



مقاله پژوهشی

سیدحسین جمالیان زاده^۱

سیداحمد فاضلی^۲

مهردی ذاکری^۳

مواجهه با مسئله «علیت ذهنی» از منظر صدرالمتألهین*

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۱۲/۱۷ تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۷/۱۲

چکیده

مسئله علیت ذهنی در پی تبیین چگونگی کنش و واکنش ذهن و بدن نسبت به یکدیگر است. هر نظریه کارآمد در فلسفه ذهن، باید ظرفیت پاسخ‌گویی به مسئله علیت ذهنی را دara باشد. ضعف دوگانه‌انگاری در ارائه تبیین صحیح برای این مسئله، موجب شد فیزیکالیست‌ها ذهن مجرّد را کثار نهند و از این طریق در پی حل این مشکل برآیند. با این حال، فیلسوفان ذهن نیز همچون دوگانه‌انگاران نتوانسته‌اند پاسخی مناسب به این مسئله بدھند. ملاصدرا مشکل هر دو طیف را عدم نگاه جامع به نفس می‌داند و خود با ترسیم درست تمام حقیقت نفس و چگونگی ظهور آن از بدن، به مشکلات تعیین مضاعف، شبهدیدارگرایی، مسئله طرد، مشکل لزوم تماس، مشکل جفت شدن و استدلال علیت رو به پایین پاسخی درخور ارائه می‌دهد.

وازگان کلیدی: علیت ذهنی، حکمت متعالیه، ذهن و بدن، تعیین مضاعف، طرد علی، لزوم تماس، جفت شدن.

seyyedhj@yahoo.com

۱. دانشجوی دکترای فلسفه تطبیقی دانشگاه قم.

Ahmad.fazeli@gmail.com

۲. استادیار دانشگاه قم.

zaker@ut.ac.ir

۳. دانشیار دانشگاه تهران.

Copyright © 2021, Author(s). This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>) which permits copy and redistribute the material just in noncommercial usages, provided the original work is properly cited.

مقدمة

علیت ذهنی یکی از ابعاد متعدد رابطه نفس و بدن است که از دیرباز ذهن فیلسفه‌ان را به خود مشغول کرده است و همچنان در فلسفه ذهن معاصر از چنان اهمیتی برخوردار است که کارآمدی هر نظریه‌ای درباره ارتباط ذهن و بدن، در گرو ارائه تبیینی روشن از مسئله علیت ذهنی است تا بدین‌وسیله بتوان بر مسائل و مشکلات مطرح ذیل این مسئله فائق آمد.

یکی از دلایل اساسی کنار نهادن دوگانه‌انگاری توسط فیلسوفان ذهن، ناتوانی این نظریه از ارائه تبیینی درست از مسئله علیت ذهنی است. تأثیر و تاثیر دو جوهر مستقل متمایز که در نهایت بُعد و بینوتنت نسبت به هم قرار دارند، دشوار به نظر می‌رسد؛ هر چند دکارت و پیروان او برای ارائه پاسخی مقبول به این مسئله تلاش بسیار کردند، اما موفقیت چنانی به دست نیاوردند و در آخر نتوانستند تبیینی قابل قبول از مسئله علیت ذهنی ارائه دهند.

ناتوانی دوگانه‌انگاری از تبیین صحیح علیت ذهنی سبب شد فیلسوفان ذهن به نظریات مبتنی بر اصالت فیزیک روی بیاورند و ذهن مجرّد را در تحلیل خود حذف کنند. کیم اعتراف می‌کند، خلاف آنچه در ابتدا تصور می‌شد که فیزیکالیست‌ها بتوانند این اشکالات را حل کنند، یک از نظریات فیزیکالیستی در مواجهه با مسئله علیت ذهنی موفق نبوده‌اند و این مسئله همچنان حاً نشده باقی مانده است. (Kim, 1996: pp. 1-24)

در این نوشتار با عرضه ابعاد مختلف مسئله علیت ذهنی بر حکمت متعالیه، کوشیده‌ایم از منظر صدرالمتألهین با این مسئله مواجه گشته و با استفاده از نظر صدرا در ارتباط نفس و بدن، به تحلیل مسئله علیت ذهنی پیردادیم:

۱. مسئله حفت شدن و تعامل

دوگانه انگاران با مجرد دانستن نفس، آن را خالی از مختصات زمانی-مکانی می‌دانند و همین امر سبب پیدایش مسئله جفت شدن گشته است. نقوص متعدد به علت برخورداری از تجرد، دارای نسبت مکانی-زمانی به یک بدن نیستند، حال چگونه این نفس خاص - و نه دیگری - در رابطه علی با این بدن خاص قرار می‌گیرد؟ اگر نسبت مکانی خاصی میان این نفس خاص و بدن خاص یافت نشود، پس ترجیحی برای تعلق این نفس به این بدن نداریم. در واقع، از آنجا که نسبت نقوص متعدد به بدن‌های مختلف یکسان می‌باشد، مرحمی برای تعلق هیچ‌یک وجود ندارد.

رابطه علی در صورتی می‌تواند میان دو شیء - از جمله ذهن و بدن - تحقق پذیرد که آن دو در یک رابطه مکانی و وضع و جهت نسبت به یکدیگر قرار گیرند. از طریق جفت شدن است که اشیاء در محاذات و موازات یکدیگر قرار می‌گیرند تا بدین منوال یکی بتواند بر دیگری اثر بگذارد یا از آن تأثیر پذیرد. (Jehle, 2006: pp.565-578)

نفس از آنجاکه مکان‌مند نمی‌باشد، نمی‌تواند ارتباط مکانی نسبت به بدن داشته باشد؛ تجرد نفس به این معناست که نفس، جسم نیست و مشکل از ماده و صورت نمی‌باشد، ذو ابعاد نیست و نسبتی به مکان و وضع و جهات که اشیاء مادی واجد آن هستند، نخواهد داشت. مشکل از آنجا آغاز می‌شود که ذهن مجرّد که ارتباط مکانی ندارد، چگونه در محاذات بدن مادی دارای مکان و جهت قرار می‌گیرد تا بتواند از طریق جفت شدن، شرایط اثرگذاری بر آن و اثرپذیری از آن را به دست آورد؟

به گفته چرچلند نظریه دوگانه انگاری نفس را واجد ویژگی‌های ماده نمی‌داند و به همین دلیل امتداد ندارد و دارای مکان نیست. همین توصیف از نفس این نظریه را با مسئله حل ناشدنی مواجه ساخت؛ مسئله این است که این دو جوهر اساساً متفاوت که به دلیل ذی مکان نبودن یک طرف، نمی‌توانند با هم جفت شوند، چطور و کجا می‌توانند تعامل داشته باشند. دوگانه انگاری از حل این مشکل عاجز است. (Churchland, 1986: p.318)

ذهن و بدن به خاطر ویژگی‌هایی که دارا هستند، ذیل مقولاتی قرار می‌گیرند که نهایت بُعد را از هم دارند و همین امر موجب سلب امکان هرگونه تعامل میان آنها می‌شود. (Kenny, 1968: pp.222-223)

کیم می‌گوید از آنجاکه نفس، دارای مکان نمی‌باشد تا مصحّح جفت شدن آن با بدن شود، جفت شدن یک نفس مجرّد با بدن مادی، ترجیح بلا مرجع است. اگر نفس دارای مکان باشد، خود همین مکان می‌تواند واسطه در جفت شدن این نفس خاص با این بدن خاص شود؛ اما نمی‌توان گفت نقوص مجرّد که ویژگی‌های یکسانی دارند، یکی به این بدن تعلق می‌گیرد و دیگری با آن جفت نمی‌شود.

