

چگونگی جمع مبنای فیزیکالیستی علم جدید از نگاه کواین و رابطه علی ماوراء طبیعت و طبیعت در نگاه علامه طباطبایی

نادر شکرالله^۱

تاریخ دریافت: ۱۳۹۵/۱۲/۱۳

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۳/۷

چکیده

علامه محمدحسین طباطبایی از فیلسوفان الهی است که از سویی به ماوراء طبیعت باور دارد و از سوی دیگر قائل به رابطه علی بین ماوراء طبیعت و طبیعت است. او در دوره جدید زندگی می‌کند که علم تجربی حرمت فراوان دارد. یکی از مبانی علم جدید، طبق تلقی کواین، فیزیکالیسم (خودبسته بودن طبیعت) است. بین این دو تلقی در نگاه ابتدایی تعارض وجود دارد. طباطبایی مستقیماً به بررسی این موضوع نپرداخته است که آیا فیزیکالیسم با اصول فلسفی رایج در فلسفه اسلامی هماهنگ است یا خیر. اما در نوشته‌های فلسفی ایشان، در باب نحوه ارتباط طبیعت و ماوراء طبیعت دو نظر دیده می‌شود که از آنها می‌توان برای حل این مسئله مدد گرفت. اول آن که بر اساس عوالم متعدد و رابطه علی بین این عوالم، تغییرات عالم طبیعت معلوم عوالم بالاتر است، اما علت قریب افعال طبیعی به صور نوعیه بر می‌گردد. این راه حل راه را برای امکان همنشینی علم جدید و فلسفه اسلامی هموار می‌کند، اما مشکلاتی دارد. نگاه دیگر ایشان آن است که نه تک‌تک وقایع طبیعت بلکه کلیت عالم طبیعت به جعل بسیط معلوم ماوراء طبیعت است. این نگاه دوم زمینه هماهنگی مبنای فیزیکالیستی علم جدید و اصل ارتباط طبیعت و ماوراء طبیعت را بیشتر فراهم می‌کند، اما هنوز نیاز به ترمیم دارد تا با مدعیات دیگر فلسفی هماهنگ شود.

کلیدواژه‌ها

فیزیکالیسم، خودبستگی طبیعت، جعل بسیط، صور نوعیه، علم جدید

۱. استادیار دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران (shokrollahi@khu.ac.ir)

۱. مقدمه

علامه محمدحسین طباطبایی از فلاسفه طراز اول جهان اسلام در دوره جدید است. او با مدعیات علم جدید آشناست و می‌داند که علم جدید توفیقات فراوانی داشته است، لذا به دیدهٔ حرمت به آن می‌نگرد و در مواردی بر اساس یافته‌های علم از مدعیات فلسفی گذشتگان که مخالف آن باشد دست بر می‌دارد و گاهی در منازعه بین نظریات فلسفی از علم به عنوان یک مؤید بلکه مثبت یک نظریه مدد می‌گیرد. برای مثال، در باب افلاک می‌گوید که قول به وجود افلاک و اجرام غیرقابل تغییر و مسائلی مانند این، اصول موضوعه هیئت و طبیعتیات قدیم بودند و امروزه این آرا منسخ شده است (طباطبایی ۱۳۶۷، ۴۰۶). یا در باب این که آیا جسم از اجزاء تشکیل شده است یا نه، بعد از نقل اقوال مختلف و نقد آن می‌نویسد: «اخيراً دانشمندان علوم طبیعی پس از تجربه‌های دقیق فنی کشف کرده‌اند که جسام از ذراتی تشکیل شده‌اند که دارای جرم هستند و فاصله میان این ذرات چند برابر امتداد آنهاست. جسم به این معنا باید اصل موضوعی برای ما باشد» (طباطبایی ۱۳۶۳، ۲۰۰-۲۰۱). اما این حرمت گذاشتن و پذیرش تا جایی است که تعارضی با اصول عقلی ایشان ایجاد نشود. برای مثال، در نقد بعضی دانشمندان که در آزمایشگاه‌ها به دنبال خدا هستند و آن را نمی‌یابند، می‌نویسد: «آنان که به خدا معتقد‌ند علتی در صفات و ردیف علل مادیه قرار نمی‌دهند که زمام برخی حوادث را به دست علل مادیه سپرده و زمام برخی دیگر را به دست خدا بسپارند» (طباطبایی ۱۳۸۲، ۵۹). یکی از این موارد تعارض که علامه نمی‌تواند بر اساس مبانی فلسفی و دینی خود آن را پذیرد استقلال طبیعت از همه جهات است. موضوع این نوشته بررسی راه حل طباطبایی، از نگاه فلسفی، در رفع تعارضی است که در نگاه اولیه بین علم جدید و آموزه‌های فلسفه اسلامی دیده می‌شود. آن تعارض عبارت است از خودبستگی طبیعت (فیزیکالیسم) در نگاه علم و وابستگی و معلول بودن طبیعت به ماوراء طبیعت در نگاه فلسفه اسلامی. از سخنان علامه چه راه حلی برای این تعارض می‌توان استنبط کرد؟ در این نوشته صرفاً از زاویهٔ نگاه فلسفی علامه به مسئله توجه می‌کنیم، اما این که از زاویهٔ نگاه دینی و عرفانی ایشان یا از زاویهٔ نگاه مجموعی ایشان (اعم از فلسفی و دینی و عرفانی) چه راه حلی برای رفع تعارض می‌توان یافت، خارج از مقصود این نوشته است. این نوشته در چند بخش عرضه می‌شود: نخست، اشاره مختصری به مبنای خودبستگی طبیعت

(فیزیکالیسم) از نگاه علم جدید بر اساس تلقی کواین. دوم ارتباط بین طبیعت و ماوراء طبیعت در نگاه فلسفی علامه در حوزه افعال طبیعی و انسانی. سوم بررسی راه حل های قابل استنباط از سخنان علامه طباطبایی در جمع بین این دو نگاه.

