

**اشاره:** نوشتار حاضر ترجمه مصاحبه‌ای است که در سال ۲۰۰۶ توسط شبکه خبری خبرهای علم و دین در باب دوآلیسم نفس و بدن با سوئین برن انجام شده است.

کتاب ماه فلسفه

### ● شما از لحاظ فلسفی یکی از معروف‌ترین مدافعان نظریه دوآلیسم نفس و بدنی هستید که امروزه اصلاً متداول نیست. چرا؟

فکر می‌کنم که هر نظریه علمی‌ای باید همه داده‌های مربوطه را تبیین نماید. داده‌ها، همان وقایع هستند؛ یعنی دارا بودن ویژگی‌هایی به واسطه اشیا (جواهر). داده‌های روانشناسی، افرادی (جواهری) را در بر می‌گیرد که توسط پنداره‌ها، رنج‌ها، دیگر احساسات، افکار و باورها مشخص گشته اند و حرف زدن درباره این امور، حرف زدن درباره چیزهایی نیست که در مغز می‌گذرند. همین امر آنچه را که ویژگی دوآلیسم نامیده می‌شود، بر ما تحمیل می‌کند – یعنی دیدگاه مبتنی بر اینکه افراد دو جور ویژگی دارند – ویژگی‌های روانی (رنج‌ها و افکار...) و ویژگی‌های جسمانی (فرایندهای الکتروشیمیایی در مغز و غیره). البته یک فرد می‌تواند از داشتن این فکر که «امروز جمعه است» به عنوان یک رویدادی که مشابه رویداد مغزی مرتبط به آن است، دفاع کند. اما اگر کسی چنین کاری کند، در این صورت باید بگوید که آن رویداد، دو جنبه دارد – جنبه برون دادگی خاصیت شیمیایی عصبی و جنبه اندیشه بودگی آن. این همان ویژگی دوآلیسم تحت یک عنوان دیگر است.

ولی اگر شما بخواهید که عالم را به تمامه توصیف کنید، در این صورت شما نه فقط ویژگی‌های متمثّل، بلکه جواهری را که این ویژگی‌ها را دارند نیز باید توصیف کنید. شما می‌توانید کل ساخته بدن یک فرد را بدانید (آن ویژگی‌های – جسمانی و روانی – که به بدن مرتبط هستند)، در حالی که نمی‌دانید چه تعدادی از اشخاص این ویژگی‌ها را دارند. اگر جسم پنهان ای (corpus callosum) یک بیمار (= قطعه عصب اصلی مابین دو نیمکره مغز) بریده شود، وی تحت شرایطی خاص به شیوه ای غریب رفتار خواهد کرد. او می‌تواند معرفت به اطلاعات منتقل شده به قسمت راست چشمانتش را به وسیله اعضای قسمت راست بدنش نشان بدهد، نه به وسیله طرف چپ بدنش و می‌تواند معرفت به اطلاعات منتقل گشته به قسمت چپ چشمانتش را توسط اعضای طرف چپ بدنش نشان دهد، نه توسط طرف راست بدنش. در قبال آنچه که در اینجا روی می‌دهد، دو احتمال وجود دارد: یا اینکه انفصال جسم پنهان ای، دو شخص را بوجود آورده و یا اینکه هنوز هم فقط یک شخص وجود

# گفتگو با سوئین برن در باب دوآلیسم نفس و بدن

ترجمه هاشم قربانی

وجود من، مستلزم یک چیز دیگری بعلاوه بدن من هست. در حالی که آن چیز دیگر [یعنی نفس] یک خصیصه [امر عَرَضِی] دیگری نمی باشد. آن یک تجربه روانی دیگری نیست. زیرا شما می توانید همه چیز را درباره افکار و احساسات اشخاص بعدی بدانید بدون اینکه بدانید کدام یک من هستم، داشتن یک بخشی اصلی همین است - جوهری که بخش مهمی از من است - یعنی نفس.

