

دکتر مصطفی محمود

سیدهادی خسروشاهی

کدامیک ؟

۹

# علم می آموزد

... گفتم که فلسفه وحدت وجود هندی ، نتوانست مراتناع کند ، وازنو بسوی علم ، روی آوردم . . . بررسی های علمی من درباره سلول زنده ، زیر میکروسکوب ، آموزش های دیگری بمنداد .

وحدت وجود هندی درواقع یک عبارت شعر گونه و صوفیانه ای بود ، ونمی توانست صادقانه « باشد . حقیقتی را که علم ثابت می کندا پنست که همه چیز در ساختمان اولیه از یک « وحدت » برخوردارند . وحدت در « نخستین ماده » ای که همه چیز ، از آن ساخته شده است . هر موجود جهان هستی ، اعم از بیانات ، حیوانات و انسان ، با ترکیبی از کربن ، هیدروژن و اکسیژن بوجود آمده است . . . و بهمین دلیل ، وقتی آن هار آتش بزند ، همه شان ذغال می شوند . و این راهم می دانیم که همه موجودات هستی ، در ساختمان کلی خود ، بر پایه سلول های تک واحدی استوارند ! . . .

برای بار دیگر از علم هیئت ، شیمی و علوم هسته ای می آموزیم که خود کربن و همچنین همه عنصر دیگر ، از پخته شدن یک عنصر در درون دیگر های برجوش ستاره ها ، بوجود آمده اند که همان هیدروژن باشد .

هیدروژن در درون این دیگر های جوشان تحت شرایط حرارت ها و فشار های مختلف به : هلیوم ، کربن ، سلیکون ، کوبالت ، نیکل ، آهن و . . . تبدیل می شود و بدین ترتیب

همه موجودات هستی ، دراصل ازیک ماده موجود می‌آیند . و اختلاف میان يك موجود موجود دیگر، یا يك گروه با گروه دیگر، ناشی از اختلاف در کیفیت یا کمیت و معادله تکوینی است ولی ماده اصلی ، یکی است و شاید راز احساس نوعی همبستگی و پیوند بین انسان و حیوان یا نوعی انسانی و عطر گل و یا چشم و منظره زیبای غروب از همینجا ناشی شده است! شاید هم راز توازن و هارمونی موجود بین همه اعضاء هستی ، از همینجا بوجود آمده است . ولی لازمه این نوع برداشت، این خواهد بود که بگوئیم « خداوند » همان « هستی » است و « آفریننده » همان « آفریده » است . که این يك بافت صوفیانه غیر علمی است .

\* \* \*

شاید بتوان با این تشبيه مسئله را روشنتر بیان کرد : اگریک منتقد هنری در برابر يك سری تابلوی نقاشی قرار بگیرد و در آنها يك نوع وحدت فنی و هنری بین همه تابلوها به بینندگه با رنگهای گونه گونه ، و ببروی يك نوع کاغذ یا پارچه ، ترسیم شده ، و يك وحدت آشکار در سبک نقاشی همه آنها دیده می شود ، نتیجه گیری نهائی برای منتقد هنری این خواهد بود که همه این تابلوها را ، هنریک فرد بوجود آورده است .

پس وحدت محسوس در میان موجودات جهان هستی ، نشان دهنده پکانگی خالق آنها است و این هرگز با آن معنی نخواهد بود که این موجودات ، خود آفریننده آنها باشند ، همانطور که يك منتقد هنری ، هرگز نمی گوید که این تابلوها ، خود نقاشی است . بنظرمن وجود ادعائی هنری ، يك افسانه خرافی صوفیانه است که ناشی از خوش باوری و سادگی ذهنی است و علم هرگز آنرا نمی پذیرد و عقل هم از باور داشتن آن ، احساس آرامش واقعی نمی کند .

آنچه را که علم در این زمینه اثبات می کند ، وجود نوعی وحدت بین همه ظواهر هستی است . وحدت ماده ، وحدت سبک ، وحدت توائیں و نظام حاکم بر عالم خلت است و این درنهایت ، نشان میدهد که آفریننده همه اینها یکی است و همکاری دیگری ، درایجاد آنها تأثیری ندارد .

علم همچنین بما می گوید که این آفریننده ، اگر تعبیر ناقص نباشد . يك وجود جامع و کاملی است که آفریده های خود را در تکامل و در ادامه زندگی راهنمایی می کند . این نیروی بزرتر ، برای تخم درختهای صحرائی ، بالهای برنده ای می دهد تا بتوانند با پرواز خود از بیانهای خشک و بی آب عبور کنند و در مکان مناسبی فرود آیند .

همین نیرو ، تخم پشه را بادوکیسه همراه می سازدتا وقتی در مطلع آب قرار می کیرد ، روی آب بماند و زیر آب غرق نشود. و بدون شک ، پشه نمی توانست قوانین «ارشیدس» را درک کند تا برای حفظ توازن ، دوکیسه همراه تخم ، روی آب رها کند.

