



آیا علم خدا را از میان برداشته است؟ مترجم: فرح رامین (دانشیار دانشگاه قم)

چکیده

مقاله حاضر به قرائت الحادی جسوانه از علوم طبیعی که منتبسب به ریچارد داوکینز است، می‌پردازد و سوالات جدی دربار امکان عقلی و شالوده ظاهری آن، مطرح می‌کند. آیا فردی که قبل محبوبیت علمی داشته اکنون ضد دین شده است و از علم به ناپخته‌ترین شکل برای مبارزه با دین استفاده می‌کند و از این حقیقت روش چشم پوشیده که بسیاری از دانشمندان دین دار هستند؟ به نظر می‌رسد الحاد داوکینز با رسیمان فکر و تعقل به علم او ملحق شده و فاقد مبنای عینی و شواهد دقیق است که از طرفداران روش‌های علمی انتظار می‌رود.

می‌آید کماپیش اقتضای عقلی آن سینین باشد. دین در مسیر خود به پیش می‌تازید و فجر باشکوه بی‌خدایی در گوش و کنار دمیدن گرفته‌بود یا شاید به نظر می‌رسید این گونه است.

از دلایلی که من را به این نتیجه رسانید، دانش تجربی بود، رشته من در دبیرستان ریاضیات و علوم بود و آماده می‌شدم به دانشگاه آکسفورد برای رشته شیمی بروم. انگیزه اصلی من برای تحصیل در علوم ، دیدگاه‌های جالب و جذاب در باره جهان شگفتانگیز طبیعت بود که در این رشته‌ها می‌توانستم با آن‌ها سروکار داشته باشم و نیز متوجه شدم شاد مناسبی برای نقد دین است. به نظر می‌رسد الحاد و علوم طبیعی زوجی همراه هم هستند و پیوندهای عمیق فکری با یکدیگر دارند. مسائل قابل بررسی باقی بود، تا این که در اکتبر ۱۹۷۱ وارد آکسفورد شدم.

شیمی و نیز بیوفیزیک مولکولی هردو بسیار نشاط عقلی ایجاد می‌کنند. گاهی که پیچیدگی‌های دنیای طبیعت رخ می‌نمودند خود را اسیر شور و شوکی تابناک می‌دیدم. با این حال در راستای این سرخوشی از علوم طبیعی که از

درباره نویسنده
پروفسور آیستر مک گرات استاد الهیات تاریخی دانشگاه آکسفورد و عضو ارشد تحقیقات کالج هریس منچستر در آکسفورد است ، وی قبل شیمی می‌خواند و تحقیقات بیوفیزیک مولکولی قبل از مطالعه الهیات نظاممند در آکسفورد انجام می‌داد. وی نویسنده کتاب‌های بسیار درباره علم و دین است مثل پژوهش‌ترین کتاب بنام «خدای داوکینز : زن‌ها ، الگوهای رفتاری و معنای زندگی» (۲۰۰۴) و «پندار داوکینز؟ بنیادگرایی الحادی انکار خدا» (۲۰۰۷).



پیش‌تر از این ملحed بودم. در دهه ۱۹۶۰ که در بلفاراست ایرلند شمالی بزرگ شدم دیدگاه راسخی داشتم که خدا توهی بچه گانه است ، برای سالم‌مندان ، آنها که از لحظه عقلی و فکری ضعیف هستند و برای دینداران متقلب مناسب است. اذعان دارم که این دیدگاه بسیار گستاخانه است و اکنون آن را تا حدی شرم‌آور می‌بینم. این گستاخی به نظر

خصوص دین مسیحیت شد. کیفیت نوشه‌هایش او را مخالفی ذی صلاح نشان می‌داد و ادبیات جسورانه و تنداش نشانه مخالفت ضروری با مدافعان مسیحیت بود.

در این مقاله می‌خواهم چند مسئله بنیادین درباره رویکرد داوکینز در باب سوال از علم و دین مطرح کنم. به خصوص می‌خواهم رابطه فکری بین علوم طبیعی و الحاد را به چالش کشم که ویژگی بارز نوشه‌های داوکینز است. قصد ندارم از علم داوکینز انتقاد کنم که به طور کلی وظیفه جامعه علمی است. بلکه هدفم بررسی رابطه‌ی بین روش علمی و الحاد است – که داوکینز گاهی آن را مقدمه می‌داند و گاهی از آن دفاع می‌کند.