کیم تنها در صورتی تعامل علی میان ذهن و بدن را می‌پذیرد که یک زنجبیره علی یا روابط مکان‌مند بتواند میان آنها شکل بگیرد؛ از آنجاکه چگونگی شکل‌گیری این روابط در فیزیک روشن نیست، این تعامل علی فهم‌ناپذیر است.

(Kim, 2001: p.35; O'Connor& Robb, 2003: pp.65-78)

مسئله تعامل و فقدان پاسخ کارآمد از جانب دوگانه‌انگاران باعث شده که فیلسوفان ذهن، دوگانه‌انگاری جوهری را کنار گذاشته و می‌کوشند با تحلیل در چهارچوب فیزیکالیسم نظریه‌ای ارائه دهند که بتواند این مشکل را حل کند.

صدراء به اشکال جفت شدن آگاه بود و به همین دلیل بر آن بود که جسم مادی نمی‌تواند مرجح حدوث امری باشد که در نهایت بینوشت با آن قرار دارد که همان نفس مجرّد -به تجرّد عقلی- است. نفس به واسطه تجرّدی که دوگانه‌انگاران بیان می‌کنند، دارای نسبتی یکسان به بدن‌های مختلف است؛ ازین‌رو ارتباط یک نفس خاص با یک بدن خاص که مرجح حدوث آن نفس به شمار می‌رود، ترجّح بلا مرجح است: «لا معنی لکون امر مادی استعداداً او شرطاً لوجود جوهر مفارق الذات غنى الوجود عن الموارد و احوالها». (صدرالمتألهین، ۱۹۸۱: ۸، ۳۸۴-۳۸۵)

چگونگی جفت شدن و تعامل میان دو جوهر مجرّد و مادی، آن‌گونه که ابن سینا و دکارت مطرح کدهاند، از منظر حکمت متعالیه از جهات مختلف با اشکال مواجه است و همین صدراء را بر آن داشت تا با توجه به مبانی فلسفی خود راه حل کارآمدی برای حل این اشکالات ارائه دهد.

اگر نفس همزمان با پیدایش استعداد در بدن به صورت مجرّد حادث شود، آنگاه جفت شدن این امر مجرّد با بدن مادی اشکالاتی را به همراه دارد که صدراء با توجه به همین مشکلات، مدعی شد که نفس در پیدایش خود امری جسمانی است. پیدایش جسمانی نفس و قائم بودن آن به بدن مادی، نهایت تباین و مفارقت را که دلیل بر عدم امکان جفت شدن به شمار می‌آمدند، کنار نهاده و از این راه، بسیاری از اشکالاتی که جفت شدن نفس و بدن و اتصال علیّی میان آن دو به بار می‌آورد، بر طرف گشت: «به ينحل كثير من الاشكالات الواردة في حدوث النفس وبقائها بعد الطبيعة» (همان، ۸: ۳۴۶).

یکی دیگر از جهاتی که سبب شده است که صدراء دوگانه‌انگاری را ناتمام بداند، مشکل عدم تأثیر نفس از بدن در صورت پذیرش دوگانه‌انگاری است. اگر نفس -آن‌گونه که دوگانه‌انگاران بیان می‌کنند- در ابتدای حدوث خود تجرّد تام داشته باشد، امکان ندارد که منفعل واقع شود و تحت تأثیر بدن قرار گیرد؛ زیرا انفعال تنها در صورتی است که امکان و استعداد در آن باشد و حال آنکه مجرّد تام، قادر استعداد می‌باشد. بنابراین مطابق نظریه دوگانه‌انگاری نمی‌توان در یک زنجیره علیّی، بدن را علّت برای حدوث امری و ایجاد اثری در نفس دانست: «ان کونها روحانیة



الحقيقة عقلية، ينافق تعلقها بالبدن و انفعالاتها البدنية - كالصحة والمرض واللذة والالم الجسمانيين».

(صدر المتألهین، ۱۹۸۱: ۳۴۴)

۲. تجرد مثالی گامی برای حل مشکل بینوشت

صدررا برای حل مشکل بینوشت و نهایت بُعد نفس مجرّد عقلی از بدن مادّی که مانع جفت شدن می‌شد، تجرد مثالی را مطرح می‌کند تا بدین‌گونه از شدت بینوشت میان مجرّد عقلی و عالم مادّه بکاهد و زنجیره اتصالی میان آن‌ها را شکل دهد. نفس در مرتبه تجرد مثالی خود فاقد هیولا، مکان و وضع مادّی می‌باشد؛ ازین‌رونه تبدل و تبدّل و حرکت آن‌چنان‌که در عالم مادّه است در آن جریان دارد، نه مکانی را اشغال می‌کند و نه با موجودات عالم مادّه در محاذات و قرب و بعد قرار می‌گیرد.

فقدان برخی از ویژگی‌های اجسام عالم مادّه، سبب نمی‌شود که جسمانیت را در اجسام عالم مادّه منحصر بدانیم؛ زیرا در عالم مثال نیز اجسام مثالی برخی از ویژگی‌های جسمانیت را دارا هستند و دارای شکل، وضع و اندازه - که همان امتداد جسمانی است - می‌باشند. بنابراین نفس در مرتبه مثالی خود ویژگی‌هایی دارد که او را به عالم مادّه شبیه کرده است و با موجودات مادّی در این ویژگی‌ها مشترک است. از طرفی نفس در این مرتبه فاقد برخی از ویژگی‌های موجودات مادّی است که موجب اختلاف مرتبه آن از مرتب مادّی می‌گردد.

فیلسوفان دوگانه‌انگار و فیلسوفان ذهن به دلیل اینکه به این شباهت‌ها و تفاوت‌ها آگاه نبوده‌اند، نتوانسته‌اند این خطوط را به این شکل به صورت دقیق ترسیم کنند و همین امر موجب گردید در جفت شدن دو مرتبه با نهایت تفاوت با مشکل مواجه شوند و در تبیین دقیق آن درمانند.

۳. گذر از تکامل عرضی برای اتصال ذهن و بدن

مشکل دیگری در اینجا رخ می‌نماید که چگونه نفس که در پیدایش خود امری جسمانی است، تجرد پیدا می‌کند و تبدیل به جوهري مجرّد می‌شود؟ صدررا در این مرحله با گذر از تغییر عرضی در نفس و ثابت پنداشتن ذات نفس، حرکت جوهري نفس را مطرح می‌کند تا از این مسیر به حل این مشکل پل بزند. تکامل عرضی که دیگران در مورد نفس می‌پنداشته‌اند، مانع از این می‌شد که بتوان فرد سیالی را پذیرفت که با حرکت جوهري استدادی از مراحل مادّی

طبعی تا مرحله تجرّد عقلی در جوهر خود تکامل پیدا کند. (صدرالمتألهین، ۱۹۸۱: ۸؛ ۱۴۷؛ ۱۲؛ ۱۴۸؛ ۱)

(۳۹۵ و ۳۳۰؛ ۲۴۵)

با تحقیق ویژگی‌های ذهنی از جمله آگاهی که صدرا آن‌ها را بخوردار از تجرّد -مثالی یا عقلی- به شمار می‌آورد، نفس به مرحله تجرّد گام می‌نهد؛ البته ناگفته پیداست که با توجه با مبانی فلسفی صدرا، خود این مرحله دارای شدت و ضعف است و از ضعیف‌ترین مراتب علم و آگاهی تا مراتب برتر آن را در بر می‌گیرد. (همان، ۳: ۳۸؛ ۱۳۷؛ ۱۳۸؛ ۱)

(۳۲۹ و ۳۲۸)