۲. تلقی کواین از مبنای خودبسندگی طبیعت (فیزیکالیسم) در علم جدید

کواین (۱۹۰۰-۲۰۰۰ م) از بزرگترین فیلسوفان تحلیلی نیمة دوم قرن بیستم است. او دلداده علم است. توضیح کامل تلقی او از چیستی علم در اینجا نه مقدور است و نه لازم.^۱ اما علم از نظر او بر دو مبنای پیشفرض حرکت می کند: تجربه گرایی و فیزیکالیسم. تجربه گرایی مبنای معرفت شناسانه علم است و فیزیکالیسم مبنای هستی شناسانه علم. «فیزیکالیسم» در نظام فکری هر متفکری می تواند معنای خاصی داشته باشد، اما در اینجا مقصود ما توضیح نگاه کواین است. کواین در مورد جایگاه فیزیکالیسم در علم می نویسد: «فیزیکالیسم (یا جسم گرایی)، به نظر من، فصلی نو و محصول علوم اخیر است». و در توضیح آن می گوید:

دانشمند علوم طبیعی یا فیزیکدان مصراً خواهان نظمامی بسته است و بر وجود علت های مادی و فیزیکی برای رویدادهای مادی پافشاری می کند و جایی برای هیچ گونه مؤثری از بیرون جهان مادی و فیزیکی قائل نیست ... یکی از اصول اساسی علوم طبیعی این است که بدون تغییراتی در توزیع مکانی خواص میکرو فیزیکی هیچ گونه تغییری صورت نمی گیرد. رد این اصل با مذاق من سازگار نیست، چون کامیابی های علوم طبیعی به حدی بوده که پیشفرض های اصول موضوعی آن را باید بسیار جدی بگیریم. (مگی ۱۳۸۲، ۳۰۰-۳۰۱)

این دو جمله کواین در ظاهر متعارض است، زیرا از سویی فیزیکالیسم را پیشفرض یا اصل موضوع علم می داند، ولی در جمله پیشین آن را محصلو علم تلقی می کند. می توان این گونه بین این دو جمع کرد که هر چند فیزیکالیسم در اصل به عنوان پیشفرض علم است اما با توجه به توفیقاتی که علم بر اساس همین پیشفرض (غیر مبرهن) داشته است، می توان این توفیقات علم را تأییدی برای پیشفرض های علم در نظر گرفت. توضیح بیشتر نحوه جمع سخنان او در نوشته دیگری باید پیگیری شود.

اما نکته مهم در اینجاست که فیزیکالیسم یا تعهد به اشیای فیزیکی خط قرمز علم نیست

که نتواند از آن دست بردارد. او فیزیکالیسم را پیشفرضی قابل اتکا اما موقتی می‌داند. بر این اساس، علم راه ورود عناصر غیرفیزیکی را بر خود نبسته است. در پایان فصل اول کتاب در جستجوی حقیقت می‌گوید: «بازی علم متعدد به اشیای فیزیکی، به هر معنایی که باشد، نیست ... علم قابل ابطال و قابل اصلاح است» (Quine 1990, 20-21). دست برداشتن از فیزیکالیسم و حتی تجربه‌گرایی به ماهیت علم آسیبی نمی‌زند. رکن اصلی علم تکیه بر حسیات پیش‌بینی شده^۲ است، یعنی برای این که یک نظریه علمی درست باشد باید بتواند از دادگاه پیش‌بینی حسی سربلند بیرون بیاید (21 Quine 1990). لذا اگر نظریه‌ای به تأثیر علل ماورائی بر طبیعت باور داشته باشد، در صورتی که بتواند بیان کند که آن تأثیر چگونه در عالم طبیعت قابل بررسی است راه ورود آن عنصر در علم باز است.

پس تا اینجا روشن شد که یکی از مبانی علم، از نظر کواین، خودبسنده بودن طبیعت یا فیزیکالیسم است، یعنی آنچه در طبیعت تأثیر می‌گذارد همین علل طبیعی است. طبق نظر او، علم اساساً بنای خود را بر عدم وجود موجودات روحی و ماوراء مادی نهاده است، هرچند وجود بعضی از موجودات مجرد و انتزاعی مانند اعداد و مجموعه‌ها، به دلیل این که در پر کردن خلاً توضیح روابط موجودات جهان لازم هستند، مورد انکار نیست. (مگی ۱۳۸۲، ۳۰۵-۳۰۶).

پس فیزیکالیسم از نظر کواین صرف امور مادی و جسمی نیست، بلکه اعداد و مجموعه‌ها نیز، که از نظر کواین امور مجرد و انتزاعی هستند، مورد قبول علم هستند و علم به وجود آنها متعدد است؛ زیرا علم برای توضیح طبیعت به آنها نیاز دارد. پس هر چه را علم به وسیله آن بتواند طبیعت را توضیح دهد و وقایع را پیش‌بینی کند به وجود آن ملتزم است. آنچه تا کنون علم به آن نیازمند بوده است اشیای فیزیکی و اعداد و مجموعه‌ها و... بوده‌اند و تا کنون نیازی به فرض وجود عناصر ماوراء طبیعی در علم احساس نشده است. اما این راه بسته نیست و چه بسا در آینده چنین نیازی احساس شود. ولی در آن صورت هم ماهیت علم خدشه نمی‌بیند، چون فیزیکالیسم در حال حاضر عنصر موقت علم است. ولی کواین احتمال بازگشت عناصر ماوراء طبیعی به دنیای علم را زیاد نمی‌بیند (نک. 21-20 Quine 1990).

۳. ماوراء طبیعت و تأثیر علی آن در طبیعت

علامه طباطبایی، از زاویه نگاه فلسفی، علاوه بر عالم طبیعت به حقایق ماوراء طبیعی (اعم از عالم و ساحت الوهی) و تأثیر آن بر عالم طبیعت نیز باور دارد. علامه، هنگامی که با اصطلاحات فلسفی سخن می‌گوید، عالم را به حصر عقلی به سه عالم کلی تقسیم می‌کند، عالم عقل، عالم مثال و عالم ماده (طباطبایی ۱۳۶۷، ۳۶۱). این سه عالم به ترتیب از شدت به ضعف تنزل می‌یابند. رابطه این عالم رابطه علی است: عالم عقل معلول بی‌واسطه حق تعالی و علتِ عالم مثال است، و عالم مثال علت افاضه‌کننده عالم ماده است (طباطبایی ۱۳۶۷، ۳۷۹). اما ایشان در نحوه معلولیت عالم طبیعت و افعال در عالم طبیعت نسبت به ماوراء طبیعت مطالب مختلفی بیان کرده است که نیاز به توضیح دارد. زیرا گاهی علت قریب افعال در طبیعت را صورت نوعیه می‌داند و علل بعيد را عالم ماوراء طبیعت ذکر می‌کند که در انتهای این سلسله علل واجب تعالی قرار دارد، و گاهی علت قریب را هم خود واجب می‌داند.

