

رویکردهای حلی در احادیث مشکل دال بر «جا شدن دنیا در تخم مرغ»

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۷/۲۰

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۹/۳۰

پوران میرزا^۱

چکیده

از جمله روایات مشکل در حوزهٔ توحید، پاسخ معصوم علیه السلام به سؤال از جا شدن دنیا در تخم مرغ، بدون تغییر حجم طرفین است که پی‌آورد آن مواجهه با دو مشکل اساسی است: یکی ممکن دانستن امر محال عقلی با تمثیل از جا شدن تصویر اجسام در چشم، که از نظر محتوایی با اصل سؤال هم خوان نیست؛ دوم تعارض و دوگانگی در پاسخ به یک سؤال واحد. پژوهش حاضر با روش توصیفی - استنتاجی به تحلیل این احادیث پرداخته و دریافته است که دانشوران، تنها دلالت ظاهری روایاتی را می‌پذیرند که این امر را محال شمرده‌اند و روایاتی را که با تمثیل مجازی از جا شدن دنیا در چشم، به حل مسأله پرداخته‌اند، تأویل و یا انکار می‌کنند. در مقابل، روایاتی که برممکن بودن این امر، با ایجاد تغییر در طرفین دلالت دارند، بدون اظهار نظر باقی مانده‌اند که امروزه با نظریه‌های «هولوگرافیک» و «حذف فضای خالی اتم» در دانش فیزیک، می‌توان خوانشی جدید از آن‌ها ارائه کرد؛ به گونه‌ای که ظاهر بعید این روایات را ممکن جلوه دهد و راه حلی برای رفع تعارض به شمار آید.

کلیدواژه‌ها: تخم مرغ، هولوگرافیک، حذف فضای خالی اتم، اختلاف الحدیث، مشکل الحدیث.

۱. استادیار دانشگاه قرآن و حدیث (mirzaee785@gmail.com).

با تشکر از دکتر قاسم اسدی از دانشگاه علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد، که بنده را در تجمیع آرای مرتبط با نظریه هولوگرافیک یاری کردند.

طرح مسأله

از جمله روایات مشکل در حوزه توحید، روایت معروفی است که پرسش راوی درباره امکان جا شدن دنیا در تخم مرغ، بدون تغییر حجم طرفین را بازگومی کند. یکی از نقلهای این روایت، شرح سؤال زندیقی به نام دیسانی از هشام بن حکم است که آیا خداوند متعال قادر است دنیا را در تخم مرغ جای دهد؛ به گونه‌ای که نه تخم مرغ بزرگ شود و نه دنیا کوچک؟! هشام که از پاسخ درمانده بود، با استمداد از امام صادق علیه السلام و با مثل زدن به جای گرفتن تمام آنچه در افق دید است، در مردمک چشمی که از عدس هم کوچکتر است، پاسخی اثباتی به دیسانی می‌دهد و این امر را ممکن می‌شمارد.^۲

این سؤال تنها از سوی دیسانی و در دوره امام صادق علیه السلام مطرح نشده، بلکه از سوی افرادی دیگر و از امامان دیگر نیز گزارش شده است.^۳ در گونه دیگری از نقلهای، قادر بودن خداوند بر چنین عملی، با ادبیاتی متفاوت، از زبان امام صادق علیه السلام به نقل از امیر المؤمنین و حضرت عیسی علیه السلام اثبات و بیان شده که خداوند، به ناتوانی وصف نمی‌شود و چه کسی قدرتمندتر از خدایی است که زمین را لطیف سازد و تخم مرغ را عظیم [سنگین].^۴

عجیب آنکه در گزارش‌های دیگر، پاسخ دوگانه‌ای از سوی معصومان علیهم السلام به این سؤال داده شده و در مقابل روایاتی که تحقق چنین فرضی را ممکن دانسته‌اند، روایاتی نشسته‌اند که معصوم علیه السلام دقیقاً در پاسخ به همین سؤال، امکان چنین اتفاقی را نفی می‌کند و چنین امری را محال می‌شمارد.^۵