در اینجا مهمترین عناصر نقد الحادی او به مسیحیت و پاسخ‌های حودرا به اختصار بیان می‌کنم. خوانندگانی که از اختصار خوششان نمی‌آید شاید مایل باشند تفسیر من را از نظرات داوکینز بدانند. انتقادات مفصل من از دیدگاه الحادی جهان شمول وی به تفصیل در کتابیم به نام «خدای داوکینز» آمده و خوانندگان علاقمند به بحث مشروح، می‌توانند به آن کتاب مراجعه کنند.^۱

۱. علم خدا را حذف کرده است.

به عقیده داوکینز علم و از همه بالاتر تئوری تکامل، اعتقاد به خدا را ناممکن می‌سازد. داوکینز معتقد است تا قبل از داروین امکان داشت جهان را چیزی بدانیم که توسط خدا طراحی شده‌است، اما پس از داروین فقط می‌توانیم بگوییم «توهم طراحی» است. دنیای داروین هدف ندارد و اگر غیر آن فکر کنیم خود را فریب داده‌ایم. اگر جهان هستی را نتوان «جهان خیر» توصیف کرد حداقل نمی‌توان «شر» نامید. به عقیده داوکینز «جهانی را که مشاهده می‌کنیم دقیقاً ویژگی‌هایی دارد که باید انتظار داشته باشیم. حداقل

هرچیزی گویی سبقت ربوده بود و می‌توانستم به آن امیدوار باشم درباره الحادم دوباره به فکر رفتم. آسان نیست که انسان عقاید اصلی خود را زیرذره‌بین ببرد، دلیل من برای این کار رشد واقع‌بینی بود که همه‌چیز آن گونه که فکر می‌کنم در مسیر مستقیم و صحیح نبودند. بعضی عوامل دست به دست هم می‌داد تا به جایی برسم که به نظرم عقل‌آن را باید بحران دین نامید.

به این می‌اندیشیدم که پایه‌های الحاد چندان موجه و رضایت‌بخش نیستند. استدللاتی که زمانی پرنگ، قاطع و جامع بودند به تدریج بیشتر و بیشتر نامطمئن، چرخه‌وار و آزمایشی می‌نمودند. فرصت گفتگو با مسیحیان درباره ایمان‌شان به من ثابت کرد چیزی درباره مسیحیت نمی‌دانم، مگر تبیین‌هایی ناصحیح از منتقدان اصلی آن، مثل برتراند راسل و کارل مارکس، شاید مهم تر از همه این که کم کم فهمیدم تصورات من از الحاد و رابطه محکم بین علوم طبیعی و الحاد، ساده‌لوحانه و شکننده است. یکی از مهمترین اموری که پس از گرایش به مسیحیت فهمیدم انقطع نظاممند این پیوند بود و بلکه علوم طبیعی را از دیدگاه مسیحیت می‌توانستم بنگرم و تلاش کنم بهفهمم چرا دیگران از این دیدگاه نمی‌نگرند.

در سال ۱۹۷۷ که هنوز در حال تحقیقات بیوفیزیک مولکولی آکسفورد بودم کتاب اول ریچارد داوکینز «ژن خودخواه» را خواندم که سال قبل چاپ شده بود. کتابی شگفت‌انگیز بود مملو از نظراتی که توان بسیار برای بیان مفاهیم سخت داشت. تک تک جملات آن را حریصانه می‌بلعیدم و چند بار آن را خواندم. اما هنوز در حیرت بودم که آنچه من آن را الحاد عمیق و عجیب او تصور می‌کردم چندان پایه‌های محکمی در استدللات علمی که در کتابش ذکر می‌کرد نداشت. به نظر می‌رسید الحاد او به بیولوژی او با ریسمان عقل و تفکر ضمیمه شده بود نه این که طبق شواهد علمی باشد که داوکینز خود گردآوری کرده است.

داوکینز خود را قویا پیش‌تاز بنیانگذاری الحاد بریتانیا می‌داند. این جانورشناس جوان و معروف دانشگاه آکسفورد در اواخر دهه ۱۹۶۰ به تدریج یکی از مهم ترین منتقدان دین به

^۱ McGrath, A.E. *Dawkins' God: Genes, Memes and the Meaning of Life*, Oxford: Blackwell (2004).