۳-۱. صورت نوعیه به عنوان علت قریب پدیده‌های طبیعی

علامه در مواردی علت قریب همه وقایع عالم طبیعت را صورت نوعیه موجودات می‌داند. این هم در افعال غیراختیاری و هم در افعال اختیاری مطرح است. به چند نمونه اشاره کنیم:

الف. علامه ادله شیخ اشراق و صدرالمتألهین در اثبات ارتباط مستقیم خصوصیات انواع مادی به عقول مجرده رارد می‌کند و آن ادله را کافی برای اثبات مقصود نمی‌داند. نظریه بدیل علامه، به صورت احتمالی، این است که این نظام حاکم در بین انواع مادی و تنوع تحولات آن معلول صورت نوعیه است (طباطبایی ۱۳۶۷، ۳۸۷). اما دو نکته در کلام علامه وجود دارد: اول این که این نظریه را به صورت قطعی بیان نمی‌کند، بلکه به صورت احتمالی ذکر می‌کند؛ دوم این که ایشان می‌پذیرد که هرچند احتمال دارد که خصوصیات هر نوع مادی به صورت نوعیه مربوطه باشد، اما همین صورت نوعیه نیز در آخر معلول علل مجرد عقلی است.

ب. در نهایه الحکمه در بحث از واجب تعالی می‌نویسد:

در هر چیزی، وجودش اصیل است. موجود به واجب بالذات و غیر آن تقسیم می‌شود. مساوی واجب بالذات هر چه که هست؛ چه جوهر و چه عرض، و به عبارت دیگر هر ذات

وصفت و فعلی، ماهیتی دارد که نسبت به وجود و عدم مساوی است. آنچه شائش این است در تلبیس به یک طرف از وجود و عدم به مرجحی نیاز دارد ... و آن علت موجبه است ... این علت یا واجب بالذات است یا به واجب بالذات منتهی می‌شود ... پس هر ممکن‌الوجودی، حتی افعال اختیاری، فعل واجب بالذات و معلوم آن است. علیت واجب بالذات یا بدون واسطه یا با یک واسطه یا چند واسطه است. (طباطبایی ۱۳۶۷-۳۴۷)

(۳۴۸)

در این سخن علامه هرچند واجب بالذات علت همه هستی ممکنات است، اما لزوماً این علیت بی‌واسطه نیست و واجب تعالی در بعضی از موارد - از جمله عالم طبیعت - علت بعید است و در این صورت جا برای علل واسطه‌ای وجود دارد.

ج. این مطلب را در رساله وسایط هم می‌آورد: «این که بین خداوند و طبیعت وسائل و واسطه‌هایی وجود دارد، با برهان اثبات می‌شود و کشف هم آن را تأیید می‌کند و ظواهر آموزه‌های دینی کتاب و سنت آن را تأیید می‌کند» (طباطبایی ۱۴۲۵، ۱۱۹).

۲-۲. واجب تعالی به عنوان علت قریب

ایشان در جای دیگری واجب را علت قریب هر ممکنی تلقی می‌کند:

از طرق دیگری هم می‌توان این مطلب را مدلل کرد. در مباحث علت و معلوم روشن شد که وجود معلوم نسبت به علت، وجود رابط غیر مستقل است که قوام آن به علت است. پس تمام وجودات امکانی نسبت به واجب بالذات روابط هستند و استقلالی ندارند و محاط او هستند؛ به این معنا که خارج از او نیستند. در وجود تها یک ذات واحد مستقله وجود دارد که این موجودات روابط، به او تقویم دارند. پس ذات و صفات آنها و افعال آنها، همه افعال اوست. پس واجب تعالی فاعل قریب هر فعل و فاعلی است. اما استقلالی که به نظر می‌رسد هر علت امکانی نسبت به معلوم خود دارد، آن استقلال [وابسته به] واجبی است که در حقیقت هیچ استقلالی بدون او وجود ندارد. (طباطبایی ۱۳۶۷-۳۴۸)

۳-۳. نحوه جمع دو نظر

علامه خود در جمع این دو سخن به ظاهر متعارض می‌فرماید:

بین این مطلب که او علت قریب است، و بین برهان سابق که می‌گفت او علت بعید است، تعارضی وجود ندارد. زیرا مقتضای اعتبار نفسيت برای وجود علل و معلوم‌ها که در نظر

ابتدايی دиде می شود مستلزم بعد است، اما نظر دقیق مقتضی قرب است. (طباطبایی)
(۳۴۹، ۱۳۶۷)

دو نکته در توضیح این بخش از سخنان علامه طباطبایی لازم است. اول این که همچنان که ایشان تذکر داده‌اند، این تعارض ظاهری مربوط به دو اعتبار است یا به تعییر دیگر به دو نوع نگاه بر می‌گردد. اگر کسی علل واسطه‌ای را دارای نوعی استقلال بیند، واجب را از معلول‌های مراتب بعدی دور می‌بیند، مثلاً عالم طبیعت را معلول باوسطه واجب می‌بیند؛ اما اگر از این زاویه بیند که همین علتها قریب و یا متوسط (خواه علل طبیعی یا عقول مجرد مثالی و عقلی) معلول واجب بالذات هستند و هر معلول ربط محض به علت است، پس هیچ استقلالی ندارند، در این صورت همه را معلول واجب بالذات می‌بیند. این مانند آن است که کسی در سلسله علل یک مكتوب، اگر مكتوب را معلول حرکت قلم و حرکت قلم را معلول حرکت دست و حرکت دست را معلول نفس بیند، در اینجا اگر برای حرکت دست و قلم اعتبار استقلالی قائل باشد، نفس را علت بعيد می‌داند، ولی اگر همه این حرکات دست و قلم را معلول اراده نفس بداند، نفس را علت قریب همه این حرکات خواهد دید.

نکته دوم این که در هر دو اعتبار، از نظر علامه طباطبایی، این علل ماوراء طبیعت هستند که در طبیعت تأثیرگذارند و این همان نقطه تعارض ظاهری مبنای علم جدید و تفکر فلسفی علامه است.