از این رو، در این دو دسته روایات با دو مشکل اساسی مواجهیم: اولین مشکل ناظربه گروه نخست است که انجام یک امر محال عقلی را با ذکر مثالی که از نظر محتوایی با اصل سؤال هم خوان نیست، به خداوند نسبت داده است. این صحیح نیست که خداوند که قادر مطلق و حقیقی است، به عجز وصف شود و نیز حتی وهم این‌که او بر چیزی قادر نباشد، جایز نیست؛^۶

۲. الکافی، ج ۱، ص ۷۹؛ التوحید، ص ۱۲۲-۱۲۴.

۳. این حدیث به نقل از امام رضا علیه السلام نیز با همین مضمون، اما با عباراتی متفاوت نقل شده است (التوحید، ص ۱۳۰).

۴. همان، ص ۱۲۷ و ۱۳۰.

۵. همان، ص ۱۳۰.

۶. الحاشیة على أصول الکافی، ص ۷۶.

لیکن سؤال اینجاست که آیا می‌توان صرف احاطه مجازی یک جسم صغیر نسبت به جسم کبیر، آن را، همسان با جای گرفتن حقیقی یک جسم در جسم دیگر فرض کرد؟ به دیگر عبارت، سؤال راوی از جنس حقیقت است و پاسخ، از جنس مجاز؛ چه این‌که جای گرفتن تصویر و انعکاس نور اشیا در مردمک چشم، قرار گرفتن حقیقی یک جسم در جسم دیگر نیست. سؤال دوم، این‌که آیا امکان دارد که بالطفیف کردن زمین، آن را در تخم مرغ جای داد و تنها اتفاقی که رخ دهد، سنگین شدن تخم مرغ باشد؟ این مباحث از جمله مسائلی است که این دسته از روایات را مشکل جلوه داده و نیازمند تشریح و تبیین کرده است.^۷

دومین اشکال، به تعارض و دوگانگی در پاسخ به یک سؤال واحد، بازمی‌گردد. بالاخره جا

شندن بدون تغییر دنیا در تخم مرغ، شدنی است یا محال؟

از میان این روایات، تجویز امر محال بر خداوند متعال، روایتی است که مشکل جلوه کرده؛ و گزنه روایات نافی این امر، به تنها یک مشکل نیستند، بلکه در عرصه تعارض پیش آمده، نیاز به سخن از آن‌هاست. بنابراین، تحلیل روایات مذکور دوشاخه از دانش‌های فقه الحدیثی را به کار و ادراسته: دانش مشکل الحدیث و دانش اختلاف الحدیث.

تا کنون پژوهش مستقل حدیثی با رویکرد پاسخ‌دهی به پرسش‌های مذکور صورت نگرفته و عالمان علوم اسلامی، اعم از محدثان، متکلمان و... بیشتر در قالب نگاشته‌های شرح الحدیثی، در میان کتب خود به تبیین مراد آن همت گماشته‌اند؛ دانشورانی نظیر سید مرتضی، محقق داماد، ملاصدرا، فیض کاشانی، قاضی سعید قمی، علامه مجلسی و... کتاب شرح حدیث بیضه از رضی الدین محمد بن حسین خوانساری را می‌توان تنها اثر مستقل در شرح این حدیث دانست. مؤلف در این نگاشته کوشیده به شرح معنای حدیث از زاویه نگاه خویش پردازد؛ اما در آن سخنی از مسائل مطرح در مواجهه با این روایت و پاسخ‌های آن به چشم نمی‌خورد. از این رو پژوهش حاضر اولین نگاشته‌ای به شمار می‌رود که با روش توصیفی - استنتاجی در گردآوری مطالب و مقایسه تحلیلی داده‌ها، به طور مستقل به تجمیع، تبیین و تحلیل مباحث مطرح شده درباره این حدیث و پاسخ‌یابی پرسش‌های حول آن پرداخته است.

۷. الرسائل، ج ۱، ص ۴۱۱.