وجود خدا^۳ قضاویت کند: "ما نه این را تایید و نه انکار می- کنیم و به عنوان دانشمند نمی‌توانیم در باب آن نظری بدھیم". به عقیده گولد داروینیسم درنهایت قدرت ندارد وجود یا حقیقت خدا را اثبات یا نفی کند. به عقیده وی حقیقت این است که زیست‌شناسان تکاملی افرادی خداشناس یا ملحد هستند. گولد به نمونه‌هایی مثل انسان- شناس «جی. جی. سیمپسون» به عنوان منکر خدا و مسیحی ارتدوکس روسي «تیودوسیوس دوبرانسکی» اشاره می‌کند و نتیجه می‌گیرد که یا نیمی از همکارانم بسیار احمق هستند یا این که علم داروینیسم به همان اندازه که با الحاد سازوار است با عقاید دینی رایج نیز سازگار و هماهنگ است.

اکنون تصویری که داوکینز از داروینیسم ارائه می‌دهد بزرگراه تفکر به سوی الحاد است. در حقیقت، مسیر فکری که داوکینز طراحی می‌کند به نظر می‌رسد در گودال لادری- گری گرفتار آمده و همانجا مانده است. شکافی منطقی و بنیادی بین داروینیسم و الحاد وجود دارد که به نظر می‌رسد داوکینز ترجیح می‌دهد با الفاظ این شکاف را پر کند نه با استدلال و شاهد. اگر قرار است به نتایج قطعی بررسیم، باید مبانی استدلالی دیگری بیابیم و کسانی که به اصرار سعی دارند غیر این را به ما بگویند باید توضیح مستدلی داشته باشند.

۲. ایمان از پرداختن به شاهد اجتناب می‌ورزد

به عقیده داوکینز مسیحیت بیان می‌دارد که ایمان است که نشانگر بازبینی مسئله‌ای جدی مبتنی بر استدلال در باب حقیقت است. یکی از عقاید محوری داوکینز که به حد کمالت‌آوری در نوشه‌هایش تکرار شده این است که ایمان دینی «اعتمادی کورکورانه و فاقد استدلال است که در حسرت استدلال می‌سوزد». ^۴ به عقیده داوکینز: "ایمان نوعی بیماری ذهنی ویکی از مصایب بزرگ جهان است که قابل مقایسه با ویروس آبله است، ولی سختتر از آن ریشه کن

طرح، هدف، شر یا خیر، هیچ چیز نیستند جز بی‌تفاوی- های کور و بی‌رحمانه."^۲

در اینجا داوکینز عقیده دارد داروینیسم یک دیدگاه جهانی است نه تئوری زیست‌شناسی. وی تردید ندارد که استدلال‌ش فراتر از مرزهای زیست‌شناسی مغض است. داروین به طور اخص - و علم به طور اعم - ما را به سمت الحاد سوق می- دهند و اینجاست که امور برای داوکینز کمی خدشه‌آمیز می- شوند. داوکینز اثبات کرده که «توصیف» مغض طبیعی شاید چیزی را بیان می‌کند که اخیراً به آن تاریخ می‌گویند و وضعیت فعلی جانداران است. اما چرا به این نتیجه می‌رسد که خدایی وجود ندارد؟

معروف است که روش علمی قابلیت قضاویت درباره فرضیه خدارا ندارد - مثبت یا منفی. کسانی که معتقدند علم وجود خدا را اثبات یا انکار می‌کند تاکید دارند روش علمی فراتر از مرزهای قانونی خود رفته و خطر سوءاستفاده یا بی‌اعتبار - بودن وجود دارد. برخی زیست‌شناسان بر جسته (مثل فرانسیس اس. کولینز)، مدیر عامل پروژه ژنوم انسان) عقیده دارند علوم طبیعی فرضیه مثبتی از ایمان ایجاد می- کنند. برخی (مثل زیست‌شناس تکاملی، «استفان جی گولد») دیدگاه منفی در باب عقیده به خدا دارند، اما هیچ‌کدام نمی‌توانند چیزی را ثابت کنند. اگر قرار است پرسش از خدا جای گاه داشته باشد، باید بر پایه دلایل دیگری باشد.