۴-۳. نکته دیگر

علامه، در مبحث فاعل قریب و بعيد بودن واجب تعالی، مسئله افعال اختیاری انسان را - بنا بر دو اعتباری که در افعال طبیعی آورده‌اند - ذکر نمی‌کند، اما در رسایل توحیدیه به این مطلب می‌پردازند. در مسئله نفی جبر و تقویض، در رسایل توحیدیه در «رساله افعال» خداوند، بعد از ذکر بعضی از اقوال، می‌فرمایند:

نظام هستی دو نظام است؛ نظامی ثابت که دارای اجزای ثابتی است که هیچ تغییری در آن راه ندارد، و نظام مادی که ارکان آن امکان و قوه و استعداد است و متغیر و متبدل و غیرثابت است. انسان از جمله اجزاء این جهان است و نسبت افعال او در ترک و انجام فعل، اختیار است، ... افعال او در تحقق خارجی نیاز به این اختیار دارد. و این امری روشن است ... اختیار انسان برای انجام یک طرف (فعل یا ترک) بعد از این که تمام اسباب فراهم باشد،

منوط به علم است ... پس فرق بین مبدأ سوزانندگی که در آتش است و مبدأ فعلی که در انسان است و آن اراده تامه است چیست؟ و چه فرقی است بین چوبی که بعد از اشتعال با آتش می‌سوزد و بین انسانی که با اراده می‌خندد؟ ... این ملاک صحت تکلیف و ترتب ثواب و عقاب است. (طباطبایی ۱۴۲۵، ۱۰۶-۱۰۷)

علامه در ادامه می‌نویسنده:

بدان که در اینجا نظر دیگری است که در آن صورت موضوع این مباحث و مشاجرات منتفی می‌شود و آن نظر توحیدی است که در این رسائل از آن سخن گفتیم. پس همه افعال از اوست همچنان که اسماء و صفات از خداوند سبحان است. پس هیچ فعلی نیست که فاعلی غیر از خداوند مالک آن باشد تا موضوع جبر و تقویض محقق شود. (طباطبایی ۱۴۲۵، ۱۰۷)

برای جمع بین این دو سخن علامه همان راهی را باید برویم که در افعال طبیعی رفته‌یم، یعنی بگوییم که اگر به این فاعل‌های قریب و واسطه‌ای نظر استقلالی بیندازیم، واجب تعالی می‌شود علت بعید، اما اگر بدانیم که تمام این فاعل‌ها ربط محض به واجب هستند و هیچ استقلالی از خود ندارند، آنگاه واجب علت قریب همه افعال می‌شود. در هر صورت، طبق مبانی علامه طباطبایی، چه در افعال اختیاری انسانی و چه در افعال طبیعی، سلسله علیت به ماوراء طبیعت متصل است. این سخن در ظاهر در تعارض با مبانی فیزیکالیسی علم از نظر کواین است.

۴. راه‌حل‌های علامه

چه راه‌حل‌هایی می‌توان از مجموعه مطالب علامه به دست آورد تا بتوان مسئله تعارض ظاهری ارتباط طبیعت با ماوراء طبیعت - که مضمون بیان فلسفی علامه است - و عدم نیاز به ماوراء طبیعت - که مبانی علم جدید از نگاه کواین است - را با هم جمع کرد؟ مسلم آن است که علامه طباطبایی در رخنه‌ها به دنبال خدا یا علل ماوراء طبیعی نیست، یعنی او نیز مانند دیگر فلاسفه اسلامی در پی این نیست که بینند در کدام بخش از طبیعت علم نمی‌تواند علت طبیعی نشان دهد و برای پر کردن این خلاً به وجود خدا یا علل ماوراء طبیعی تمسک جوید. پس طبیعی است که نمی‌تواند از علوم تجربی کمک بگیرد تا با تمسک به افعال خاصی حضور

علل ماورائی را نشان دهد. در اصول فلسفه و روش رئالیسم در نقد کسانی که در آزمایشگاه‌ها به دنبال خدا می‌گردند می‌نویسد: «آنان که به خدا معتقدند علتی در صفات و ردیف علل مادیه قرار نمی‌دهند که زمام برخی حوادث را به دست علل مادیه سپرده و زمام برخی دیگر را به دست خدا بسپارند» (طباطبایی، ۱۳۸۲، ۵۹). همچنان که آوردمیم ایشان کل افعال طبیعی و افعال انسانی را به علل ماوراء طبیعی متصل می‌داند. از همین زاویه و نگاه است که می‌توان چند راه حل از آثار ایشان استنباط کرد.

۱-۴. ماوراء طبیعت علت بعيد خصوصیات هر نوع

همچنان که گفتیم، علامه خدا را به اعتباری علت قریب و به اعتبار دیگری علت بعيد تلقی می‌کند. توضیح دادیم که این دو نگاه با یکدیگر تعارضی ندارند و به دونوع اعتبار برمی‌گردند. اگر برای علل طبیعی نوعی استقلال فرض کنیم، آنگاه صورت نوعیه در افعال طبیعی و اراده نفس انسانی در افعال اختیاری علت قریب خواهد بود. اما به اعتبار دیگر واجب تعالی علت قریب است، زیرا با نگاه دقیق‌تر همه این علل قریب و علل واسطه‌ای در انتها به واجب تکیه می‌کنند و هیچ استقلالی ندارند و نسبت به واجب ربط محض هستند. پس حتی در اعتباری که خدا را علت قریب می‌ینیم و استقلال علل طبیعی و ماوراء طبیعی از بین می‌رود، علیت غیراستقلالی علل طبیعی و واسطه‌ای نمی‌شود. در این نگاه، آثار اشیای طبیعی به صور نوعیه آنها برمی‌گردد، یعنی صورت نوعیه علت آثار طبیعی است. خود همین صورت نوعیه معلوم علل مثالی و آن معلوم علل عقلی است تا به سریسله علل که واجب است می‌رسد. در اینجا جمع فلسفه اسلامی و علم به نظر مشکل نخواهد بود. علم به آثار گیاهان و جمادات می‌پردازد که علت قریب این آثار صورت نوعیه است که جماد و گیاه بودن اشیاء منوط به آن صور است. همچنین در افعال اختیاری انسانی، علت قریب این افعال نفس انسانی است که انسانیت انسان به آن است. و علوم به بررسی همین رابطه آثار صور نوعیه نیاز دارند، نه بیشتر از آن. و چون فلسفه اسلامی علل ماوراء طبیعی را در عرض علل نمی‌یند، به سادگی می‌تواند با علم همسخنی کند. البته به شرطی که پیشفرض بودن فیزیکالیسم - همچنان که کواین توضیح می‌دهد - مورد توجه و اذعان عالمان تجربی قرار گیرد. همچنان که کواین می‌گفت، فیزیکالیسم یک قرارداد علم است برای پیشبرد هدفی که علم دارد، که شناخت قوانین حاکم در بین اجزای طبیعت است. حتی اگر علم فیزیکالیسم را مبرهن کند - که البته بیرون از توان