تحلیل منابع و خاستگاه صدوری و مکتوب حدیث

این روایات خاستگاهی فقط شیعی دارند. شیخ کلینی (م ۳۲۹) در الکافی^۸ با یک سند و شیخ صدوق (م ۳۸۱) در التوحید^۹ با پنج سند، منابع گزارش‌گراین دو دسته روایت‌اند. البته به جز کتب مذکور، شیخ طوسی در الاحتجاج نیز این حدیث را آورده، اما آن را تقطیع کرده و تنها به بخش انتهایی حدیث پرداخته که چون مشکل این حدیث در بخش ابتدایی آن است، نقل ایشان در زمرة مصادر و منابع ناقل «حدیث مشکل» قرار نمی‌گیرد.^{۱۰}

بنابراین، خاستگاه مکتوب این حدیث به قرن چهارم بازمی‌گردد. اما از آنجا که این پرسش و پاسخ به نقل از امام علی، امام صادق و امام رضا^{علیهم السلام}، گزارش شده، نشان می‌دهد مفهوم توحیدی قدرت، از همان اوایل و صدر اسلام و حتی تا عصر امام رضا^{علیهم السلام} هنوز محل بحث بوده است و از تبیین ائمه اطهار^{علیهم السلام} بی نیاز نبوده و از جمله مباحث کلامی مطرح به شمار می‌رود.

تحلیل متن و إسناد حدیث

همان‌گونه که گفته شد، در بحث از تعلق قدرت خداوند بر امر محال، با دو دسته روایت مواجه‌ایم: دسته اول، روایاتی که گاه با ذکر مثالی مجازی، از زبان امام صادق و امام رضا^{علیهم السلام} پاسخی اثباتی به سؤال راویان داده‌اند و گاه از زبان امیر المؤمنین و حضرت عیسی^{علیهم السلام}، به حقیقت، این امر را شدنی و خداوند را قادر بر کوچک کردن دنیا و سنگین کردن زمین معرفی کرده‌اند. روایات این دسته، در بردازندۀ سه گونه نقل طولانی، متوسط و کوتاه‌اند. نقل طولانی با همان طرح پرسش دیسانی از هشام آغاز می‌شود و پس از فرصت گرفتن هشام از دیسانی و طرح مسئله خدمت امام صادق^{علیهم السلام}، این‌گونه پاسخ می‌دهد که همان خدایی که قادر است دنیا و آنچه در آن است و می‌بینی را داخل چشم توکه عضوی به اندازه عدس و یا کوچک‌تر از آن است جای دهد، قطعاً خواهد توانست دنیا را در تخم مرغی جای دهد. دیسانی نیز پس از شنیدن پاسخ از هشام، شخصاً نزد امام^{علیهم السلام} می‌رود و از ایشان خواهش می‌کند که او را به معبدش راهنمایی کند که امام با پاسخی شیوا او را هدایت می‌کند و این روایت با نقل

۸. الکافی، ج ۱، ص ۷۹.

۹. التوحید، ص ۱۲۲، ۱۲۴، ۱۲۷ و ۱۳۰.

۱۰. برای اطلاع از نقل شیخ رک: الاحتجاج، ج ۲، ص ۷۲.

چگونگی ایمان آوردن دیصانی، به پایان می‌رسد.^{۱۱}

نقل متوسط، پاسخ امام رضا^ع به سؤال مردی است که از قادر بودن خداوند متعال بر جای دادن آسمان و زمین و آنچه در آن هاست در داخل تخم مرغ می‌پرسد و امام^ع چشم او را مثل می‌زند که از تخم مرغ کوچک‌تر است و آسمان و زمین در آن قرار می‌گیرد و هرگاه خداوند اراده کند می‌تواند توان دیدن را از او بگیرد.^{۱۲} در آخر، نقل کوتاه، روایت امام صادق^ع به نقل از امیرالمؤمنین و حضرت عیسی^ع است که در پاسخ به سؤال همسان راوی، ضمن تذکر به این نکته که خداوند متعال به عجز وصف نمی‌شود، بیان می‌دارند که چه کسی توان از خداست تا زمین رانم و تخم مرغ را عظیم گرداند.^{۱۳} به دیگر عبارت، این امکان وجود دارد که زمین نرم شود و در تخم مرغ جای‌گیر و در این صورت تنها اتفاقی که می‌افتد، سنگین شدن [عظیم شدن] تخم مرغ خواهد بود.

