را با قید و بند زدن بر استنتاج‌های منطقی ما به شرح زیر توضیح می‌دهد:

ما می‌توانیم بدانیم که A علت B است فقط اگر A از آن نوع اشیایی باشد که بتوانیم دست‌کم در یک زمانی مستقیماً با آن مواجه شویم.

این قید تا آنجا که تنها نحوه استنتاج موجود برای ما، روش مقابله (cross-checking) ادراکاتمان با خود حقایق است، معقول می‌نماید. به تعبیر دیگر، اگر ما هرگز نتوانیم پس گردن جهان واقعی را بگیریم و آن را در مقابل تجربه‌های حسی مان نگه داریم و بیینیم که با هم سازگارند یا نه. به نظر می‌رسد که هرگز نمی‌توانیم دلایل محکمی برای باور کردن

حقایق مربوط به جهان فراسوی حواسمن داشته باشیم. اما با بررسی دقیق‌تر معلوم می‌شود که این قید با اصل تأیید فزاینده پیش‌گفته ناسازگار است. طبق اصل تأیید فزاینده، هر نظریه موفقی که شرایط مشخص‌شده‌ای را برآورد، می‌تواند اعتبار بیشتر برای موفقیت خود دریافت کند.

در واقع، ما پیوسته اصل تأیید فزاینده را در مواردی به کار می‌بریم که قید مذکور نقض می‌شود و بدیهی می‌نماید که چنین استدلالی را بتوان توجیه کرد. سیاه‌چاله‌ها (black holes) را در نظر بگیرید. طبق تعریف، جرم آنها چنان بزرگ است که نور نمی‌تواند از درون آنها بگذرد، و بنابراین ما نمی‌توانیم آنها را مستقیماً بنگریم با وجود این، رفتار اشیای مشاهده‌پذیر در نزدیکی آن ممکن است دلیل خوبی باشد برای اینکه باور کنیم سیاه‌چاله‌ای در ناحیه‌ای خاص وجود دارد. ما وجود سیاه‌چاله را استنتاج می‌کنیم، زیرا آن ما را قادر می‌سازد یک تبیین علیٰ خوب از پدیدارهای مشاهده‌پذیری که در واقع مشاهده کرده‌ایم، به دست دهیم. مثال دیگر، پژوهش‌های معاصر درباره ذرات بنیادی (fundamental particles) برخی از این ذرات چنان ریزنده که حتی از حیث نظری مشاهده آنها امکان‌پذیر نیست. فیزیکدانان برای غلبه بر این مشکل از اتفاق‌های ابری (cloud chambers) در مطالعه تغییر و تبدل‌های هسته‌ای استفاده می‌کنند: آنها آثار قطره‌های ریز آب را می‌بینند که در مسیر ذره‌ای باردار هنگام عبور از بخار آب و یونیزه کردن آن فشرده می‌شود. اگر نظریه‌ای پیش‌بینی کند که نوع ویژه‌ای از ذره در واکنش خاصی پدید خواهد آمد، دانشمندان در پی نشانه‌ای از ردپای بخاری آن بر می‌آیند - ردپایی که معلول ذره است - نه در پی خود ذره.

البته، کسی که درباره معرفت تجربی شک‌گرا است احتمالاً در مورد علم هم شک می‌ورزد. اما نکته این نیست که نظریه‌های علمی کنونی صادقند؛ بلکه این است که این شیوه استنتاج غیرقیاسی معقول است، خواه این که نتایج جزئی که از آن بیرون می‌کشیم درست باشد، خواه درست نباشد. اگر شک‌گرانیان برآند که بر واقع‌گرایی حمله بزنند، بهتر است راهی بجوینند که بر قید اخیر تکیه نکند.