پس این همان نیروی کلی جهان هستی است که همه چیزرا آفریده است و همه آنها را با وسائل ادامه زندگی ، مجهز ساخته است و این آفریننده بستری است که همه چیز را می داند و به هر کاری تواناندی دارد و طبیعی است که چنین نیروی بتری : پکانه ، نیرومند ، عالم ، محیط تمام موجودات، بینا و آگاه باشد و آنچنان متعالی و بتر باشد که صفات را به موجودات جهان هستی ببخشد و خود از هر گونه صفت مادی بدور باشد ، والبته پیوند بین این آفریننده و همه آفریده هایش ، همواره استوار است واو ، از خونی که در رگهای آفریده اش در جریان است ، پاونزدیکتر است و ... .

... بدین ترتیب ، علم مرا بالاندیشه کامل اسلامی درباره خدا - الله - آشنا ساخت و روح مرا از سرگشتنگی و آشتفتگی نجات داد .

... و این گفتار که « وجود ازلی » است ، چون « عدم » ، معده است ولی وجود « موجود » ، یک نوع بازی با الفاظ یا جدل لفظی است .

عدم در واقع امر ، غیر معده است . و تجسم عدم در ذهن واندیشه ، معده بودن آن را نمی کند . پس « عدم » در واقع ، نمی چیزیست که مانندی دانیم ولی این نمی ، « نفسی مطلق » مساوی با « مجموع مطلق » نیست و اصولاً مسئله عدم مطلق یک فرضیه مانند فرضیه صفر ریاضی است . . . و هرگز صحیح نیست که بین فرضیه و واقعیت ، فرقی قائل نشویم و نمی توان واقعیت را پانوی اندیشه ذهنی یکسان دانست و مثلًا گفت که « عدم ، معده » است و بعد هم آنرا یک امر وجودی فرض کرد که یک سلسله احکام واقعی بر آن مترب گردد . . این یک تناقض آشکار و یک سفسطه جدلی است . . همانطور که در گفتن اینکه وجود ، موجود داست همان خلط بی مورد بچشم می خورد .. چرا که « وجود » ، تجرید ذهنی و « موجود » یک امر محسوس است .

اصول اکلمه « عدم » و « وجود » هر دو مانند صفو و بی نهایت ، یک تجرید ذهنی است و هرگز منطقی نیست که بین آنها و واقعیت های عینی و ملموس ، هماهنگی و یک نواختی فرض کنیم .

\* \* \*

بدین ترتیب نمی توان گفت که جهان هستی ازلی است . . بلکه طبق شهادت علم ،

یعنی اصل دوم «ترمودینامیک» - دینامیک حرارتی - ثابت می‌کند که جهان هستی یک پدیده و مخلوقی است که «آغازی» داشته است.

اصل دوم «ترمودینامیک» می‌گوید: حرارت از مرحله غلیان وجوشش به مرحله سردی می‌گراید، یعنی از مرحله حرارت برتریه حرارت پست تر و آنکاه که تبادل حرارتی متوقف شد، تعادل برقرار شده، زندگی آغاز می‌گردد وسیس بسردی می‌گراید... و اگر جهان هستی «ابدی واژلی» و بدون آغاز بود، در این مدت دراز غیر معلوم، هر گونه آثار زندگی از بین می‌رفت و همه ستاره‌ها نیز به سردی می‌گرانید وهمه چیز بیان می‌پذیرفت...

هیین اصل علمی، دلیل روشنی است براینکه جهان هستی سر آغازی داشته است. همین رستاخیز کوچکی که در مرگ تمدن‌ها، افراد، ستاره‌ها، حیوانات، نباتات و پایان یافتن لعظه‌ها، سالها، قرنها جلوه گرمی شود، یک اشاره کوچک به رستاخیز بزرگی است که سرانجام هستی به آن خواهد رسید.

علم راستین، هرگز بادین راستین مقتضاد نیست، و بلکه همواره پشتیبان حقیقت‌ها بوده است. ولی متأسفانه در عصر ما، هرچیزی را که موجب شک و تردید در معتقدات مذهبی باشد، مارک علم به آن می‌چسبانند و اندیشه و خرد را، «همه چیز» می‌دانند البته اگر انسان در چهارچوب تمدن مادی همگام با هوای پیاماها، سفینه‌های فضائی، قمرهای معنوی و دیگر پدیده‌های شکر ف صنعت و تکنیک، محصور گردد، و در عمل، و برخلاف نیاز درونی و حس معنوی، خود را تنها به تمدن مادی وابسته بداند، طبیعی خواهد بود که هر لحظه صدای «ماده» وابشود که می‌گوید: «من همه چیز» هستم. (۱)

ولی باید از انسان اندیشمند معاصر پرسید آیا واقعیت نیز چنین است؟ آیا اصول علمی عصر ما این اندیشه مادی گرانی را رد نمی‌کند؟ داوری همگام با انصاف، پاسخ صحیح را بشما خواهد داد.



۱ - از کتاب «رحلتی من الشک الى الایمان» دکتر مصطفی محمود (با کمی تفصیل)