در مقابل، روایات دسته دوم قرار دارند که به ظاهر با دسته اول در تعارض اند؛ این روایات که به عدم تعلق قدرت خداوند بر امر محال قایل اند، به نقل از امام علی^ع پاسخی سلبی به سؤال راویان داده اند.

امام صادق^ع - که راوی پرسش سائلی از امیرالمؤمنین^ع است - گزارش می‌دهد که امام^ع ضمن تذکر به این که خداوند متعال به عجز وصف نمی‌شود، می‌فرمایند:

آنچه از من سؤال کرده‌ای، نشدنی (محال) است.^{۱۴}

احادیث مذکور در مجموع با شش سند (یک سند در الکافی و پنج سند در التوحید) روایت شده‌اند که از شبکه اسانید و تجمیع گزارش‌های آن‌ها (نمودارا و پیوست ۱) برمی‌آید، مضمون این روایت با داشتن حداقل سه راوی در هر طبقه، از «مستفیضات» شیعه است.

رویکردهای حلی عالمان شیعی

در رویارویی با این روایات به ظاهر متعارض، عمدهاً اصل براین قرار گرفته که روایات دال

۱۱. این روایت طولانی است. بخشی از آن به ضرورت ممانعت از اطاله کلام تقطیع شده است (رک: الکافی، ج ۱، ص ۷۹؛ التوحید، ص ۱۲۲-۱۲۴).

۱۲. التوحید، ص ۱۳۰.

۱۳. همان، ص ۱۲۷.

۱۴. همان، ص ۱۳۰.

تاویل، قابل پذیرش باشند؟!

عالمان با اخذ سه رویکرد «پذیرشی - تبیینی»، «پذیرشی - تأویلی»، و «انکاری» پاسخ‌های متفاوتی به این پرسش داده‌اند.

الف - رویکرد پذیرشی

در رویکرد پذیرشی نسبت به این متون دو صورت مفروض است؛ یکی صورت ممکن و دیگری، محال.

صورت ممکن عبارت است از: لطیف کردن زمین و تغییر حجم آن و سنگین کردن تخم مرغ با بقای اندازه آن. صورت محال عبارت است از جا دادن زمین درون تخم مرغ با بقای حجم و اندازه کنونی، با فرض این‌که تخم مرغ به همان اندازه وزن اول باقی بماند.

عالمانی که از صحت ظاهري و ظهور تصوّري این روایات سخن گفته‌اند، جملگی بر صورت ممکن متفق‌اند، نه بر صورت محال.

۱. تخلخل و حذف فضای خالی اتم

این فرضیه امروزه بیشتر از سوی دانشمندان معاصر متخصص در رشته‌های غیردینی (شیمی و فیزیک) ارائه می‌شود؛ به‌گونه‌ای که برخی گمان کرده‌اند شیمی دانان و فیزیک دانان مسلمان اولین ایده‌پردازان پذیرش ظاهري این روایات‌اند؛^{۱۵} حال آن‌که بسیار پیش‌تر، صدر المتألهین تلویحًا به این وجه اشاره کرده، اما نه با تطبیق برنظریه علمی شیمی و فیزیک که در قرن بیست و یکم مطرح است.

ملاصدرا (م ۱۰۵۰ق) برای تشریح مواد از تلطیف زمین، داخل شدن جسم عظیم در صغیر را به

۱۵. حوار بین الالهیین و المادیین، ص ۱۱۷.