رقیبان

آخرین مانع در به کارگیری مبنای‌گرایی قوی برای دفاع از واقع‌گرایی، مانعی است که خود دکارت مطرح کرده است؛ بدین‌سان که همه تجربه‌های اول شخص ما اصولاً می‌توانند

۲۷ ذهن

ساخته و پرداخته موجودی قدرتمند باشد که هدفش این است که ما را بفریبد تا بپنداریم در جهانی فیزیکی سکونت داریم دکارت این موجود را «فریبکاری به غایت توانمند و مکار» می‌نامد، (a. deciver of the utmost power and cunning) اگر مسلم بگیریم که فرضیه واقع‌گرایی تجربه ما را پیش‌بینی می‌کند و درنتیجه به وسیله تجربه تأیید می‌شود، به نظر می‌رسد که فرضیه‌ی فریبکار شریر نیز چنین می‌کند بنابراین، آنها ظاهراً پا به پای یکدیگر تأیید خواهند شد، اما نتیجه ناخشنود‌کننده‌شان این است که قرایین موجود هرچقدر باشد، نمی‌توانیم اعتبار آنها را بیش از پنجاه درصد افزایش دهیم. این نتیجه‌های چندان دلگرم‌کننده نیست.

اگر اساساً این انتقاد وارد باشد، همه انواع مبنای‌گرایی اعم از ضعیف و قوی را در هم می‌کوبد. تنی چند از فیلسوفان کوشیده‌اند با این مدعایه آن پاسخ دهند که تصور چنین فریبکاری بی‌معنا است یا مفهوماً ناهمانگ است، بلکه گویی برخلاف این شهود قوی ما است که دست‌کم امکان دارد، اما بعید است، که چنین فریبی بخوریم. مبنای‌گرایان باید بی‌درنگ به این انتقاد پاسخ دهند.

بهترین رهیافت به این مشکل از بررسی نظریه تأیید آغاز می‌شود. حتی هنگامی که دو نظریه، هر دو پیش‌بینی‌های موفقیت‌آمیزی بکنند و درنتیجه اعتبار هر دو افزایش یابد، لزوماً به یک میزان تأیید نمی‌شوند بویژه، اگر نظریه T1 اعتبار اولیه‌ای بیش از نظریه T2 داشته باشد، و هر دو احتمال صدق تجربی T را تا حدیکسانی افزایش دهند، پس براساس اصول موضوعه نظریه احتمالات می‌توان نشان داد که نظریه 1 از پیش‌بینی موفقیت‌آمیزه نسبت به پیش‌بینی 2 بیشتر تقویت (boost) خواهد شد. شکاف میان اعتبارهای این دو نظریه در هر تأیید موفقیت‌آمیزی به نفع نظریه دارای اعتبار اولیه بیشتر ژرف‌تر خواهد شد.

به نظر می‌رسد که اعتبار اولیه وجود فریبکاری شریر دست‌کم از اعتبار اولیه واقع‌گرایی معمولی کمتر است؛ زیرا در فرضیه فریبکار شریر دست‌کم یک چیز از طریق هیچ‌بک از حواسمان هرگز بر ما آشکار نخواهد شد، و آن چیز خود فریبکار شریر است که اگر فرضیه دکارتی از لحاظ تجربی با واقع‌گرایی برابر باشد، باید در این فرایند «پنهان» بماند به همین دلیل، توسل به وجود فریبکار شریر از امتیازی تبیینی بخوردار نیست؛ ما می‌توانیم بدون فرض چنین موجودی ادامه دهیم، و هیچ مسئله‌ی تجربی یا علمی نیست که به سبب آن، وجود فریبکار شریر برای ما اندک اهمیتی داشته باشد. در فرضیه دکارتی، ما نه فقط فریبکار

را بلکه حالات ذهنی و شخصی او را داریم که علت تجربه‌های جزئی ماست؛ نوع ساختار را (غیر فریبنده) جهانی که فریبکار شریر در آن زندگی می‌کند چندان مهم نیست و از آن چشم می‌پوشیم. وجود این فریبکار برتر و فراتر از این علل جزئی تجربه‌های ما یک «چرخ پنجم» (fifth wheel) است. اگرچه می‌توانیم امکان منطقی وجود فریبکار را پذیریم، کاملاً معقول است که چنین موجودی را جدی نگیریم، زیرا تبیینی ساده‌تر، موجه‌تر و بنابراین با تأیید بهتر برای تجربه‌مان در دست داریم؛ آن تبیین این است که ما در جهانی از اشیاء مستقل از ذهن زندگی می‌کنیم.