و هدف علم است و علم تنها با ارتباط عناصر طبیعت با هم سروکار دارد - باز هم منافاتی با مبانی علامه نخواهد داشت، زیرا این فیزیکالیسم مربوط به علل قریبی است، نه تمام سلسله علل طولی که در نظام فکری علامه مطرح است. علم به دنبال تسلط و به تعبیر کواین به دنبال قدرت پیش‌بینی حوادث در عالم طبیعت است و این پیش‌بینی با بررسی آثار صور نوعیه - طبق اصطلاح علامه - قابل توضیح است. این صورت نوعیه، اگر بخواهیم با همان مثال علامه توضیح دهیم، مانند علیت قلم برای این مکتوب است. بررسی این که چه قلمی با چه حرکتی چه خطی را به وجود می‌آورد مرحله‌ای از تحقیق می‌تواند باشد، اما این که این قلم و حرکت آن در سلسله علل و معلول خود معلول چیست، بحث دیگری است. به تعبیر دیگر، فیزیکالیسم بنا را بر این گذاشته است که در کنار علل طبیعی (فیزیکی به معنای عام) علل ماوراء طبیعی حضور ندارند. ظاهر این سخن - آن گونه که کواین توضیح می‌دهد - منافاتی با علل طولیه مورد قبول فیلسوفان اسلامی از جمله علامه طباطبائی ندارد. مگر آن که علم ادعای جدیدی مطرح کند که منکر علل طولیه به طور مطلق شود - که بحث از آن خارج از نیاز تحقیقات علمی است - و یا علامه طباطبائی به علیت علل ماوراء طبیعی در عرض علل طبیعی معتقد شود، که در این صورت تعارض غیرقابل حلی مطرح می‌شود و نیاز به مباحث دیگری است که خارج از بحث این نوشته است، زیرا در حال حاضر هیچ یک از این دو ادعا مطرح نشده است.

علامه در آثار دیگر خود بر این طولی بودن علل تأکید می‌کند. ایشان در توضیح نسبت علل طبیعی و علل واسطه‌ای و علیت‌العلل (واجب تعالی) می‌نویسد:

آنان که به خدا معتقدند ... علیٰ فوق همهٔ حوادث و علل آنها اثبات می‌کنند که نسبت او به همهٔ آنها یکسان بوده باشد. مثل خدا و علیٰ و معلول‌های مادی مُثُل دست و قلم و نوشتۀ قلم است. آیا می‌شود گفت: ما با چشم ساده و مسلح هرچه به نگاشته‌های قلم نگاه می‌کنیم جز این که از نوک قلم پیدایش می‌یابند چیز دیگر نمی‌یابیم و در نتیجه دستی در کار نیست؟ البته، نه. زیرا قلم با آنچه از نوک وی ترشح می‌کند همه و همه از آن دست است. نه این که کلمات چندی در کار قلم و کلمات چندی کار دست است. (طباطبائی ۱۳۸۲، ۵۹)

در این بحث تفاوتی بین علامه و ملاصدرا و شیخ اشراق وجود دارد. شیخ اشراق و ملاصدرا^۳

ادله‌ای در تأیید ارباب انواع یا مثل افلاطونیه می‌آورند. یکی از ادله این است:

این قوای نباتیه و نامیه و مولده و مانند آن اعراضی هستند که در جسم حلول کرده‌اند و با تغییرات اجسام آنها هم تغییر می‌کنند. این قوا فاقد علم و ادراک هستند. پس محال است که این قوا مبدأ ایجاد این ترکیب‌های عجیب در اجسام و این افعال مختلف و اشکال زیبا و آن نظام‌های دقیق محیر العقول باشند. پس یک جوهر عقلی مجردی وجود دارد که به این اجسام توجه دارد و آنها را تدبیر می‌کند و به غایت‌هایشان آنان را می‌رساند. (طباطبایی ۳۸۷، ۱۳۶۷)

علامه این دلیل را چنین نقد می‌کنند:

اگر این استدلال تمام باشد باز هم دلالت نمی‌کند که آن جوهر عقلی علت مستقیم و مباشر این اعمال حیرت‌انگیز اجسام باشد. چون امکان دارد که این امور را به صورت جوهریه‌ای نسبت دهیم که نوعیت نوع به آن است و البته بالاتر از آن عقل فعالی است که در سلسله عقول قرار دارد و تدبیر این اجسام را به عهده دارد. (طباطبایی ۳۸۷، ۱۳۶۷)

اگر راه حل ملاصدرا و شیخ اشراق را در تبیین خواص و آثار گیاهان و حیوانات بپذیریم، یعنی همه خواص را معلول مستقیم علل ماوراء طبیعی بدانیم، آنگاه مشکل بتوان بین علم و مدعای فلسفه اسلامی جمع کرد. اما اگر خواص و آثار را به صورت نوعیه برگردانیم کار سهول تر است. علامه همین مسئله را در نقد دلیل دوم ملاصدرا هم می‌آورد. دلیل دوم صدرًا این است:

انواع طبیعی مادی از آن روی که دارای یک نظم و نظامی هستند که دائمًا در آنها جاری است، امر اتفاقی نیست، زیرا امر اتفاقی دائمی و اکثری نیست. پس این انواع علل حقیقی دارند. و این مربوط به امزجه و مانند آن نیست که عده‌ای گمان کرده‌اند چون دلیلی بر این امر نداریم. بلکه علت حقیقیه هر کدام از اینها یک جوهر عقلی مجرد و مثال کلی است که اعتناء به این مسائل دارد و آن را ایجاد و تدبیر می‌کند.