### ● چرا تمایل مستمری به فیزیکالیسم وجود دارد؟

من این را خیلی پیچیده می دانم. اصلاً فکر نمی کنم که فیزیکالیست‌ها نسبت به آن داده‌هایی که نیازمند به تبیین هستند، بی تفاوت باشند. نظر من این است که فیزیکالیست‌ها تا حدی با مسامحه، این گونه می‌اندیشند که از آنجایی که علم فیزیکی در تبیین رویدادهای فیزیکی خلی موفق بوده، از این رو باید همه رویدادهای واقعی فیزیکی باشند. ولی واضح است که یک همچین چیزی در پی نمی‌آید و استدلال‌هایی که ارائه کردم، امیدوارم برای نشان دادن اینکه این امر بدانسان نمی باشد، قانع کننده باشد.

### ● ضرورت درچیست؟

ادعای اینکه «حیوانات و نیزسانان‌ها از ماده بی جانی به وجود آمده اند» ادعای سنتی است که نیازمند تعریف دقیقی می‌باشد. ممکن است معنایش این باشد که انسان‌ها و حیوانات و خصوصیاتشان، [در اصل] همان تغییر وضع ماده بی جان است و آنچه که در ظرف تکامل روی داده، فقط همین تغییر وضع ماده است. اما ممکن است که آن، به صورت کمی معقولانه تر به این معنا باشد که قوانین روحانی - جسمانی ای وجود دارند که تغییر وضع های خاص ماده فیزیکی (که باعث رخ نمودن در ظرف تکامل شده اند) باعث تصرف در وجود اشیا مختلف می‌شود - یعنی نفوس و زندگانی‌های روانی شان.

### ● آیا خود نفس غیر مادی، همان طوری که بعضی گفته اند، یک ویژگی مبرم است؟

نفس، یک ویژگی نیست. نفس، جوهری (یک بخش مهم از شخص انسانی) است که ویژگی‌هایی دارد (مثالاً اندیشه‌ها را). بنابراین من باید سؤال شما را درباره مورد تأکید قرار دهم و ببرسم که آیا نفس غیر مادی یک جوهر ضروری است یا خیر. آن فقط به معنای دوم ضرورتی که در بالا ترسیم گشته به صورت کلی ای محتمل می باشد. برطبق این دیدگاه، طبیعت اتم‌ها از قبل به این شکل درآمده اند که وقتی به شیوه خاصی گرد هم بیایند، همین کار باعث شود که یک چیز خلی متفاوتی، از آنها حاصل شود. من هیچ دلیلی نمی بینم تا فرض کنم که آن امر به چه نحوی است، بلکه آن فقط می تواند [همان] بشود.

دارد اما تنها می‌تواند اقسام خاصی از اطلاعات را به گونه ای خاص بروز دهد. شخص یا اشخاص ذیربط در این باره می‌توانند آگاه باشند. (این امور برای او یا آنها به عنوان داده، محسوب می‌شوند) اما آنها، داده‌هایی مجزای از آن داده‌های متصل به همدیگرند که مابین دو نیمکره مغز باقی مانده اند و اطلاع از اینکه چند شخص وجود دارد، موجب اطلاع یافتن از این که آنها چه قدر پیوسته به همدیگرند و نه بالعکس نمی‌شود. بنابراین حقایق مربوط به اشخاص، همان حقایق مرتبط به مغزها و ابدان نمی‌باشند. از آن جایی که به طور آشکاری، اشخاص مشتمل بر ابدانشان هستند، این داده‌ها مستلزم آن می‌شوند که جزء غیر فیزیکی مجزایی برای آن شخص وجود داشته باشد؛ یعنی نفس وی (یعنی قسمت اصلی ای که آن فرد را همان کسی که هست، می‌گردداند). اگر حقایق مربوط به اشخاص، حقیقت‌هایی درباره ابدانشان می‌بود، در صورتی که ما همه چیز را درباره ابدانشان می‌دانستیم، همین امر باعث می‌شود که بدانیم چه تعداد شخص وجود دارد، اما ما که نمی‌دانیم! همین امر دوآلیسم جوهری را بر ما تحمیل می‌کند؛ یعنی دیدگاه مبتنی بر اینکه اشخاص از دو جوهر مجزای از هم نفس و بدن تشکیل شده اند.

من دوآلیسم را اصل مسلمی برای دادن تبیینی از داده‌ها نمی‌گیرم. چرا که ممکن است نظریه دیگری بتواند تبیین بهتری ارائه دهد. من دوآلیسم را به این خاطر پیش می‌کشم که آن، داده ای درباره این تجربه می‌باشد که یک فرد در ارای ویژگی روانی است و اینکه صحبت کردن از اشخاص، حرف زدن درباره ابدان نیست و حرف زدن درباره ویژگی‌های روانی، حرف زدن درباره ویژگی‌های جسمانی نمی‌باشد.