۴. طرح جوهر جسمانی - مجذد برای اتصال ذهن و بدن

ابن سینا به این خاطر که نفس را حقیقت بسیطی می‌پندشت که دارای مراتب نیست، نمی‌توانست امتداد و کشش و سیلان نفس از عالم طبیعت تا عالم عقول را در نفس توجیه کند؛ اما صدرا که بحث تشکیک در وجود را به عنوان یکی از مبانی فلسفی خود مطرح ساخت، با طرح همین بحث در نفس، یک حقیقت واحد سیالی را اثبات کرد که به علت ذو مراتب بودن در هر مرتبه‌ای، حکمی را پذیرا باشد غیر از حکمی که مرتبه‌ای دیگر دارای آن است. (همان، ۸: ۳۷۷)

نفس صدرایی با این ویژگی و مراتب متفاصلی که داراست، احکام متغایری را می‌پذیرد و به دلیل همین تفاصل و ذومراتب بودن، نه در زمرة جواهر مادّی قرار می‌گیرد و نه از جواهر مجذد تام به شمار می‌آید؛ بلکه خود، جوهری است مستقل از آن‌ها که ویژگی‌های منحصر به فردی را دارد که دیگر جواهر، فاقد آن هستند. توجه به این نکته صدرا را قادر ساخت بتواند اشکالات مختلف را از این طریق پاسخ گوید. در اینجا دیگر با دو امر مبانی روبرو نیستیم تا از چگونگی اتصال و جفت شدن آن‌ها سخن بگوییم، بلکه امر واحد سیال ذومراتبی را داریم که به حسب هر مرتبه، واحد حکمی می‌گردد.

با سربیان وحدت تشکیکی وجود به عالم نفس، ارتباط علّی و پیوند امر مجذد با مادّی شکل دیگری پیدا می‌کند. در اینجا دیگر ما با دو امر متباین در دو طرف مواجه نیستیم تا در تبیین اتصال و ارتباط علّی آن دو با مشکل روبرو شویم. حقیقت واحد سیالی که از عالم طبیعت، حدوثی جسمانی دارد و تا عالم تجرّد امتداد و سیلان دارد، دارای مراتبی است که پیوستگی و اتصال آن مراتب، وجود هرگونه حفره‌ای را غیرممکن می‌سازد.

نفس با حرکت اشتدادی، واحد مراتبی می‌شود که مرتبه بالاتر نه تنها آثار مراتب پایین‌تر را دربرمی‌گیرد که در بردارنده آثار جدیدی نیز می‌باشد. نفس که خود بالاترین مرتبه است، تمام مراتب مادون خود را به شکل وجود برتر جمعی واحد است. تمام مراتب و قوای نفس، نفس تنزل یافته و معالی آن به شمار می‌روند. (صدرالمتألهین، ۱۹۸۱: ۸؛ ۱۳۵ و ۱۳۴؛ ۱۲۵ و ۱۲۱)

مراتب و قوای مادون برخلاف آنچه دیگران مطرح کرده‌اند، مباین نفس نیستند، بلکه همه، شئون نفس به شمار می‌آیند. قوهٔ بینایی به عنوان شائی از نفس که تنزل نفس در این مرتبه است، می‌بیند و در واقع خود نفس است که -نه در مرتبه ذات- در مرتبه قوهٔ ادراک می‌کند و می‌بیند.

صدرا چون قوا و مراتب مادون نفس را شأن نفس می‌داند، پس این خود نفس است که در مرتبه شأن، تنزل می‌کند و فعلی که شأن انجام می‌دهد، در حقیقت از آن خود نفس در مرتبه شأن می‌باشد؛ زیرا شأن وجودی مباین از ذی شأن ندارد. اما آنان که قوای نفس را مباین نفس می‌دانند، نمی‌توانند این اتصال علی را به طور صحیحی که دارای اشکال نباشد، تبیین کنند. (صدرالمتألهین، ۱۹۸۱: ۶، ۳۷۷، ۳۷۹؛ ۷: ۲۵۵، ۲۵۶؛ ۸: ۷۱؛ ۹: ۵۶-۶۵؛ ۸: ۲۲۱-۲۳۰)

۵. مشکل لزوم تماس و اتصال علی

در طرح اولیه این مسئله، الیزابت در نامه خود به دکارت بر آن بود که براساس تفسیر مکانیکی که از علیت داریم، تأثیر و تاثر علی میان دوشیء، در صورتی رخ می‌دهد که تماسی میان آن دو شکل گیرد؛ اما تماس تنها میان دوشیء مادی واقع می‌شود؛ بنابراین ذهن که امری مجرّد پنداشته می‌شود، نمی‌تواند با بدن مادی در تماس قرار گیرد و تعامل علی داشته باشد. (Anscombe, 1954: pp.274-275)

امروزه علیت اشکال گوناگونی یافته است و لزوم تماس میان اشیاء در روابط علی، در همهٔ اشکال آن ضرورت ندارد؛ اما آنچه بایسته است، وجود اتصال علی میان اشیاء دارای روابط علی می‌باشد. البته برای فرار از این مشکل می‌توان تقریرهای دیگری از اصل علیت را از جمله نظریه انتظام (Mackie, 1965: pp.245-264) یا تحلیل علیت بر اساس شرطی‌های خلاف واقع ارائه داد که برخی چنین کردند. (Lewis, 1973: pp.556-567)

در مسئله اتصال علی آنچه بعید به نظر می‌رسد و اتصال میان ذهن و بدن را غیرممکن می‌کند، این است که نهایت

بعد جوهر ذهن از جوهر بدن، موجب شده است که هیچ ویژگی مشترکی میان آن دو یافت نشود تا بتوان از طریق آن به اتصال میان این دو جوهر حکم کرد. ویژگی‌های جوهر غیرممتد متفکر، چنان متفاوت از ویژگی‌های جوهر ممتد غیرمتفکر است که راه هرگونه تعامل میان آنها را سد کرده است. (Kenny, 1968: pp.223-224)

کیم معتقد است ممکن نیست چیزی که در یک مکان فیزیکی جای نگرفته باشد، حتی کمترین اثری بر امر مادّی بگذارد؛ به همین دلیل ذهن نمی‌تواند هیچ‌گونه تغییری در جهان مادّی ایجاد کند. این ناتوانی ذهن بر اثرگذاری بر مادّه، مانع ارائه تبیینی درست از مسئله علیت ذهنی گشته است و همین امر سبب شد که فیلسوفان ذهن، دوگانه‌انگاری را که مشکلات زیادی در تبیین دارد، کنار نهند. (kim, 1996: pp.1-24)

جری فودر نقطه ضعف اصلی دوگانه‌انگاری را ناتوانی این نظریه از ارائه تبیین درست برای مسئله علیت ذهنی می‌داند. ذهن که یک امر غیرفیزیکی است و در فضای فیزیکی قرار ندارد، نمی‌تواند بر یک امر مادّی در فضای فیزیکی اثر بگذارد. (Warner, 1994: p.25)

فاستر اتصال مکانی در علیت را پیش‌فرضی غیرضروری برای رابطه علیّ تعریف می‌کند و می‌گوید می‌توان رابطه علیت را میان دو شیء برقرار دانست، بدون اینکه نیازمند اتصال مکانی میان آن دو باشیم؛ بنابراین علیت نفس برای بدن از این جهت با مشکل روپرور نیست. (Foster, 1991: pp.159-160)

فیزیکالیست‌ها چون نگاهی محدود به همان فیزیک زمان خود دارند، مطابق با پیشرفت علم در زمان خودشان، در ابتدا زنجیره علیّ را محدود به علیت مکانیکی دانستند و رابطه علیّ را میان دو جسم برقرار می‌دانستند که با یکدیگر تماس داشته باشند. نامه‌نگاری الیابت همین محدودیت را بهخوبی نشان می‌دهد. اما فیزیکالیست‌ها با جلوتر رفتن علم و کشف مواردی از علیت که در عین نداشتن تماس فیزیکی، در یک زنجیره علیّ بر یکدیگر تاثیر و تأثیر داشتند، از آن نگاه محدود دست برداشتند و اتصال علیّ را بدون تماس فیزیکی نیز پذیرفتند. ایشان با نگاه به جوهر جسمانی و جوهر مجرد و نهایت اختلاف میان آن دو که سبب شده هیچ ویژگی مشترکی وجود نداشته باشد تا مصحّح اتصال علیّ گردد، مشکل لزوم تماس و اتصال علیّ را مانع پذیرش نفس مجرّد به شمار آورده‌اند.