علامه چنین اشکال می‌کند:

افعال هر نوع و آثار آن مستند به صورت نوعیه است. و اگر این صورت نوعیه نبود انواع جوهری از هم متمایز نمی‌شدند. دلیل بر وجود صورت نوعیه، آثاری است که هر نوعی مخصوص به خود دارد. این صورت مبدأ قریب این خواص است. (طباطبایی ۱۳۶۷، ۳۸۷-۳۸۸)

در رساله وسایط هم ایشان می‌فرماید:

هر موجودی از جواهر طبیعی دارای افعال جزئی است که مربوط به صورت نوعیه اوست و انفعالاتی دارد که به ماده آن مستند است ... مثل یک فرد انسانی که در خارج موجود است دارای افعال انسانی و انفعالات مادی بدنی است. (طباطبایی ۱۴۲۵، ۱۲۰)

نکته جالب توجه این است که علامه حتی در باب معجزات هم این را می‌پذیرد که علل قریب این سinx پدیده‌ها می‌تواند علل طبیعی باشد، هرچند علل اصلی و بعيده آن خارج از طبیعت است (طباطبایی ۱۳۸۸، ۱۱۸-۱۱۹).

اما یک ابهام باقی می‌ماند که نیاز به توضیح دارد. آیا هر صورت نوعیه به صورت مستقل معلوم ماوراء طبیعت است یا این که کل عالم طبیعت که دارای تنوع انواع است به جعل بسیط معلوم عالم بالاست؟ ظاهر استدلال شیخ اشراف و ملاصدرا در باب اثبات مُثُل آن است که هر یک از مُثُل به صورت مستقل به تدبیر معلوم‌های طبیعی می‌پردازند و خواصی در آن ایجاد می‌کنند. اما علامه معتقد است که همه خواص مربوط به صورت نوعیه است، ولی صورت نوعیه معلوم ماوراء طبیعت است. اینجا مشکلی به وجود می‌آید و آن این که در این صورت ایجاد این صور مربوط به عالم ماوراء طبیعت است، یعنی درخت بودن درخت، پلنگ بودن پلنگ و... به علل ماوراء بر می‌گردد، اما وقتی که پلنگ پلنگ شد، دیگر خواص خود را نشان می‌دهد. در این صورت، راه جمع مبنای فیزیکالیستی علم و مبنای فلسفی علامه سخت می‌شود. زیرا تغییر در مواد طبیعی که بر اساس این تغییر درخت و پلنگ به وجود می‌آید در همین طبیعت قابل توضیح است (فیزیکالیسم). اما راه حل دیگری که علامه در مورد طبیعت و ماوراء طبیعت مطرح می‌کند - و در بند بعد ذکر می‌کنیم - این مشکل را نخواهد داشت.

۲-۴. طبیعت، مجموع بسیط ماوراء طبیعت

در مواردی از سخنان علامه این مطلب دیده می‌شود که جهان طبیعت را در کلیت آن مجموع بسیط عالم مافق می‌داند. به چند مورد اشاره می‌کنیم.

یکی از مشکلات در ارتباط عالم طبیعت با ماوراء طبیعت آن است که چگونه عالم طبیعت که عالم تغییر است، با ماوراء طبیعت که ثابت است می‌تواند ارتباط داشته باشد و معلوم آن باشد. علامه به تبع ملاصدرا می‌نویسد:

عالی ماده واحدی است که در ذات و جوهرش سیال و متحرک است و اعراض هم از این جوهر متحرک تبعیت می‌کنند. حال که این عالم در جوهر و ذاتش متحرک است و در وجودش سیال است، پس هویتش عین تجدد و تغییر است نه آن که تغییر عارض بر آن شود. از این جنبه است که ارتباط این متغیر با علل ثابت قابل توجیه و تبیین است. (طباطبایی ۳۹۸-۳۹۹، ۱۳۶۷)

در این صورت باید گفت، طبق نظر علامه، این ماده در کلیت آن - به جعل بسیط - معلوم علل ماورائی است، نه صرف صور نوعیه هر نوع مادی. طبق این مینا، تمام صورت‌هایی که بر ماده عارض می‌شود و انواعی به وجود می‌آید، از قوانین و علل درون طبیعت متأثر است و تک‌تک این تغییرات و عروض صور جدید نیازی به ماوراء طبیعت ندارد.

شاهد دیگر برای این راه حل جایی است که ایشان به نقد کسانی می‌پردازند که به دنبال یافتن خدا در آزمایشگاه‌ها هستند:

ولی این مدعی دانش می‌گوید: در آزمایش‌های ما از خدا اثری نیست، بی این که بفهمد اگر خدایی بوده باشد (که هست) آزمایشگاه و آزمایش‌کننده و آزمایش‌شونده و خود آزمایش با همه شرایط که دارند همه و همه اثر او و از آن اوست. (طباطبایی ۱۳۸۲، ۶۳)

مورد سوم در اصول فلسفه و روش رئالیسم است. علامه در بحث کثرت و ترتیب اجزای جهان، بعد از مباحثی نتیجه می‌گیرد: (۱) جهان آفرینش مرکب از سه مرتبه است که به ترتیب از قوی به ضعیف مرتب شده است: جهان عقل، جهان مثال، جهان ماده. (۲) پدیده‌های هر یک از این سه جهان معلوم علی‌هستند که از سنخ خودشان هستند. حادث مادی معلوم علل مادی، موجود مثالی معلوم موجود مثالی و موجود عقلی معلوم موجودی از سنخ خود. (۳) مجموع هر عالمی معلوم مافق خودش است. (۴) مجموع جهان آفرینش معلوم خدای آفریدگار است و نسبت هر علت جزء به وی نسبت دست را دارد به نویسنده نامه و نسبت زبان را دارد به گوینده سخن (طباطبایی ۱۳۸۲، ۱۹۵). در اینجا هم کلام علامه دلالت دارد که جهان طبیعت با کلیت آن معلوم ماوراء طبیعت است، نه هر جزء آن.