### ● تجربه مبتنی بر دو قسمت مغز چگونه این نکته را نشان می‌دهد؟

فرض کنید شما مغز مرا از کاسه سرم در می‌آورید و بعد هم به دو بخش تقسیم می‌کنید، و یک نیمه مغز را به گونه دیگری [به جای] آن نیمه دیگر قرار می‌دهید و سپس نیمه بعدی را هم جور دیگری به جای نیمه قبلی در درون جمجمه می‌گذارید و چنانچه این کار برای به عمل آوردن دو شخص هوشیار ناکافی باشد، تکه‌هایی از کلونی همسان من را به هر یک از دو تکه مغز می‌افزایید و سپس فعالیت را شروع می‌کنید. اکنون شما دو شخص زنده دارید با زندگی‌های آگاهانه. اما شما نمی‌دانید که کدام یک من هستم. احتمال دارد که شماره یک من باشم و ممکن هم هست که آن شماره دو من باشم و شاید هم هیچ کدام من نیستم. ولی یکی از این جواب‌ها باید صحیح باشد. باز هم این امر، این نکته را نشان می‌دهد که شما می‌توانید آن چیزی که برای ابدان رخ داده را بشناسیید (یعنی برای هر ذره از آن چیزی که قبلاً مغز من بوده) اما نمی‌دانید که برای [خود] من چه روی داده است. از این رو

یک نظریه علمی، به قوانین کاربردی عامی احتیاج دارد تا معین کند که به چه نحو، قسم خاصی از تفاوت‌ها، باعث به وجود آمدن نوع دیگری از تغایرات می‌گردد. این امر فقط آن موقعی ممکن است که تغایرات، در جنبه‌های قابل اندازه گیری متغیر از همدیگر باشند. در غیر این صورت ما بایک مجموعه‌ای از ارتباطات علیٰ مجزای از همدیگر باقی خواهیم ماند. این است دلیل آنکه چرا من فکر می‌کنم که در اتم‌ها نیروهای مرحلهٔ تکاملی آغازینی وجود ندارد تا (در صورت ترکیب با اتم‌های دیگر) باعث شود نفوس و زندگی‌های روانی ایجاد شوند. زیرا ممکن است گفته شود: قوانینی در طبیعت وجود دارند که این امور را متعین می‌سازند. ما برای باور آوردن به اینکه این نیروها تماماً به نیروهای فیزیکی اتم‌ها مرتبط اند، نیازمند به دلیلیم، و شاهد این امر آن است که یک فرد می‌تواند یک نظریهٔ جامع جسمانی - روحانی ای از قوانین را مطرح نماید تا معلوم کند که آن مورد، چگونه به آن صورت می‌باشد. اما به همان دلیلی که گفتم، فکر نمی‌کنم چنین نظریه‌ای بتواند بوجود آید. پس مجبورم ادعا کنم که ترکیب اتم‌ها باعث به وجود آمدن نفوس و زندگی‌های روانی شان می‌گردد، بدون آن فعالیت علیٰ ای که از نیروهای پیشین اتم‌ها بر می‌خizد.

باید بیافرایم که استدلال‌های من نشان می‌دهد که هر حیوان ذی شعوری (شاید هر حیوان دارای ستون فقراتی) یک نفس دارد، اما واضح است که توانایی‌های حیوانات به مراتب کمتر از توانایی‌های انسان‌هاست. از این رو ما باید واژه شناسی قرون وسطی را دنبال نموده و درباره حیوانات ذی روح حیوانی و انسان‌هایی که دارای روح انسانی‌اند، صحبت نماییم. همان طوری که به عنوان یک خداباور، قبول ندارم که اتم‌ها نیروهای درون بافته‌ای داشته باشند که نفوسي را به وجود آورند (یا به بیان دیگر، قوانین طبیعت معین کنند که در تحت شرایطی خاص نفس را بسازند)، به همان طریق، من مقام یک معتقد به آفرینش را درباره این موضوع برミ گیرم مبنی بر اینکه خداوند هر نفس جدید را از نو می‌آفریند. اما اگریک موقعی به این باور برسم که این مقام نادرست بوده، در آن صورت به عنوان یک خداباور، این دیدگاه را برخواهم گزید که خداوند در اندرون اتم‌ها میل ذاتی ای نهاده تا باعث حدوث نفوس شوند.