صدراء برای عبور از این مشکل، اولاً جوهر نفسانی را واحد ویژگی‌هایی برشمرد که اگرچه این جوهر غیر از جواهر

جسمانی و جواهر عقلانی است، اما در این ویژگی‌ها به طورکلی مباین هیچ‌یک از این جواهر نیست. وحدت تشکیکی به صدرا اجازه داد تا جوهری را اثبات کند که در پاره‌ای از ویژگی‌ها، با جوهر جسمانی شباهت دارد که این ویژگی‌ها همان ویژگی‌های نفس در مرتبه جسمانی و مراتب نازله وجود خود است. از سوی دیگر، نفس در پاره‌ای دیگر از ویژگی‌ها که همان ویژگی‌های مراتب فوق جسمانی است، تجرّد پیدا می‌کند که خود این مراتب گاهی چنان ضعیف است که بیشترین نزدیکی را به جواهر جسمانی پیدا می‌کند.

از سوی دیگر برای مواجهه با مسئله لزوم تماس و اتصال علی، صدرا بحث تسان را مطرح ساخت. وی مراتب پایین نفس را به مثابه شانی از شئون نفس دانست تا این طریق فعلی را که شان مرتكب می‌شود، همان فعل ذی‌شان در مرتبه شان بداند. این نفس است که در مراتب نازله خود -نه در ذات خود- مرتكب این فعل گشته و فاعل حقیقی آن است.

با این مقدمات، صدرا میان مادیت و تجرّد، بریدگی و شکاف نمی‌بیند تا به دنبال مرزبندی باشد و سپس از چگونگی تماس و اتصال سخن گوید. نفس که در ابتدا حدوثی جسمانی دارد، این فاصله را به صورت پیوسته و در یک زنجیره متصل طی می‌کند. تمام این فاصله بدون این که خلاً یا شکافی در آن باشد، پرشده و پیموده می‌شود و هیچ تغییر آنی که موجب گسست کردد، در این زنجیره متصل راه پیدا نمی‌کند. (صدرالمتألهین، ۱۹۸۱: ۹-۷۶-۷۴، ۱۰۴-۱۵۵)

حقیقت واحد سیالی که صدرا مطرح می‌کند به خاطر پیدایش جسمانی خود، در مراتب مادون، قائم به ماده است و از این جهت، فاقد گسست است و از طریق همین مراتب جسمانی بر بدن اثر می‌گذارد: «فقد تحقق ان صورة الانسان آخر المعانى الجسمانية و اول المعانى الروحانية وبهذا سماه بعضهم طراز عالم الامر و سنبين ان المرتبة المسممة بالعقل الهيولاني هي صورة فى هذا العالم و مادة المواد فى عالم آخر». (صدرالمتألهین، ۱۳۸۲: ۹۵)

۶. مسئله تعین مضاعف عليه صдра

ازنظر فیزیکالیست‌ها مسئله تعین مضاعف^۱ یکی از مسائلی است که نظریاتی را که در پی تأثیر علی مستقل برای ذهن هستند، با اشکالات غیرقابل حلی مواجه ساخته است. اصل بستار^۲ اقتضا می‌کند که هر رویداد فیزیکی، دارای علتی

1. overdetermination
2. clouser

فیزیکی می‌باشد و جهان فیزیکی از این جهت بسته است. این اصل بر علت فیزیکی داشتن هر معلول فیزیکی دلالت دارد و به تهایی نمی‌تواند دخالت علی امور ذهنی در امور فیزیکی را نفی کند؛ زیرا چه بسا یک رویداد فیزیکی، افزون بر داشتن علت فیزیکی، متاثر از یک علت غیرفیزیکی نیز باشد. ضمیمه کردن اصل عدم تعین مضاعف به اصل بسته بودن جهان فیزیکی، طرد علت ذهنی را نتیجه خواهد داد. تفصیل استدلال به این صورت است که اگر ذهن و ویژگی‌های ذهنی را داری تأثیر علی بر امر فیزیکی بدانیم، از آنجا که آن امر فیزیکی، برخوردار از یک علت فیزیکی هم می‌باشد، دو علت کافی و مستقل برای یک معلول خواهیم داشت؛ دو علت کافی داشتن یعنی پذیرش تعین مضاعف که با اصل عدم تعین مضاعف در تناقض است. (Kim, 2009: pp.10- 17)

براساس اصل عدم تعین مضاعف، نمی‌توان برای یک امر فیزیکی بیش از یک علت کافی در نظر گرفت و چون مطابق اصل بستار این معلول فیزیکی دارای علت فیزیکی است، پس علت ذهنی طرد^۱ خواهد شد.

یک نظریه کارآمد تنها در صورتی از عهده حل مسئله علیت ذهنی برخواهد آمد که بتواند علاوه بر تأثیر علی امور فیزیکی، تأثیر علی امور ذهنی را بدون اینکه در دام تعین مضاعف گرفتار آید، به درستی تبیین کند.

چالمرز می‌گوید: «یک راه حل ایده آل برای مسئله طرد علی باید تا حدی اهمیت علی حالت ذهنی و حالات فیزیکی متحقق کننده آن‌ها را حفظ کند، بدون آنکه به دام تعین مضاعف بیفتد». (ریونزکرافت، ۲۵: ۱۳۹۳)

۷. چالش کیم در استدلال علیت رو به پایین برای صدرالمتألهین

کیم با طرح استدلال علیت رو به پایین^۲ آن دسته از فیلسوفان ذهن را که کوشیده‌اند از طریق رابطه ابتداء، ویژگی‌های ذهنی را داری نقش علی متمایزی از امور فیزیکی بدانند، به چالش کشید و تمام پاسخ‌هایی را که از طرف آنها نسبت به این استدلال ارائه گشته است، قانع کننده نمی‌داند. (Kim, 2006: p.558)

کیم نتیجه می‌گیرد اگر ویژگی‌های ذهنی را به امور فیزیکی تحويل نبریم و برای آنها توانایی علی متمایز و مستقلی قائل نشویم، در این صورت نمی‌توان تبیینی درست از علیت رو به پایین ارائه داد.

1. exclusion
2. downward causation

یک راه حل این است که ویژگی‌های ذهنی را از حیطه تأثیر علی خارج کنیم و آنها را صرفاً شبه‌پدیدار به‌شمار آوریم؛ اما این راه حل از آنجا که برای ویژگی‌های ذهنی نقش علی مستقل و متمایزی در نظر نمی‌گیرد، از سوی کسانی که امور ذهنی را دارای تأثیر علی مستقلی می‌دانند، مورد پذیرش قرار نمی‌گیرد.

گزینه دیگری که پیش رو قرار دارد، این است که افروزن بر علت فیزیکی کافی که برای هر معلول فیزیکی مطابق با اصل بستار وجود دارد، یک علت ذهنی نیز برای آن در نظر بگیریم؛ اگرچه در این مورد، علت ذهنی به‌نحو مستقل دارای اثر است، اما مشکلی که در این فرض پیش می‌آید این است که یک معلول فیزیکی دارای دو علت کافی است که هر دو به نحو مستقل در رابطه علی با آن قرار دارند؛ و این همان تعیین مضاعف است که نزد فیلسوفان مردود شمرده می‌شود.