این نظریه جدیدی نیست. قطعاً تشخیص محدودیت دینی روش علمی در زمان خود داروین به خوبی قابل درک بود. در نوشته‌های «بولداگ داروین» اثر تی. اج. هوکسلی به وضوح دیده می‌شود. اما مباحث اخیر نکات مهمی دارند که به یک نمونه نگاهی می‌اندازیم:

در مقاله‌ای که در ۱۹۹۲ در مجله آمریکایی علمی چاپ شد استفان جی گولد زیست‌شناس تکاملی بر جسته آمریکا اصرار داشت که علم با روش‌های قانونی خود نمی‌تواند درباره

³ Gould, S.J. 'Impeaching a Self-Appointed Judge', *Scientific American* (1992) 267(1), 118-21.

⁴ Dawkins, R. *The Selfish Gene*, 2nd edn., Oxford: Oxford University Press (1989), p.198.

² Dawkins, R. *River out of Eden: A Darwinian View of Life*, London: Phoenix (1995), p.133.

ایمان «یعنی اعتمادی کورکورانه و فاقد شاهد که در حسرت شاهد می‌سوزد». این چیزی است که احتمالاً داوکینز تصور می‌کند، اما تفکر مسیحی نیست. تعریف ایمان به گفته «دبليو.اج.گريفيت-توماس» (۱۸۶۱-۱۹۲۴) که نمونه آشکار سنت قدیمی مسیحی است آین است: «ایمان بر تمام ذات انسان اثر می‌گذارد، با تصدیق ذهن مطابق با حجت کافی آغاز می‌شود، با اطمینان قلبی و عاطفی براساس آن تصدیق ادامه می‌یابدو با رضایت اختیاری به کمال می‌رسد و با آن، تصدیق و اطمینان در عمل ظهور می‌یابند».

این تعریفی خوب و قابل اعتماد است و مشکل از عناصر اصلی فهم خاص مسیحیت از ایمان است. خوانندگان شاید بخواهند به این عبارت آشکار توجه کنند که ایمان «با تصدیق ذهن مطابق با حجت کافی آغاز می‌شود». در طول اعصار ندیدم نویسنده‌گان مسیحی با دیگر نقل قول‌ها و عبارات خوانندگان را خسته و کسل کنند. به هر حال وظیفه داوکینز این است که با استدلال مبتنی بر شاهد ثابت کند تعریف انحرافی و بی‌معنای او از ایمان ویژه مسیحیت است.

داوکینز با ترسیم این ایمان پوشالی در ذهن خویش به زعم خود آن را ضربه فنی می‌کند. ایمان یک شاهکار عقلی و دشوار نیست. ایمان همان طور که گفتیم، چیزی بچه گانه است که متناسب با اذهان قابلیت‌پذیر بچه‌ها می‌باشد، اما برای بزرگسالان از نظر فکری خنده‌آور وغیر اخلاقی است. چرا باید اموری را قبول کنیم که قابل اثبات نیستند؟ داوکینز ادامه می‌دهد که ایمان به خدا دقیقاً مثل اعتقاد به بابانوئل و فرشته دندان است، وقتی بزرگ می‌شوی دیگر باورشان نداری.

این استدلال بچه مدرسه‌ای است که تصادفاً به بحث بزرگ-ترها راه یافته‌است. همان گونه که ابتدایی است، مجاب‌کننده هم نیست. هیچ دلیل تجربی جدی وجود ندارد که چرا مردم به خدا، بابانوئل و فرشته دندان در یک مقوله احترام قائل هستند. وقتی شش سالم شد دیگر به بابانوئل و فرشته دندان عقیده نداشت. بعد از چندسال که ملحد شدم خدا را زمانی

می‌شود.^۶ آیا واقعاً این امر به همین سادگی است که داوکینز بیان می‌دارد؟ زمانی که ملحد بودم، من نیز این چنین فکر می‌کردم و استدلال داوکینز را قاطع و یقینی تصور می‌کردم.^۷ اما اکنون خیر.