مورد دیگر جایی است علامه در اصول فلسفه و روش رئالیسم بعد از این که ادلۀ اثبات وجود خدا را عرضه کرد اشکالاتی مطرح می‌کند و پاسخ می‌دهد. یکی از این اشکالات این است:

جهان در حقیقت مجموعه‌ای است از متفرقات که هر یک از آنها علتی مادی داشته و دارد و این سلسله‌های متفرقه پهلوی هم قرار گرفته و تا لانهایت پیش می‌روند. [علامه پاسخ می‌دهند:] اشکال‌کننده فراموش کرده که جهان یک واحد است و چنان که گذشت حادث و نیازمند به علت می‌باشد. (طباطبایی، ۱۳۸۲-۱۳۵۶)

این پاسخ علامه نشان می‌دهد که جهان را به عنوان یک کل وابسته به علتی ماورائی می‌دانند. این کل به فیض دائم از ماوراء افاضه می‌شود و آن علت موجوده و مبقیه این کل است، نه آن که هر پدیده‌ای به صورت مستقل معلول علل ماورائی باشد. همین اشکال را به شکل دیگری نیز مطرح می‌کنند:

نیازی که هر پدیده‌ای به علت پیدا می‌کند با پدیده دیگر تأمین می‌شود، نیاز تخم مرغ با مرغ رفع می‌شود و نیاز مرغ به تخم مرغ. و همچنین ... دیگر نیازی به علتی بیرون از جهان نیست. [علامه پاسخ می‌دهد:] اینان این نکته را نرسیده‌اند و یا نخواسته‌اند برسند که جهان با رابطه وجودی خود یک واحد نیازمندی را تشکیل می‌دهد و این نیاز با چیزی بیرون از جهان باید رفع شود. (طباطبایی، ۱۳۸۲-۱۳۶)

ظاهر این کلام علامه هم نشان از آن دارد که کلیت عالم طبیعت را معلول ماوراء طبیعت می‌دانند نه تک‌تک اجزاء را.

اگر این راه را پذیریم، که طبق ظاهر سخنانی که از علامه طباطبایی نقل کردیم، قابل پذیرش است، جمع بین مبنای علم (فیزیکالیسم) و مبانی فلسفی علامه به نظر سهل‌تر خواهد بود. طبیعت در کلیت آن موجودی است که هرچند از ماوراء طبیعت افاضه شده است و در ایجاد و بقای آن نیازمند علل ماورائی است، اما علل قریبِ حرکات و تغییرات آن درونی است. علم با این حرکات سروکار دارد، اما در این که این کلیت متحرک از کجا آمده است و آیا معلول است یا خیر، کاری ندارد و به مقصودی که از علم می‌رود ارتباطی ندارد. به تعبیر دیگر، علل ماوراء طبیعی مدام در حال ایجاد حرکت در جزئیات نیستند، بلکه مدام در حال ایجاد و حفظ این کلیت هستند، ولی خصوصیات عالم طبیعت ذاتی این نوع موجود است و علم با این خصوصیات سروکار دارد.

۵. نتیجه‌گیری

علم جدید - طبق تلقی کواین - بنای خود را بر فیزیکالیسم نهاده است. هرچند این مبنای مبرهن نکرده است و امکان ورود عناصر ماوراء طبیعی را در علم منتفی نمی‌داند. اما تاکنون نیازی به فرض وجود تأثیر علل غیرفیزیکی برای توضیح پدیده‌های عالم طبیعت احساس نکرده است. فیلسوفانی همچون علامه طباطبایی که علم جدید را انکار نمی‌کنند و بر اساس مبانی فلسفی به ارتباط عالم ماده و ماوراء ماده نظر دارند، باید بتوانند این ارتباط را به صورت بین‌الاذهانی روشن کنند. تلاش برای جمع این دو دیدگاه از دو جنبه مهم است. اول این که فلسفه اسلامی به یک انسجام فکری دست یابد، یعنی به گونه‌ای نباشد که بعضی از اجزای باورهای فلاسفه با بعض دیگر در تعارض باشد و به دونوع حقیقت، حقیقت علمی و حقیقت فلسفی، ملتزم شده باشند. اما جنبه دوم این است که این تلاش برای جمع بین علم و فلسفه باعث می‌شود که این فلسفه بتواند به گفتگو با دنیای جدید که یک رکن اساسی آن علم جدید است بیشتر وارد شود و فعالانه‌تر در رسیدن به یک نگاه دقیق‌تر به هستی مشارکت کند.

نکاتی که در سخنان علامه آمده است نقاط قوت و ضعفی دارد:

۱. در سخنان علامه دو نگاه در ارتباط طبیعت و ماوراء طبیعت دیده می‌شود. نگاه اول خواص اشیاء طبیعی را به صور نوعیه برمی‌گرداند و صور نوعیه را معلول علل ماوراء طبیعی می‌داند. تأکید علامه بر ارجاع خصوصیات پدیده‌های عالم طبیعت به علل قریب آن، که صور نوعیه هر موجودی است، می‌تواند راه حلی باشد برای هماهنگ کردن مبنای فیزیکالیستی علم - به توضیحی که در متن آمد - با مبانی فلسفی علامه در ارتباط طبیعت و ماوراء طبیعت. آن نگاه شیخ اشرافی و صدرایی - طبق گزارش علامه - که خصوصیات عالم طبیعت را مستقیم به ماوراء طبیعت برمی‌گرداند، امکان همسخنی بین علم و فلسفه را در این مسئله مشکل می‌کند. زیرا علم در تبیین این خواص همین علل مادی را کافی می‌داند و به پیچیده کردن تبیین آن نیازی نمی‌بیند، مگر آن که بتوانیم مبنای فیزیکالیستی علم را - که به نظر می‌رسد به علل قریب در طبیعت نظر دارد - رد کنیم که کار سهولی نیست. اما اگر همچون علامه خصوصیات را به صور نوعیه برگردانیم به نظر می‌رسد گره و معضلی در نگاه اولیه برای هماهنگی این دو مبنای وجود نداشته باشد.