راه حل دیگر این است که دست از توانایی مستقل ویژگی‌های ذهنی برداریم و امور ذهنی را به امور فیزیکی تحویل ببریم. بنابراین از آنجاکه فرض پذیرش تأثیر علی متمایز برای امور ذهنی موجب تعیین مضاعف است، تنها دو گزینه پیش روی ما قرار دارد؛ یا باید تحویل ویژگی‌های ذهنی به ویژگی‌های فیزیکی را پذیرفت یا به فقدان اثرباری علی برای آنها قائل شد. (Kim, 1999: p. 27-32)

با توجه به تبیینی که صدرالمتألهین در رابطه با چگونگی علیت ذهن و بدن ارائه کرده است، برای این قبیل که کیم اقامه کرده است از جهات متعددی نقض می‌شود.

مغالطه‌ای که در بیان فیلسوفان ذهن به چشم می‌آید، این است که گفته‌اند یا باید به تحویل ذهن به بدن قائل شد و یا تعیین مضاعف را پذیرفت. درواقع این‌گونه بیان کرده‌اند که دو امر مستقل در نظر گرفته‌ایم که هر یک از آنها به خاطر تمایزی که از یکدیگر دارند، جدا از هم هستند؛ اگر یکی از این دو تأثیر علی داشت، نمی‌توان نقش علی برای دیگری نیز در نظر گرفت؛ زیرا در این صورت ما یک معلول خواهیم داشت که دو علت کافی در آن تأثیر علی دارد.

اگر علت فیزیکی نقش علی خود را به نحو کافی ایفا کرد، دیگر نیازی به تأثیر علی علت ذهنی نخواهیم داشت. مغالطه دیگری که در کلام آنها وجود دارد، علت کافی دانستن ویژگی‌های فیزیکی است که مطابق دیدگاه صدرابیان خواهیم کرد که نمی‌توان ویژگی‌های فیزیکی را علت تامه در یک فرایند مبتنی بر ذهن و بدن به شمار آورد.

صدرالمتألهین به گونه‌ای ارتباط علی ذهن و بدن را تقریر می‌کند که برخلاف آنچه کیم پنداشته است، نه لازم می‌آید که دست به تحويل ذهن به بدن بزنیم و نه اینکه پذیرش تأثیر علی ذهن، پذیرش تعیین مضاعف را به دنبال خواهد داشت.

فیلسوفان ذهن به دلیل اینکه نفس را فقط همان بعد مجرّد فرض کرده‌اند، به مرزبندی و استقلال آن از وجود مادی بدن رسیده‌اند؛ اما از نظر صدرا آنان نتوانسته‌اند، نفس را به درستی تصور کنند و از مراتب دیگر نفس غفلت کرده‌اند. همین غفلت، اثرات زیادی در بی داشته و بسیاری از اشکالات فیلسوفان ذهن را سبب شده است «واعلم ان حقیقة

النفس و نحو وحدتها شيء غامض غفل عنه الاكثرون». (صدرالمتألهین، ۱۳۵۴: ۲، ۵۰۶)

نادیده گرفتن مراتب نازله نفس باعث به وجود آمدن اشکالاتی شد که فیلسوفان ذهن را ناچار به نادیده گرفتن همان بعد مجرّد -که تنها و تنها آن را نفس انگاشته‌اند- کرده است.

صدراء می‌گوید چه در فرض اول و چه در نتیجه‌ای که در آخر به آن رسیده‌اید راه اشتباہی را پیموده‌اید و در هر دو صورت آنچه تصور کرده‌اید، نفس نبوده و فقط جنبه‌ای از آن را تمام آن پنداشته‌اید: «فمن شیبهها من غیر تزیه، فعمی بصره الیمنی عن ادراکها، فما عرفها حق معرفتها و من جردها من غیر تشییه، فنظر اليها بالعين العوراء، فما رعاها حق رعایتها؛ و الكامل المحقق من لا يهمل احد الجانبيين ولا يتعطل عن ادراك مجموع النشتين». (همان، ۲: ۴۲۷)

بنابراین اگرچه فیلسوفان ذهن که مراتب تجربه را انکار کرده‌اند به خط‌آفرینی‌اند، دوگانه‌انگاران هم که حقیقت نفس را منحصر در مقام ذات نفس دانسته‌اند خط‌آفرینی‌اند؛ زیرا حقیقت نفس -تنها- همان بعد مجرّد نفس که منزه از امور جسمانی است نمی‌باشد: «ليست حقية النفس مجرد قوه عاقله منزهه عن الاجرام». (همان، ۲: ۵۰۶)

نفس، حقیقتی است که مراتب مختلف دارد و به حسب مراتب پایین خود با بدن متعدد است و این طریق با به‌کارگیری مراتب نازله، با عالم طبیعت ارتباط برقرار می‌کند و به نحو علی در مراتب خود و در نهایت بدن مادی اثر می‌گذارد.

در اینجا با امر واحد سیالی روبرو هستیم که اگرچه در ابتدای ظهور خود امری جسمانی بوده است، اما با حرکت جوهری اشتدادی، همین صورت جسمانی به صورت پیوسته و بدون اینکه طفره‌ای در این میان پیدا شود، امتداد می‌یابد

و در نهایت به مراحل تجرّد می‌رسد. در میانه این سیر، مراحلی یافت می‌شود که هر چه به صورت جسمانی نزدیک باشند، از تجرّد کمتری برخوردارند و هر چه از این صورت جسمانی فاصله بگیرد، تجرّد بیشتری را برخوردار می‌شود. پس این طور نیست که خلاً و مرzi در این میان باشد تا ارتباط نفس و بدن با مشکل مواجه شود؛ بلکه یک حقیقت واحد متصل است که مراتب مختلفی را درون خود داراست: «ان كلا من النفس والبدن ليس بمنفصل عن الآخر».

(تعليقه بر حکمه الاشراق، ۴۵۷)

نفس براساس با آموزه تشکیک، با جسمانیت آغاز می‌شود و بدون آنکه جهشی در این میان رخ دهد به تجرّد می‌رسد. بالاترین مرتبه در این سیر، همان ذات نفس است و مراتب نازله، شأن آن هستند.

بنابراین از نظر صдра -برخلاف آنچه فیلسوفان ذهن تصور کرده‌اند- تأثیر علیّ ذهن و ویژگی‌های ذهنی، به تعیین مضاعف منجر نخواهد شد؛ زیرا آن طور که فیلسوفان ذهن در توضیح تعیین مضاعف گفته‌اند، تعیین مضاعف در مواردی رخ نخواهد داد که دو علت به نحو مستقل و بدون اینکه اشتراک و ارتباطی در نحوه اثرگذاری داشته باشند، در یک معلوم به نحو کافی تأثیر علیّ داشته باشند. این در حالی است که مطابق آنچه صдра بیان داشته است، در نفس اگرچه امر جسمانی و امر فیزیکی هر دو علت برای یک فعل گشته‌اند و این علیّت نیز حقیقی است، اما تعیین مضاعف پیش نخواهد آمد؛ یعنی این فعل را می‌توان به نحو حقیقی وبالذات به همین مرتبه جسمانی نسبت داد؛ اما همین فعل به نحو حقیقی وبالذات به آن بعد مجرّد که همان ذهن و ویژگی‌های ذهنی می‌باشد، نیز نسبت داده می‌شود و فعل حقیقی آن بهشمار می‌آید.