داوکینز به ما می‌گوید، ایمان «اعتمادی کورکورانه و فاقد شاهد است که در حسرت شاهد می‌سوزد»

اجازه دهید با نگاهی به تعریف ایمان آغاز کنیم و برسیم از کجا آمده‌است. ایمان «یعنی اعتمادی کورکورانه، فاقد استدلال که در حسرت شاهد می‌سوزد». اما چرا باید این تعریف مسخره را پذیرفت؟ حجتی که دینداران در حال حاضر بر اساس آن ایمان را تعریف می‌کنند چیست؟ داوکینز در این نقطه عقب‌نشینی می‌کند و به هیچ نویسنده دینداری برای اثبات این تعریف غیرمعقول استشھادی نمی‌کند، و به نظر می‌رسد عامدانه می‌خواهد ایمان دینی را به عنوان ادراکی مضحک ترسیم کند. من این مفهوم ایمان را نمی‌پذیرم و تاکنون هیچ متفکر دینی را ندیده‌ام که آن را جدی بگیرید. طبق هیچ کدام از اعلامیه‌های رسمی که فرقه‌های مسیحی از ایمان منتشر کرده‌اند، نیز قابل دفاع نیست. و تعریف خود داوکینز است که با فرضیات ذهنی اش آن را ساخته و پرداخته کرده و طوری ارائه داده که گویی ویژگی کسانی است که می‌خواهد آن‌ها را نقد کند.

نگرانی اصلی این است که به نظر می‌رسد داوکینز هوشمندانه باور دارد ایمان «اعتمادی کورکورانه» است به رغم این حقیقت که هیچ نویسنده بزرگ مسیحی چنان تعریفی به کار نبرده‌است. این باور و اعتقاد اصلی داوکینز است که کمابیش بعد نگرشی او را از دین و دینداران نشان می‌دهد اما این اعتقاد محوری غالباً چالش برانگیز است و باید آن را به چالش کشید. همان‌طور که زمانی داوکینز نظرات «ولیام پالی» را بازبینی کرد و بیان نمود اعتقاد او «به وضوح و کاملاً اشتباه است».

^۶ McGrath, A. *The Twilight of Atheism*, London: Rider (2004).

⁶ Griffiths-Thomas, W. H. *The Principles of Theology*, London: Longmans, Green & Co(1930), p. xviii.

در شبکه‌های کامپیوتری ویروس پخش می‌کنند.⁷ عقیده به خدا عفونتی بدخیم است که ذهن پاک را آلوه می‌کند. این باور، ایده‌ای قدرتمند است، حتی اگر مبنای استدلالی و تجربی آن برای تمام نظریه‌پردازان، مبتنی بر مبانی سست و فاقد دلایل تجربی باشد.

باور به خدا نه تنها فاقد ادله مشاهداتی است، بلکه این مفهوم شیوه ویروس است یا مانند ویروس انتشار می‌یابد. نکته‌ای سرنوشت‌ساز که داوکینز با هشداری ساده از کنار آن می‌گذرد. سخن از «خیر بودن» نوعی ویروس و «شر بودن» ویروسی دیگر بی‌معناست. رابطه انگل- میزان یک نمونه ساده و عملی از تکامل داروینیسم است. این رابطه، نه خیراست و نه شر، تنها روشی از موجودیت اشیا است. اگر نظریه‌ها با ویروس‌ها مقایسه شوندانها به سادگی به عنوان خوب یا بد یا حتی «درست» و «غلط» توصیف نمی‌شوند. این امر به این نتیجه رهنمون می‌شود که هر نظریه‌ای به طور کلی بر مبنای موفقیت در تکثیر و انتشارش - به عبارت دیگر، موفقیت در سرایت و میزان بقای آن- ارزیابی می‌شود.

علوم طبیعی را می‌توان با خداباوری یا الحاد تفسیر نمود، گرچه نیازی به هیچ یک از این دو تفسیر ندارد.

و مجدداً، اگر تمام نظریه‌ها ویروس باشند، اثبات می‌شود. تمایز بین الحاد و خداباوری بر مبانی علمی ناممکن است. مکانیزم پیشنهادی انتقال آن‌ها امکان نمی‌دهد شایستگی- های فکری و یا اخلاقی آن‌ها ارزیابی شوند. نه خداباوری و نه الحاد - هیچ کدام - مقتضی شاهد نیستند، هر چند هر دوی آنها ممکن است با آن قابل تطبیق باشند. ارزش چنین نظریه‌هایی را باید طبق مبانی آن‌ها تعیین کرد و ضروری است از مزه‌های روش علمی برای رسیدن به چنان نتایجی فراتر رفت.