۲. اما در این راه حل علامه هم مشکل وجود خواهد داشت. اگر صور نوعیه را مستقیم به علل ماوراء طبیعی برگردانیم، باز علم چنین تبیینی را نمی‌پذیرد. طبیعت در تعاملات و روابط خود مواد را به یکدیگر برمی‌گرداند و صور نوعیه جدیدی به وجود می‌آید. تغییر و تحولات در خاک و آب و گیاه... صورت نوعیه اسب و درخت... به وجود می‌آورد و علم آن را تبیین می‌کند، یعنی در این حرکات عرضی و جوهری، نیازی به نشان دادن علل ماوراء طبیعی نمی‌بیند.
۳. اما اگر راه حل دوم را پذیریم، یعنی بگوییم که کل عالم طبیعت به جعل بسیط معلول ماوراء طبیعت است، در اینجا امکان همنشینی علم و فلسفه اسلامی هموارتر است. تمام حرکات عالم طبیعت در خود طبیعت قابل توضیح است و معلول نوع وجودی عالم طبیعت است. اما این کل با این خصوصیات به جعل بسیط از عالم دیگر افاضه شده و بقای این کل هم به آن علل ماورائی است. ولی این اشیاء با این خواص به صورت مجموعی از علل ماورائی است. علم به چیزی بیش از تبیین حرکات در طبیعت نیاز ندارد و می‌تواند بنا را بر خودبستندگی طبیعت، در توضیح و تبیین این پدیده‌ها بگذارد. و فلسفه اسلامی هم می‌تواند خرسند باشد که ارتباط عالم طبیعت با ماوراء آن محفوظ مانده است. اما بر اساس همین راه حل هم مشکل دیگری باقی می‌ماند که در بند بعدی توضیح می‌دهیم.
۴. این راه حلی که از سخنان علامه به دست آورده‌یم برای توضیح بسیاری از مسائل، که مورد ادعای فلسفه اسلامی است و مورد قبول علامه طباطبائی است، کافی نیست. بعضی از وقایعی که - به ظاهر - در عالم طبیعت محقق می‌شوند، مانند وحی، رؤیای صادقه، ... (که این پدیده‌ها حتی متفاوت از معجزات هستند)، اینها با جعل بسیط دیدن طبیعت قابل توضیح نیستند. مگر آن که یا این امور را از سخن وقایع عالم طبیعت تلقی نکنیم، که علم آن را برنمی‌تابد و تلاش می‌کند که با تبیین‌های فیزیکالیستی آن را توضیح دهید، یا فلاسفه اسلامی هم به گونه‌ای این وقایع را بر اساس علل طبیعی توضیح دهند، که هر چند علتی طبیعی دارد، ولی سرانجام به علل ماوراء طبیعی برمی‌گردد. این راه حل در صورتی درست است که بگوییم خداوند جهان را به گونه‌ای خلق کرده است که علل قریبی در خود این طبیعت می‌تواند به وقایعی مانند رؤیای

صادقه و ... بینجامد. پس این از خواص عالم طبیعت است که البته خود عالم طبیعت در کلیت آن مخلوق خداست. این راه حل شاید بتواند قدمی در همنشینی علم و فلسفه اسلامی بردارد، اما با بعضی از سخنان فلاسفه در کیفیت ارتباط عقل نبی با عقل فعل و یا ارتباط کسی که رؤیای صادقه می‌بیند با عالم مثال، هماهنگ نیست. پس هرچند می‌توان سرنخ‌هایی در کلام علامه برای حل این مسئله یافت، اما هنوز راه زیادی در پیش است تا بتوان با حفظ تمام مبانی فلسفی مورد قبول علامه طباطبائی باز هم بین مبنای فیزیکالیسمی علم جدید - طبق نگاه کواین - و مدعای ارتباط طبیعت با ماوراء طبیعت جمع کرد. یکی از این قدم‌ها ترسیم دقیق مرز طبیعت و ماوراء طبیعت است، که علامه در بعضی از آثار دینی خود به آن اشاره کرده‌اند و نیاز به بسط دارد، یعنی کدام قلمرو را علم و فلسفه باید طبیعت تلقی کنند و کدام فعالیت را در قلمرو فراتطبیعت به حساب آورند. شاید بعضی از مسائل که به ظاهر در دنیای مادی اتفاق می‌افتد، اساساً متعلق به طبیعت نیست، مانند مثال‌هایی که در بند پیشین ذکر شد.

نکته آخر این که در این نوشته تلاش برای نشان دادن امکان جمع نگاه کواین به یکی از مبانی علم و مبانی فلسفی علامه طباطبائی بود. اما اصل درستی تلقی کواین و اصل درستی نگاه فیزیکالیستی به طبیعت و همچنین امکان/ عدم امکان جمع نگاه کلی علامه طباطبائی - اعم از دینی و فلسفی و عرفانی ایشان - با فیزیکالیسم مقصود این نوشته نبود.

کتاب‌نامه

- شیخ اشراق. ۱۳۷۵. مجموعه مصنفات شیخ اشراق، (كتاب المشارع والمطارحات)، ج ۱. تصحیح و مقدمة هانری كربن و سیدحسین نصر و نجفقلی حبیبی. تهران: موسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.
- صدرالمتألهین. ۱۹۸۱. م. الاسفار الاربعه في الحكمه المتعالية، ج ۲. بيروت: دارالاحياء التراث.
- طباطبائی، سید محمد حسین. ۱۳۶۷. نهاية الحكمه. با تعلیقات محمدتقی مصباح یزدی. ج ۲. تهران: الزهراء.
- طباطبائی، سید محمد حسین. ۱۳۶۳. نهاية الحكمه. با تعلیقات محمدتقی مصباح یزدی. ج ۱. تهران: الزهراء.
- طباطبائی، سید محمد حسین. ۱۳۸۲. اصول فلسفه و روس رئالیسم. با مقدمه و پاورقی مرتضی

مطهری. ج. ۵. تهران: صدرا.

طباطبایی، سید محمدحسین. ۱۳۸۸. *تفسیر المیزان*. ترجمه سید محمدباقر موسوی همدانی. ج. ۱. قم: دفتر انتشارات اسلامی.

طباطبایی، سید محمدحسین. ۱۴۲۵. ق. رسائل توحیدیه. قم: دفتر انتشارات اسلامی.

کواین، جی. اس. اولیان. ۱۳۸۱. شبکه باور. ترجمه امیر دیوانی. تهران: سروش، طه.

مگی، برایان. ۱۳۸۲. مردان اندیشه. ترجمه عزت الله فولادوند. تهران: طرح نو.

Quine, W. V. O. 1990. *Pursuit of truth*. Harvard University Press.

یادداشت‌ها

۱. برای مشخص شدن عناصر تشکیل دهنده علم از نظر کواین، نک. Quine 1990؛ کواین ۱۳۸۱.

2. predicted sensation

۳. مضمون این مطالبی که علامه از شیخ اشراف و ملاصدرا نقل می‌کند در منابع ذیل آمده است: شیخ اشراف .۵۵، ۱۳۷۵؛ صدرالمتألهین ۱۹۸۱، ۴۵۹.