بنا به آنچه صдра در تفصیل حقیقت نفس گفته است، مرتبه جسمانی یکی از مراتب همان حقیقت سیال واحد است که اگرچه از این مرتبه آغازیده است، اما دارای مراتب دیگری گشته که در مراتب بالاتری نسبت به مرتبه جسمانی قرار دارند. مراتب نازله و قوای نفس، چون مطابق تفسیر صдра، شأن نفس هستند، و فعل شان، حقیقتاً فعل ذی شأن نیز می‌باشد، آنچه را که این شئون مرتکب می‌شوند، فعل ذی شأن در مرحله شأن می‌باشد؛ یعنی در حقیقت این نفس است که در مراتب مادون خود، فعل را انجام می‌دهد؛ پس این فعل هم به مراتب پایین و ازجمله مرتبه جسمانی و هم به نفس که صاحب این مراتب است، نسبت داده می‌شود.

با این توضیح هم ذهن و ویژگی‌های ذهنی و هم امور فیزیکی به نحو علی در ایجاد یک فعل نقش علی داشته‌اند با وجود این، تعیین مضاعفی که فیلسوفان ذهن گفته‌اند، لازم نیامده است.

۸. طرد مسئله طرد در نفس صدرایی

استدلال طرد^۱ یکی دیگر از براهینی است که در مسئله علیت ذهنی علیه غیرتحویل‌گرایان اقامه گشته است. ذهن و ویژگی‌های ذهنی مطابق با این استدلال، نمی‌توانند به عنوان یک علت متفاوت فیزیکی به ایفای نقش پردازنند. از آنجاکه هر رویداد فیزیکی از یک علت فیزیکی برخوردار است، پس چگونه می‌توان برای ویژگی‌های ذهنی نیز نقشی یافت؟ درنتیجه مفاد این برهان ما را به سمت پذیرش فیزیکالیسم تحویل‌گرا سوق می‌دهد و نقش علی ویژگی‌های علی را - به طور مستقل - نفی می‌کند.

ایان ریونزکرافت می‌گوید: «همین‌که روا می‌دانیم حالات ذهنی با حالات فیزیکی متحقق شوند، آنگاه به نظر می‌رسد که هیچ کاری برای حالات ذهنی باقی نمانده است. آنها از داستان علی ما «طرد» شده‌اند». (ریونزکرافت، ۱۳۹۳: ۲۴۸)

هر رویداد فیزیکی دارای یک علت فیزیکی می‌باشد؛ اگر مطابق ادعای غیرتحویل‌گرایان، امور ذهنی نیز دارای نقش علی باشند، لازم می‌آید دو علت کافی برای یک رویداد داشته باشیم، اما هیچ رویدادی نمی‌تواند بیش از یک علت کافی داشته باشد و گرنه منجر به تعیین مضاعف خواهد شد. علیت امر فیزیکی مطابق با اصل بستار حفظ می‌شود و چون نقشی برای ایفای ویژگی‌های ذهنی باقی نمانده است و از طرفی پذیرش نقش برای آنها منجر به تعیین مضاعف می‌شود، اصل طرد، در اینجا علیت حالات ذهنی را طرد می‌کند و مانعی برای نقش علی داشتن آنها می‌شود. (Kim, 2009: pp.10-17)

فیلسوفان ذهن برای حل این اشکال با توجه به مبانی خود چاره‌ای اندیشیده‌اند؛ دوگانه‌انگاران با عدم پذیرش بسته بودن جهان فیزیکی، سعی در حل مشکل داشته‌اند و این‌طور پاسخ داده‌اند که می‌توان برای برخی از رویدادهای

1. exclusion argument



فیزیکی، علت ذهنی در نظر گرفت. (O'Connor, 2005: pp.658-678) شبه پدیدارگرایان برای اینکه از سد این

مشکل عبور کنند، تأثیر علی ویژگی‌های ذهنی را مورد انکار قراردادند. برخی تلاش کرده‌اند با ابتدای ویژگی‌های ذهنی

بر ویژگی‌های فیزیکی، تأثیر علی را برابر ویژگی‌های ذهنی اثبات کنند. (Kim, 2005:p. 450)

کیم در این باره می‌گوید، اثبات نقش علی از طریق ابتدای ویژگی‌های ذهنی بر فیزیکی، اثبات مطلوب نیست؛ زیرا

آنچه در اینجا اثبات می‌شود، نقش واسطه داشتن امور ذهنی در یک رابطه علی است، ولی آنچه مطلوب مدعیان است

اثبات نقش علی متمایز برای حالات ذهنی می‌باشد. (kim, 2000: pp.60-67)

در مسئله طرد آنچه باعث شد فیلسوفان ذهن دست به طرد ویژگی‌های ذهنی بزنند، علت کافی فرض کردن هر

یک از ذهن و بدن به‌طور مستقل است. با همان بیان که صدرا از سد مشکل تعیین مضعف گذر کرد و با تحلیل مسئله،

منشأ اشتباہ فیلسوفان ذهن را بیان داشت؛ این مشکل، علت کافی فرض کردن هر یک از ذهن و بدن به‌طور مستقل، که

فیلسوفان ذهن به عنوان پیش‌فرض خود در استدلال مطرح کرده‌اند، نیز پاسخ خود را پیدا می‌کند.

ویژگی‌های فیزیکی به عنوان مرتبه جسمانی نفس، به حقیقت علت برای یک فعل هستند، اما این علیت به صورت

جدا و مستقل از ویژگی‌های ذهنی و ذهن نمی‌باشد؛ بلکه این علیت در مرتبه‌ای از سلسله مراتب ذهن رخ می‌دهد؛

بنابراین ذهن به نحو حقیقی علت برای فعل است و فعلی که در مرتبه نازله نفس رخ می‌دهد، فعل نفس است.

صدرا اگرچه تأثیر علی ویژگی‌های فیزیکی را می‌پذیرد، کافی دانستن تأثیر علی آن را، ناشی از غفلت فیلسوفان

ذهن از ابعاد دیگر نفس می‌داند که همین بی‌توجهی به لایه‌های مختلف ذهن، سبب پیدایش مشکلات متعددی برای

فلسفه ذهن معاصر گشته است و با تصور درست این اتصال علی، بسیاری از اشکالات رفع و دفع خواهد گشت.

۹. بستار جهان فیزیکی مطابق کدام فیزیک

ضعف مفهومی فیزیک کلاسیک سبب ناتوانی فیزیکدانان و فیلسوفان ذهن در تبیین پدیده‌های ذهنی شده است، اما

فیزیکالیست‌ها به جای پذیرفتن این ضعف و ناکارآمدی فیزیک کلاسیک، به انکار ویژگی‌های ذهنی که در چهارچوب

دانسته‌های فیزیکی آنها نمی‌گنجید روی آورده‌اند. حال اینکه ویژگی‌های ذهنی به‌طورکلی از سخن امور فیزیکی نیستند

و به طور طبیعی هم آن طور که پنرز توضیح داده است با مبانی و مفاهیم حاکم بر فیزیک کلاسیک نمی‌توان پدیده‌های روانی مثل آگاهی و شعور را توضیح داد. (Penrose, 1999: p.118)

تقلیل‌گرایی فیلسوفان ذهن که نشأت‌گرفته از فیزیک کلاسیک بود، در فیزیک مدرن مورد انکار قرار گرفت. از سویی با آشکار شدن ناکارآمدی تقلیل‌ویژگی‌ها به اجزای اتمی مستقل در تبیین صحیح پدیده‌های عالم، فیزیک مدرن وحدت حاکم بر اجزاء را مطرح کرد، به‌گونه‌ای که این وحدت بر همه اجزاء اثرگذار است و از این طریق راه برای تبیین‌های بهتری از ذهن و ویژگی‌های ذهنی که هم قابل تقلیل به پدیده‌های فیزیکی نیستند و هم وحدت و یکپارچگی و به بیان صدرا احاطه از بالا به پایین بر مراتب خود دارد، هموار کرده است. (Stapp, 1995: pp.16-17)