اما دلایل تجربی این «ویروس‌های فرضی ذهن» چیست؟ در دنیای واقعی ویروس‌ها فقط با علائم مشخص نمی‌شوند بلکه

⁷ Dawkins, R. A Devil's Chaplain, London: Weidenfield & Nicolson (2003), p. 121.

کشف کردم که هیجده ساله شدم و هرگز این عقیده را به عنوان پسرفت کودکانه تلقی نکردم. در تحقیقات کتاب جدیدم «سوسوی الحاد» متوجه شدم کثیری از مردم در انتهای عمر به خدا اعتقاد می‌یابند - وقتی بزرگ شوند. ولی هنوز کسی را ندیده‌ایم که در بزرگسالی به بابانوئل و فرشته دندان معتقد باشد.

اگر استدلال ساده داوکینز معقول بود باید تمثیلی حقیقی میان خدا و بابانوئل ایجاد می‌کرد - که نکرده‌است. هر کسی می‌داند که اعتقاد و احترام مردم به خدا مثل عقاید کودکانه (بابانوئل و فرشته دندان) نیست. البته داوکینز معتقد است عقیده به هر دو بیانگر عقیده به عدم وجود بعضی وجوده‌های است. اما این بیانگر سردرگمی بنیادین بین نتیجه و مقدمات است.

در این عبارت کنایه بزرگی نهفته: ایمانی که داوکینز به سادگی رد می‌کند و آن را متعلق به مقوله اجنه و پریان می‌داند، همان ایمانی است که زیربنای میراث باستانی فکری دنیای او را شکل می‌دهد و قطعاً جزء رشته علمی خود اöst زیرا نقش فلاسفه طبیعی مسیحیت در ظهور علوم زیست‌شناسی به خوبی ثابت شده است.

جنبه چشمگیر دیگری از الحاد داوکینز اطمینانی است که به ناگزیر بر آن اصرار دارد. اطمینانی کنگواهه که به نظر می‌رسد برای کسانی که با فلسفه علم آشنا هستند نابجا - شاید حتی ناهمانگ - باشد. همانطور که «ریچارد فین من (۱۹۶۵- ۱۹۸۸) - برنده جایزه نوبل فیزیک در به خاطر اثرش در الکترودینامیک کوانتموم - غالباً خاطر نشان می‌کند: دانش بدنی‌ای از گزاره‌ها با درجات مختلف اطمینان است - برخی بسیار نامطمئن، برخی تقریباً اطمینان آور اما هیچ کدام یقین آور نیستند.

۳. خدا ویروس ذهن است.

مفهوم خدا عفونت بدخیم و مسری است که اذهان سالم را آلوه می‌سازد. استدلال کلیدی داوکینز این است که باور به خدا براساس مبانی عقلی یا شهودی آشکار نمی‌گردد، بلکه نتیجه ابتلا به ویروس مسری عفونی است، مانند کسانی که

زیرا اساس ایمانی است که مانع تعهد انسان نسبت به اندیشیدن است. قبل از دیدیم که این دیدگاهی بسیار چالش برانگیز است و در برابر ادله و حجت ایستایی ندارد.

البته نکته اخلاقی جدی تر است. هر کسی قبول می‌کند که برخی دینداران کارهای نادرست انجام می‌دهند. اما قرار گرفتن کلمه «برخی» در استدلال داوکینز بلا فاصله اثر آن را خنثی می‌کند. زیرا چندین پرسش اساسی مطرح می‌شوند. چند نفر؟ در چه شرایطی؟ چه مقدار؟ هم چنین سؤال مقایسه‌ای نیز وجود دارد: چند نفر با دیدگاه ضد دینی کارهای نادرست مرتکب می‌شوند؟ و اگر این سؤال را بپرسیم از حلقه راحت و ارزان دور باطل مخالفان متفسک خود خارج شده و باید با ابعاد تاریک و مشکل ساز ذات بشری مواجه

شویم.