نحو تخلخل (حذف خلل آن) ممکن دانسته است.^{۱۶} در ادامه نظر ملاصدرا، علامه مجلسی (م ۱۱۱۰ق) نیز یکی از وجوده پذیرش را، حمل معنای ظاهری احادیث، به معنای هر آنچه می‌توان از معنای داخل شدن بزرگ در کوچک تصور کرد، دانسته که لازمه آن دگرگونی یک یا هر دوی طرفین است. این فرض، در خداوند متعال مقدور است؛ زیرا دیگر محال نیست؛ یعنی خداوند بر هر آنچه که دارای معنا و آمادگی است، قادر است، اما امر محال، چیزی است که معنا و قابلیت نداشته باشد.^{۱۷} مطابق با این نظر، علامه مجلسی بدون این که به وجه خاصی از تغییر و دگرگونی طرفین اشاره داشته باشد، تنها این فرض را ممکن دانسته است. در واقع ملاصدرا و علامه مجلسی جای گرفتن این دو در هم را، مشروط به تغییر دانسته‌اند.

حالت ممکنی که این دو دانشمند فرض کرده‌اند، اما بیان آن، به دلیل نقص یافته‌های علمی بشری در عصر ایشان ممکن نبود، از سوی دانشمندان علوم تجربی معاصر به شکل یک تئوری قطعی بیان شده که به موجب آن، خوانشی علمی و متفاوت، از احادیث تعلق قدرت بر لطیف کردن زمین، ارائه می‌شود و پذیرش ظاهراً آن‌ها بلا اشکال خواهد بود.

مطابق با آخرین نظریه‌ها، هر اتم دارای هسته و ابری از الکترون‌هاست که حول هسته در حال گردش‌اند. پروتون‌ها و نوترون‌ها ذرات سازنده هسته اتم بوده که به نوکلئون^{۱۸} نیز شهره‌اند؛ جرم پروتون ۱۸۳۷ برابر الکtron و جرم نوترون ۱۸۴۰ برابر آن است؛ از این رو الکترون‌ها نسبت به ذرات موجود در هسته، جرم ناچیزی دارند و عملأ جرم اتم ناشی از جرم هسته است.

اغلب فضای موجود در اتم، فضای خالی است، مقایسه حجم اتم و هسته آن گواهی برای مطلب خواهد بود. حجم اتم را می‌توان با توجه به شعاع اتم محاسبه نمود؛ یک شعاع اتمی معمول برای اتم‌ها، برابر با یک آنگستروم^{۱۹} است؛ یعنی برابر با ده به قوه منفی ده متر (۱۰^{-۱۰}).^{۲۰} قطر هسته اتم نیز در بازه ۱/۷ تا ۱۱/۷ فمتو متر است^{۲۱}

۱۶. شرح اصول الکافی، ج ۳، ص ۳۰.

۱۷. مرآة العقول، ج ۱، ص ۲۶۰.

18. Nucleon

19. Angstrom

20. *Physical Chemistry*, P: 8.

۲۱. با توجه به این که قطر دو برابر شعاع است، از این رو شعاع هسته اتم‌ها در حدود بازه ۰/۹۵ تا ۰/۱۰ فمتو متر خواهد بود که برای انجام محاسبات، شعاع معمول اتم‌ها ۱ فمتو متر فرض شده است.

(1.7×10^{-15} تا 11.7×10^{-15}) که عدد کوچک مربوط به قطر هسته اتم هیدروژن و عدد بزرگ اورانیوم است؛^{۲۲} برای مثال اگریک کره به ساعت ۱ سانتیمتر را به عنوان هسته اتم در نظر بگیریم، الکترون‌های آن در فاصله یک کیلومتری از کره فرضی ما در حال حرکت خواهند بود! و مابین هسته والکترون تمامًا فضای خالی است. با در نظرداشتن قواعد هندسی که حجم کره‌ای به ساعت R را چنین محاسبه می‌کند: $V = \frac{4}{3} \pi R^3$ با فرض کروی بودن اتم و هسته آن چنین نسبتی میان حجم آن‌ها خواهیم داشت:

$$\frac{V_{\text{حجم اتم}}}{V_{\text{حجم هسته}}} = \frac{\frac{4}{3} \pi \times (10^{-10})^3}{\frac{4}{3} \pi \times (10^{-15})^3} = \frac{10^{-30}}{10^{-45}} = 10^{15}$$