در فیزیک مدرن این مبانی فیزیکالیست‌ها که با تقلیل ذهن به فیزیک به دنبال علمی جلوه دادن گزاره‌های فیزیک بودند و هر آنچه قابل آزمایش و تجربه نباشد، علمی نمی‌دانستند، با ظهور نسبیت عام از بین رفت. (Stapp, 2009: p.16)

اگرچه فیزیکالیست‌ها در مواضع متعددی ارتباط و اتصال علیٰ را بر مبانی مادّه و مکان تبیین کرده‌اند و به همین خاطر ذهن و پدیده‌های ذهنی را که مکان خاصی برای ارتباط با بدن مادّی ندارند، براساس این آموزه فیزیکی کنار نهاده‌اند، اما امروزه در فیزیک مدرن، این آموزه که مبنای برای حرف بسیاری از فیلسوفان ذهن قرارگرفته است، از سوی برخی از فیزیکدانان تضعیف گشته و مورد انکار قرارگرفته است. در فیزیک کواتروموج خلبان که قادر مکان خاصی می‌باشد، با ذراتی که دارای مکان خاصی هستند نسبت خاصی داشته و از این طریق توانایی اثرگذاری بر ذرات را دارا می‌باشد. ذرات که مادّی هستند، تفاوت زیادی از موج خلبان که از جنس ذرات نیست دارند اما این تفاوت و بُعد، مانع برای اتصال علیٰ میان این دو نگشته است. در اینجا معادلات کواتروموج خلبان چگونگی اثرگذاری موج خلبان بدون مکان بر ذرّه مادّی مکان‌مند و چگونگی هدایت ذرات توسط موج خلبان می‌پردازد. (Jamali, 2019: p.3)

از این جهت می‌توان گفت نفس مجرّد که اختصاص به مکان ندارد ولی می‌تواند به نحوی در بدن مادّی دارای مکان مؤثر واقع شود، در فیزیک مدرن نمونه‌ها و مثال‌هایی دارد که آن عدم امکان عقلی و محال بودنی که فیلسوفان فیزیکالیست به تبع فیزیک کلاسیک برای ارتباط ذهن و بدن به خاطر مکان‌مند نبودن ذهن و ذو مکان بودن بدن قائل

بودند، طرد خواهد شد و تصور اتصال علی ذهن و بدن را ممکن کرده است.

نمونه دیگری ازین دست که اتصال علی امر غیر مکان مند با امر مادی دارای مکان را توضیح داده است، موج شرو دینگری است که با وجود اینکه دارا مکان خاص نیست، اما به واسطه نسبت با ذراتی که واجد مکان هستند در آنها تأثیر می‌گذارد. (Ibid: p6)

این‌ها صرفاً نمونه‌هایی است که فیزیکدانان در فیزیک مدرن قادر بوده‌اند چگونگی ارتباط امر بی‌مکان با امور مادی مکان مند را بیان کنند و این تبیین صرفاً در محدوده علم فیزیک مدرن با توجه به محدودیت‌های فیزیک ازیکسو و از سخن دیگر بودن ذهن و ویژگی‌های ذهنی از سوی دیگر است. این غیر هم‌سنخ بودن ذهن با ماده، سبب گشته است فیزیک صرفاً در حوزه اثرباری آن بر بدن یا اثرپذیری آن از ماده، تا حدودی امید به شناخت ذهن و ویژگی‌های ذهنی داشته باشد، اما شناخت دقیق ذهن، نیازمند استفاده از روش‌های دیگر از جمله روش عقلی است که جناب صدرالمتألهین به خوبی توانست کیفیت و چگونگی این تأثیر و تأثیر را تبیین کند. عبور فیزیک مدرن از محدودیت‌های فیزیک کلاسیک، به همین اندازه خاتمه نیافته، بلکه ابعاد جدیدی در فیزیک مدرن یافت می‌شود که تا اندازه‌ای امکان نزدیک شدن به مشکل ذهن و بدن را از بعد فیزیکی برای ما ممکن می‌کند.

«وحدت و یکپارچگی مربوط به یک سیستم بس‌ذره‌ای درهم‌تئیده کواتومی که قابل تقلیل به اجزاء نیست. موج خلبان، میزان انرژی کل یک سیستم وغیره با جدا شدن از ذره و سیستم خود بدون نیاز به آنها به وجود خود ادامه می‌دهند.» (جمالی، ۱۳۹۸: ۸۱)

مفاهیم و ویژگی‌هایی که در فیزیک کواتوم به آنها پرداخته می‌شود، تا اندازه زیادی به مفاهیم و ویژگی‌هایی که برای امور ذهنی در نظر داریم، قرابت دارد؛ از جمله «خواصی نظیر ناموضعیت، یکپارچگی و وحدت، لطافت فلسفی و اطلاعاتی بودن آن و از جنس انرژی و ماده فیزیکی نبودن آن.» (همان: ۸۲).

فیزیک جدید، قلمرو بسته فیزیک کلاسیک را پشت سر گذاشت و از بسیاری از قوانین فیزیک کلاسیک مانند موجبیت که باعث محدودیت در تبیین صحیح می‌شد، عبور کرد. امروزه ادعاهای فیزیک کلاسیک دیگر در قلمرو

فیزیک مدرن پذیرفته نیست و به طور طبیعی بسیاری از گزاره‌ها و تبیین‌هایی که فیلسفان ذهن مبتنى بر آن ادعاهای ارائه کرده‌اند، باید از مدار مباحث علمی خارج گردد. نمی‌توان به آن دید بسته و جهان بسته مبتنى بر آن که فیزیکدانان درگذشته به آن بسنده می‌کردند، بسنده کرد. همان‌طور که فیزیکدانان از محدودیت علیت مکانیکی زمان دکارت عبور کرده‌اند، از صورت‌های محدود ارتباط علی فیزیک کلاسیک نیز گذشته‌اند تا بتوانند تبیین بهتری از پدیده‌های عالم ارائه دهند.

با ظهور وگسترش نوخته‌گرایان در میان فیزیکالیست‌ها و تلاش برای گام نهادن و رای مرزهای بسته فیزیکالیسم، ماده به آن معنای بسته قدمی نیز محدود نشد؛ در برخی از امور مادی، اموری ظهور می‌کرد که از سنخ امور جسمانی به شمار نمی‌رود و راه برای تبیین فراتر از جهان بسته فیزیکی گذشته، گشوده شده است تا بلکه بتوان با توجه به ویژگی‌های نوظهور یا جواهر نوخته، تبیین درستی از ذهن و ویژگی‌های ذهنی و تأثیر علی آن بر بدن ارائه دهند.

از سوی دیگر نحوه ارائه استدلال مبتنى بر اصل بستار نیز خدشه‌پذیر است. انگاره جدایی دو حقیقت مستقل در دو طرف که یکی مجرد محض و دیگری مادی صرف است، از نظر صدرا پیش‌فرض غلطی است که در ارتباط علی مسلم انگاشته شده و حال آنکه صدرا با دلایل و براهین متعدد، این امر را محدود اعلام می‌کند. وی در این میان سلسله‌ای از علل را مسلم می‌داند که در میانه این دو طیف واقع گشته‌اند و نه به طور کامل مادی و نه مجرد هستند، بلکه این علل که در مراتب میانی از یک حقیقت سیال قرارگرفته‌اند، هر چه به مرتبه جسمانی نفس نزدیکی بیشتری داشته باشند، جسمانیت در آن مراتب غلبه دارد و هر چه از مرتبه جسمانی بعد بیشتری بیابند، تجرّد آن مراتب فزون می‌یابد.