اگرچه زمانی رایج بود - به پیروی از زیگموند فروید - که بگوییم دین نوعی آسیب رسانی است. اما این دیدگاه اکنون در مواجهه با انبوهی از دلایل تجربی قرار گرفته که بیان می‌دارند بسیاری از اشکال دین حتی برای شما خوب هستند. قطعاً برخی اشکال دین می‌تواند آسیب زننده و مخرب باشند. اما سایر اشکال دین به نظر مفید هستند. البته این استدلال به ما اجازه نمی‌دهد که وجود خدا را استنتاج کنیم. اما خیمه مرکزی ستیز الحادی داوکینز را تضعیف می‌نماید که می‌گوید: دین برای شما بد است.

در سال ۲۰۰۱ در نظرسنجی ۱۰۰ مطالعه مبتنی بر شواهد، رابطه بین دین و سعادت انسان به طور نظاممند بررسی شد و نتایج زیر بدست آمد:^۸

⁸ Koenig, H.G., and Cohen, H.J. *The Link between Religion and Health :Psychoneuroimmunology and the Faith Factor*, Oxford: Oxford University Press (2001), p. 101. For other works of relevance to this critically important point, see Miller, W. R., and Thoreson, C.E. 'Spirituality, Religion and Health: An Emerging Research Field', *American Psychologist* (2003) 58, 24-35; Galanter, M. *Spirituality and the Healthy Mind: Science, Therapy, and the Need for Personal Meaning*, Oxford: Oxford University Press (2005).

آن‌ها را می‌توان کشف کرد و در معرض تحقیقات آزمایشی بسیار قرار داد و ساختار ژنتیکی آن‌ها را دقیقاً شناسایی کرد.. در مقابل ، «ویروس ذهن» یک امر فرضی است که در استدلال قیاسی مطرح شده و به چالش کشیده می‌شود، و از مشاهدات مستقیم حاصل نشده است ، و به طور کلی، از نظر مفهومی براساس آن چه داوکینز پیشنهاد می‌دهد عمل - کردی قابل اطمینان ندارد. آیا می‌توانیم این ویروس را بینیم؟ ساختارش چیست؟ رمز ژنتیکی آن چیست؟ مکانش در بدن انسان کجاست؟ و مهمتر از همه با توجه به علاقه داوکینز به گسترش این ویروس، نحوه گسترش و انتقالش چگونه است؟

اشکال‌هارا در سه بند می‌توان خلاصه کرد :

۱- ویروس‌های واقعی را می‌توان دید - مثلاً با میکروسکوپ الکترونی. ویروس‌های فرهنگی و یا دینی داوکینز فقط فرضیات هستند ، هیچ دلیل عینی برای وجود آن‌ها موجود نیست.

۲- هیچ ادله تجربی وجود ندارد که بگوید نظریه‌ها ویروس - اند. نظریه‌ها، شاید به نظر آیند به طرق خاصی «عمل» می- کنند، گویی ویروس هستند. اما شکاف بزرگی بین تمثیل و واقعیت وجود دارد - و همان‌طور که تاریخ علم نشان می- دهد، متاسفانه ، پراستیا ترین نتایج در علم درمورد تمثیل - هایی است که به اشتباه واقعیت تصور شده اند.

۳- شعار «خدا ویروس است» درمورد الحاد نیز صدق می- کند - از منظر دیگری که اساساً فراسوی ادله تجربی است. البته داوکینز از قبول آن امتناع می‌ورزد و عقیده دارد الحاد پیامد ضروری و مناسب روش علمی است. اما اینطور نیست ، هیچ یک از این تفاسیر را نیاز ندارد.

۴. دین امری بد است.

درنهایت به هسته اعتقادی که نوشه‌های داوکینز از آن آکنده است بازمی‌گردم : دین فی‌نفسه امری بد است و به امور بد دیگری رهنمون می‌شود. بدیهی است این قضاوتی عقلانی و اخلاقی است. در جایی داوکینز، دین را شر می‌داند