حاصل این نسبت بدین معناست که در درون یک اتم، 10^{15} هسته اتم جای می‌گیرد که این عدد نمایان‌گر فضای خالی بسیار اتم است. حال اگر فضای خالی داخل اتم‌ها را در بدن یک انسان حذف کنیم، کل بدن انسان در بخشی از نوک سوزن جا خواهد گرفت! پس اگر فضاهای خالی موجود در هر اتم را از بین ببریم، قادر هستیم یک انسان را در یک ذره غبار جای دهیم؛ چرا که $99/99$ درصد از بدن انسان را فضای خالی تشکیل می‌دهد^{۲۳} و یا کل انسان‌های موجود روی کره زمین را در یک حبه قند فشرده کنیم. همین مسئله درباره کره زمین نیز صادق است؛^{۲۴} به این گونه که اگر فضای خالی میان اتم‌های زمین (فاصله بین هسته اتم با الکترون‌ها) را از بین ببریم، تمام حجم زمین با آن همه عظمت به اندازه، یک نارنج خواهد شد که در عین حال وزنش برابر وزن کنونی زمین یعنی 5972 میلیارد میلیارد تن باقی می‌ماند.^{۲۵}

بنابراین پاسخ علمی به این سؤال که آیا خداوند می‌تواند جهانی را داخل یک تخم مرغ بگنجاند به نحوی که جهان کوچک نگردد و تخم مرغ بزرگ نشود؟ مثبت است. شاید بتوان پاسخ امام علی^{۲۶} را با این حالت ویژه تطبیق داد؛ یعنی مراد از لطیف کردن زمین، برداشتن خلل و فاصله از اجزای آن تا حد امکان، و سپس جا دادن آن درون تخم مرغ است، بی‌آن‌که حجم تخم مرغ بزرگ شود؛ هرچند از نظر روزنی، سنگین و ثقل خواهد شد.

22. Table of experimental nuclear ground state charge radii: An update، P: 69-95.

.۲۳ www.businessinsider.com. ۱۳۹۷/۹/۱۵ تاریخ دسترسی:

.۲۴ .۲۴/۱۲/۲۴، ۱۳۹۵/۴/۷۸۵ روزنامه جام جم، شماره ۲۰، ص.

.۲۵ .۲۸/۱۱/۹۷، تاریخ دسترسی: www.nssdc.gsfc.nasa.gov ر.ک: اطلاعات ناسا درباره زمین:

البته این پاسخ ممکن است با دواشکال مواجه شود؛ اول، این‌که با حذف فضای خالی بین الکترون و هسته به نوعی قواعد فیزیکی و معادلات حاکم برآتم، ذره، جهان هستی و نیز مفاهیم فیزیکی تغییرنیایی خواهد کرد. دوم، این‌که اگر اتم به نحوی تغییرکند که فضای خالی بین الکترون و هسته موجود نباشد، تخم مرغ نیز همسان با زمین، از این اصل تبعیت خواهد کرد و بسیار کوچک‌تر خواهد شد و نمی‌تواند دنیا را در خود جای دهد.

در پاسخ به این دواشکال می‌توان گفت سؤال سائل از «امکان یا عدم امکان» چنین قدرتی است نه تغییرماهی و خلقی این دو، و پاسخ امام علی^ع نیز بر همین «امکان» دلالت می‌کند.

۲. هولوگرافیک

در دنیای علوم تجربی وجه دیگری نیاز از مفهوم تلطیف زمین ارائه شده؛ به این معنا که مراد از تلطیف زمین، انعکاس تصویر آن در عدسی چشم است که در واقع تصویر، همان است، اما حالت لطیف شده آن در چشم جای گرفته، بی‌آن‌که در هیچ‌بک از طرفین تغییری رخ دهد. این پدیده که در دنیای علم امروزی به «هولوگرافیک» شهره شده، بسیار همسان با همان پاسخی می‌نماید که از سوی امام علی^ع در قالب یک مثال (جا شدن دنیا در مردمک چشم) طرح شده و دانشوران اسلامی آن را برمجاز حمل کرده‌اند.