بنابراین از نظر صدرا این‌گونه طرح کردن مستله در اصل بستار، با توجه به حقیقت مراتب میانی، جور درنمی‌آید و ادلّه رد دوگانه‌انگاری به عنوان دو امر متمایز مستقل، این فرض را نیز رد می‌کند. ناکارآمدی نظریات فیزیکالیستی که به انکار بعد مجرد می‌انجامد و همین‌طور ناسازگاری آن نظریات با شهود درونی، باعث شد که تنها طریق تبیین درست ارتباط علی، اتصال از طریق سلسله علل میانی در این واحد سیال باشد.

با پی بردن به خلل فیزیک کلاسیک و درنتیجه شکاف‌های عمیق نظریات فیلسفان ذهن که مبتنى بر نظریات فیزیک



سال هشتم، شماره شانزدهم، پاییز و زمستان ۱۴۰۲

کلاسیک شکل می‌گرفت، فیزیک جدید، میدان تبیین جهان فیزیکی را در دست گرفت که حاصل آن نظریاتی است که می‌توان تا حدودی شواهد و دلایل ممکن بر این حرکت امر سیال واحد و مادّی صرف ندانستن حلقه‌های واسط باشد.

علم النفس صدرایی به دلیل حفظ نقاط قوت نظریات فیزیکالیستی در تبیین نقش علّی امور فیزیکی ازیک طرف و همین طور برخورداری از نقاط قوت نظریات غیر تحویل‌گرا و دوگانه‌انگاری از طرف دیگر، و با توجه به مبانی دقیق و منقّح حکمت متعالیه، تبیین علیّت ذهنی و مسائل مختلف آن را به‌گونه‌ای اراده داد که مشکلاتی را که دیگر نظریات با آن مواجه بودند، در اینجا پاسخ خود را یافتد.

نتیجه‌گیری

دوگانه‌انگاران اگرچه با پذیرش نفس مجرّد همگام با شهود درونی گام برداشته و شعور، آگاهی و کیفیات ذهنی را از این طریق تبیین کرده‌اند، اما به علت نهایت بُعد نفس و بدن و ناتوانی از ارائه تبیین صحیح برای علیت ذهنی از سوی فیزیکالیست‌ها مورد رد و انکار قرار گرفتند.

فیزیکالیست‌ها که برای حل مسئله علیت ذهنی، ذهن مجرّد را کنار نهادند، خود اذعان می‌کنند که نتوانستند پاسخ قابل قبولی برای این مسئله ارائه دهند.

صدرالمتألهین با رد دوگانه‌انگاری به خاطر نهایت بُعد ذهن و بدن و در تیجه اشکالات حل ناشدنی که در پی دارد، خود را از صفت دوگانه‌انگاران جدا می‌سازد؛ از سویی به خاطر ناکارآمدی نظریات فیزیکالیست‌ها در تبیین صحیح رابطه ذهن و بدن، با توجه به بازخوانی نظریه صدراء در مسئله علیت ذهنی می‌توان آنها را از فهم حقیقت مسئله دور دانست. بنابراین صدراء با فاصله گرفتن از دوگانه‌انگاران و فیزیکالیست‌ها، نظریه خود را مطرح می‌کند که ابعاد و لایه‌های مختلف نفس را پوشش می‌دهد. با این نظریه ظرفیت لازم برای پاسخ‌گویی به مسئله تعیین مضعف، استدلال طرد علی، مشکل جفت شدن، لزوم تماس و برهان علیت رو به پایین فراهم کرده تا در نهایت بتواند با غلبه بر این مسائل، مسئله علیت ذهنی را در نهایت اتقان تبیین کند.



منابع و مأخذ

۱. جمالی، محمد (۱۳۹۸)، فیزیک حاکم بر ارتباط ذهن، مغز و ماشین از منظر کواتوم بوهمی، رساله دکتری، دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده فیزیک.
۲. ریونزکرافت، ایان (۱۳۹۳)، فلسفه ذهن، ترجمه حسین شیخ‌رضابی، تهران: صراط.
۳. سهروردی، شهاب الدین یحیی (۱۳۹۲)، حکمة الإشراق، با شرح قطب الدین شیرازی و تعلیقات صدرالمتألهین، تهران: بنیاد حکمت اسلامی صدرا.
۴. صدرالمتألهین، محمد بن ابراهیم، (۱۹۸۱م)، الحکمة المتعالیة فی الاسفار العقلیة الاربعه، بیروت: دار احیاء التراث العربی.
۵. صدرالمتألهین، محمد بن ابراهیم، (۱۳۸۲)، الشواهد الروبوية فی المناهج السلوكية، قم: بوستان کتاب.
۶. صدرالمتألهین، محمد بن ابراهیم، (۱۳۵۴)، المبدأ و المعاد، تهران: انجمن حکمت و فلسفه ایران.
7. Anscombe, G. E. M. & P. T. Geach (trans. & eds.), (1954) *Descartes: Philosophical Writings*, Indianapolis: Bobbs-Merrill Company.
8. Churchland, P., (1986), *Neurophilosophy*, Cambridge, MA: MIT Press.
9. Foster, J., (1991), *The Immaterial Self: A Defence of the Cartesian Dualist Conception of the Mind*, London: Routledge.
10. Jamali, M& Golshani, M. & Jamali, Y., (2019), A proposed mechanism for mind-brain interaction using extended Bohmian quantum mechanics in Avicenna's monotheistic perspective, *Heliyon* 5 (2019) e02130.
11. Jehle, David (2006), kim against Dualism, *philosophical studies* 130, pp.565-578.
12. Kenny, A., (1968), *Descartes*, New York: Random House.
13. Kim, J., (1992), “Downward Causation” in Emergentism and Nonreductive Physicalism, in Ansgar Beckermann, Hans Flohr & Jaegwon Kim (eds.), *Emergence or Reduction?: Prospects for Nonreductive Physicalism*. De Gruyter. pp. 119—138.
14. Kim, J., (2006), Emergence: Core Ideas and Issues, in *Synthese*, Vol. 151, No. 3, pp.547-559.



15. Kim, J., (2001), *Lonely Souls: Causality and Substance Dualism*, reprinted in O'Connor, T. & Robb, D. (eds.), 2003, *Philosophy of Mind, Contemporary Readings*, Routledge publishing.
16. Kim, J., (1999), *Making Sense of Emergence*, in *Philosophical Studies: An International Journal for Philosophy in the Analytic Tradition*, Vol. 95, No. ½, pp. 3-36.
17. Kim, J., (2009), “*Mental Causation*”, a chapter in *the Oxford Handbook of Philosophy of Mind*, ed. Brian McLaughlin and Ansgar Beckermann, Oxford University Press.
18. Kim, J., (1998), *Mind in a Physical World, AN Essay on the mind-body problem and Mental Causation*, Cambridge, MA: MIT Press, pp.60-67
19. Kim, J., (1996), *philosophy of Mind* – Introduction – westview press.
20. Kim, J., (2007), *Physicalism, or Something Near Enough*, Princeton University Press.
21. Lewis, David (1973), *Causation*, Journal of philosophy, vol.70.
22. Mackie, J.L (19650), *Causes and Condition*, in American philosophical Quarterly, vol.2, pp.245-264.
23. O'Connor, T. and Robb, D. (eds.) (2003), *Philosophy of Mind Contemporary Readings*, Routledge publishing
24. O'Connor, T. & Wong H. Y., (2005) “The Metaphysics of Emergence”, *Nous*, 39: 658-78.
25. Penrose, R., (2002), *The emperor's new mind: Concerning computers, minds, and the laws of physics*, Oxford University Press.
26. Stapp, H.P. (1993), *Mind, matter, and quantum mechanics*, Springer.
27. Stapp, H.P. (1995), *Why Classical Mechanics Cannot Naturally Accommodate Consciousness But Quantum Mechanics Can*. arXiv preprint quant-ph/9502012.
28. Warner, Richard & Szubka, Tadeusz (1994), *The Mind-Body Problem: A Guide to the Current Debate*, Blackwell publishers.