۵۰ ذهن

تصویر فراخ تر

چرا باید در این اندیشه باشیم که چه نظریه معرفتی درست است؟ پیدا است که معرفت‌شناسی تقریباً سخت‌گیر (hard) است، و در نگاه نخست چنین نمی‌نماید که کاری علمی خاص یا جریان واقعی عمل احتمالاً از انتخاب مبنای‌گرایی قوی و ترجیح آن بر مبنای‌گرایی ضعیف یا حتی از انتخاب هر نظریه غیرمبنای‌گرایی دیگری توسط ما تأثیر پذیرند. پس چرا باید ذهنمان را بر سر نظریه‌هایی که هیچ کاربردی عملی ندارند، بفرساییم؟

پاسخ ساده‌اما جدی این است که انسان نیازی شدید به دانستن دارد بسیاری از دستاوردهای علمی که غالباً آنها را می‌ستاییم، بدین سبب رخ داده‌اند که آدمی میل فروانی به درک نحوه کارکرد واقعی اشیا و کشف حقیقت دارد. هر نظریه معرفتی که چنین دستاوردهایی را توهیمی یا اتفاقی بداند و رد کند، تأثیر فاجعه‌باری بر جهان‌بینی ما خواهد گذاشت. نکته درخور توجه این است که ما ترجیح می‌دهیم فکر کنیم که باورهایمان درباره خودروها، خانه‌ها، درختان و پیاده‌روها از باورهای کسانی که از طالع‌بینان و گوی‌های بلورین اشاراتی فرامی‌گیرند، اهمیت معنایی بیشتری دارند. اگر نظریه‌ای معرفتی در برابر این برهان که همه ما نهایتاً ناچاریم به حدی از اعتقاد نامبرهن و ناموجه پناه ببریم، به دفاع برخیزیم، ما بر خطاب خواهیم بود: هیچ تفاوت معرفتی نهایی میان باورهای ما و باورهای طالع‌بینان صادق وجود ندارد، و این فقط یک تصادف تاریخی است که در حال حاضر طالع‌بینان در اقلیت به‌سر می‌برند.

تنها خط دفاعی معقول ما در برایر هرج و مرچ فکری، یک نظریه معرفتی منطقی و قابل توجیه است. این بهترین و شاید تنها دلیل، بلکه بستنده‌ترین دلیل بر لزوم جدی گرفتن معرفت‌شناسی است.^(۶)

پی‌نوشت‌ها

۱. یادست‌کم، هنگامی که مبنای‌گرایی از سوی یک درونی‌گرا (internalist) عرضه می‌شود، چنین شکلی خواهد داشت. اما چون من درون‌گرایی معرفتی را کلاً خرسندکننده می‌دانم، پس مسلماً در اینجا از موضع درونی گرایان سخن می‌گویم. مسائل دیگری نیز هست که از این واقعیت سرچشم می‌گیرد که مامکن است در وضعیتی نباشیم که همه دلایلی را که عملاً بر آنها تکیه کرده‌ایم، بیان کنیم، اما این بر نکته اصلی در این‌جا تأثیری نمی‌گذارد. برای بحث بیشتر بنگرید به:

McGrew. *The Foundations of Knowledge*. Lanham, MD: Liffey Adams Books, 3-8, 1995

۲. برای بحث در این‌باره بنگرید به:

L. Mackie, *Truth, Probability and Paradox*. Oxford: Clarendon Press, 379), 851 ff. I
Susan Haack, *Evidence and Enquiry*. Cambridge, M A: Blackwell, 107-108. 1993.

۳. بیشتر اهل احتمالات نه همه آنها بیش اجنبستین در منع زیر می‌گوید این شرط نه لازم است و نه کافی. من استدلال او را خرسندکننده نیافتم، بلکه این مناقشه ما را از موضوع دور می‌کند.

Peter Achinstein, *The Nature of Explanation*. New York: Oxford University Press, 1983
Jonathan Bennett, *Locke, Berkeley, Hume: Central Themes*. New York: Oxford University Press, 5 .70 ,1971

۴. این مقاله ترجمه‌ای است از

McGrew, Timothy. 1998. « A defense of classical foundationalism» in, *The Theory of Knowledge: Classical and Contemporary Readings*, ed by Louis P. Pojman. New York: Wadsworth Publishing Company.