نتیجه

در مقاله حاضر، من به انتقادات مهم ریچارد داوکینز از دین به طور عام و مسیحیت به طور خاص پرداختم. من قادر نبودم استدلال داوکینز یا پاسخ‌هایم را کاملاً تبیین کنم به امید این که پاسخ‌های مختصر من به خواننده کمک کند تا سرشناسه موضوع مورد بحث را درک کند. نتیجه گیری من ساده است و به نظرم بخشی در آن نیست. داوکینز تنها توانسته با بسط غیرقانونی روش علمی که در جامعه علمی نیز مرسوم نیست، بحث کند که علوم طبیعی به الحاد-منتنه می‌شوند. در مقابل، دیدگاه «سرپیتر مداوار» است - برنده جایزه نوبل پژوهشی - : «وجود محدودیت در علم با ناتوانی آن برای پاسخ به سؤالات اساسی کودکی درباره اولین و آخرین چیزها مشخص می‌شود: سؤالاتی مثل: آغاز همه چیز چیست؟ چگونه ما اینجا آمدی‌ایم؟ نقطه آغاز زندگی چیست؟». به عقیده من آغاز حکمت علمی، ادراک همراه با احترام محدودیت‌های علم است.

واقعیت این است که علوم طبیعی انعطاف پذیری معقولی دارند و قرائت الحادی، لادری یا خداباروانه از آنها ممکن است. بحث اصلی بین الحاد و خداباری با علوم طبیعی آغاز نشد و نمی‌شود. داوکینز یکی از «قرائتها» و تفسیرهای طبیعت را ارائه کرده است. اما از سال‌ها پیش روش‌ها و قرائتهای دیگری نیز وجود داشته‌اند، و آنچه من هم چنان آن را غنای فکری و معنوی می‌دانم این است که: «آسمان‌ها شکوه خداوند را با صدای رسا فریاد می‌زنند». (کتاب مقدس. ۱:۱۹)

^۹ Medawar, P. *Advice to a Young Scientist*, London, Harper and Row (1979), p. 31; *The Limits of Science*, Oxford: Oxford University Press (1984), p. 66.

- ۷۹ نفر گفتند حداقل یک همبستگی مثبت بین دینداری و سعادت وجود دارد.
- ۱۳ نفر گفتند رابطه‌ای معنادار بین دین و سعادت نمی‌بینند.
- ۷ نفر به روابط ترکیبی یا پیچیده بین دین و سعادت معتقد بودند.
- یک نفر رابطه‌ای منفی بین آنها ذکر کرد.

دیدگاه کلی داوکینز دقیقاً به رابطه منفی میان دین و سعادت انسان متکی است که تنها یک درصد نتایج تجربی آن را به صراحت تایید می‌کند و ۷۹ درصد آشکارا آن را رد می‌کنند.

این نتایج حداقل یک امر را روشن می‌کند: باید به این موضوع از طریق شواهد علمی و نه تعصب فردی نزدیک شد رویاپردازانه پیشنهاد نمی‌کنم که این شاهد آشکارا اثبات می‌نماید ایمان برای شما خوب است. هنوز زود است استدلال کنم این امر ثابت می‌کند خدا وجود دارد. اما باید روشن سازم که برای داوکینز بسیار شرم‌آور است، دنیای او ظاهرا با این فرض اصلی شکل گرفته که ایمان برای شما بد است - دیدگاهی که با توجه به شواهد روش قبل اثبات نیست. آیا دین برای شما بد است؟ شاهد آن کجاست؟ اکنون این فرضیه مثل دود سیگار در هوا معلق است و به تدریج با نیروی ادله مخالفش محو خواهد شد.

به عقیده داوکینز این مسأله ساده است: سؤال این است «آیا برای سلامت ارزش قائلیدیا حقیقت؟» از آنجا که دین اشتباہ است - یکی از اعتقادات اصلی که در نوشهای داوکینز زیاد به چشم می‌خورد - پس باید اعتقاد به آن غیراخلاقی باشد حالا مزایایش هرچقدر که باشد. با این حال، برای داوکینز بر این که اعتقاد به خدا اشتباہ است، ناکافی است و احتمالاً به همین دلیل است که آنها را با استدلال دیگری که دین برای شما بد است، تکمیل می‌کند. بدنه رو به رشد ادله مبنی بر اینکه دین موجب سعادت بیشتر است برای او ناخوشایند است. این برهان نقادانه و کارکردگرایانه نه تنها در باره الحاد جاری است بلکه پرسش‌های مشکلی در باب صدقش مطرح می‌شود.