● آیا شما درباره تلاش‌های صورت گرفته جهت مرتبط نمودن کارکرد مغز و فعالیت روانی، شکاک هستید؟

من قطعاً منتظر این هستم که علم، ارتباطات علیٰ بی شماری را در بین انواع رویدادهای مغز (که به دقت توصیف شده اند) و انواع رویدادهای روانی (که موشکافانه توصیف گشته اند) کشف نماید. [که در آن صورت] دانشمندان کشف خواهند کرد که وقتی مغز درفلان وضعیت باشد، موجب این اندیشه خواهد شد که «امروز جمعه است» و موقعی که در بهمان وضعیت باشد، سبب به وجود آمدن این اندیشه خواهد شد که «روسیه کشور بزرگی است». اما کشف روابط علیٰ بی شماردارین باره، به معنای مکشوف شدن یک نظریه علمی نیست. چون در یک نظریه علمی، ما به قوانین عمومی تعریف کننده ای در این خصوص نیازمندیم تا [روشن کند که] چرا اقسام خاصی از رویدادهای مغزی باعث بوجود آمدن اقسام خاصی از رویدادهای روانی [یا نفسانی] می‌گردد. چرا یک رویداد خاص مغزی سبب این اندیشه می‌شود و یک رویداد مغزی دیگر، سبب آن اندیشه‌های دیگر می‌گردد. فکر نمی‌کنم یک چنین نظریه ای بتواند بوجود آید. دلیل این است که رویدادهای فیزیکی فقط در تعداد اندکی از پارامترهای قابل اندازه گیری همچون مکان، سرعت، حجم، حرکت وضعی و غیره می‌توانند از همدیگر تفاوت یابند. اما رویدادهای روانی به طرُقِ بی شمار غیرقابل سنجشی، از همدیگر اختلاف پیدا می‌کنند. بین تصویر آبی و تصویر قرمز، اختلاف قابل اندازه گیری ای وجود ندارد، البته اگرچه در بین علت‌های اینها، اختلافات قابل اندازه گیری ای وجود ندارد. باین حال شما برای داشتن

- با توجه به قدرت روش‌نگری علم، ما چرا باید این را بذیریم که علم نمی‌تواند وجود و ضمیر را تبسی نماید؟

به همان دلیلی که گفتم. اما در اینجا، استدلال تأییدگر دیگری هم وجود دارد. آن هم خصوصیت پیشرفت کنندگی علم است که شاخه های مختلف علم با همدیگر مجتمع گشته اند، مثل فیزیک نور با الکترو مغناطیس. اما آن شیوه ای که چنین انصمام هایی را به دست داده، با فرض گرفتن موضوع اصلی فیزیک نور و موضوع اصلی الکترو مغناطیس بوده که (علی رغم ظواهرشان) واقعاً از سخن همسانی - یعنی ذرات یا امواج فیزیکی - هستند. آن مستلزم این فرض است که کیفیات ثانویه که ما عموماً توسط موضوع اصلی - رنگ نور و احساس گرما - آنها را باز می شناسیم، واقعاً متعلق به امر فیزیکی نیستند، بلکه اثری از یک امر فیزیکی در ما هستند. اما موقعی که می کوشید تا امور روانی و ویژگی هایشان را تبیین نمایید، آشکارا نمی توانید جنبه روانی شان را از همدیگر جدا کنید! و همچنین در تبیین رویدادهای فیزیکی، اگر علم قویاً این ادعا را که می تواند آخرین گام را در تبیین نوع خیلی متفاوتی از رویدادها - یعنی رویدادهای روانی - بردارد غیر محتمل سازد، خود همین یک موقفيت بزرگ برای علم است. نفوس و حیات روحانی نفوس درباره اندیشه و حس، آن قدر متفاوت از امواج و ذرات هستند که شما نمی توانید یک نظریه جامعی داشته باشید که فعل و انفعال آنها را تبیین نمایید.