شاید بتوان از زبان دانشمندان فیزیک، کوانتموم و فیزیولوژی، تشریح زیبایی از تمثیل امام علی^ع ارائه کرد. پدیده هولوگرافیک بسیار پردازنه است اما آنچه در تبیین کلام امام علی^ع می‌توان از آن بهره جست، مباحث مطرح در حوزه «تصویرسه بُعدی ایجاد شده در هولوگرافیک» است. حالت سه بعدی یک هولوگرام گاه چنان واقعی و متقاعدکننده است که می‌توان دور و برآن قدم زد و از زوایای مختلف آن را نگاه کرد. ولی چنانچه بخواهید به آن دست بزنید، انگشتان شما از میان آن رد می‌شود. برخلاف عکس‌های عادی، هر قسمت از تکه‌های فیلم هولوگرافیک، تمام اطلاعات کل فیلم را دربردارد. بنابراین چنانچه یک صفحه هولوگرافیک را تکه تکه کنیم هر تکه شامل کل تصویر است.

بینایی نیز امری هولوگرافیک است؛ ماهیت هولوگرام، برپایه تئوری «کل در هر جزء است» بنا شده. در این پدیده به خوبی دیده می‌شود که یک جزء کوچک از تصویر می‌تواند تصویر کاملی از شیء مورد نظر را مصور نماید. مغز تصاویر را با به کار بردن نوعی هولوگرام درونی ایجاد و صادر می‌کند پس یک تکه کوچک از هولوگرام نیز می‌تواند تمام آنچه را که چشم

می‌بینند باز تولید کند.^{۲۶}

بنابراین، در پاسخ به پرسش بالا که آیا خدا می‌تواند جهان را در تخم مرغ جای دهد؟ می‌توان گفت که خدا جهان آفرینش را به همین نحو ساخته است و در ذرہ ذره ذرات هستی، جهانی را نهفته و قدرت خود را نشان داده است. همان طور که هر بخش از یک هولوگرام مشتمل بر تصویر کل آن است، هر بخش از عالم نیز کل آن را در خود پوشانده؛ پس تصویر بخشی از عالم در چشم در حقیقت تصویر سه بعدی کل عالم خواهد بود. از این رو مثال امام علی^ع مبنی بر همسانی انعکاس تصویر دنیا در چشم با جای گرفتن دنیا در تخم مرغ، از باب مجاز نیست بلکه گزارشی از یک حقیقت است؛ حقیقتی که جهان همواره با آن سرو کارداد.

ب - رویکرد تأویلی

عمده دانشوران اسلامی روایاتی را که به «نفی امکان» و یا «امکان جا شدن تصویر دنیا در چشم» دلالت دارند، با طرح هفت وجه معنایی به تأویل برده‌اند. در حقیقت این دانشوران معنای تصوری که از قبل مفردات و ترکیبات به ذهن متبار می‌شود را نمی‌پذیرند اما با فرض مراد حقیقی معصوم علی^ع بر معانی تأویلی، آن را پذیرفتنی می‌انگارند.

۱. اشاره به نقص مقدور، نه نقص قادر (فاعل)

بسیاری از عالمندان^{۲۷} براین باورند که خداوند متعال به عجز و ناتوانی وصف نمی‌شود بلکه عدم تعلق قدرت برآدخل دنیا در تخم مرغ بدون تغییر در هیچ یک از طرفین، از ممتنعت ذاتی است نه نقص در قدرت خداوند متعال. پس محال بودن و نفی ذاتی این قضیه به نقص مقدور (تخم مرغ و دنیا) بازمی‌گردد، نه نقص قادر (خداوند متعال). به دیگر عبارت، از جمله شرایط تکوینی تأثیرگذار در انجام فعل، قابلیت پذیرش اثر فاعل از سوی ماده است. هنگامی که این اثرباری ممکن نباشد، نقص از ماده خواهد بود نه از فاعل آن. همانند وجود شریک برای خداوند متعال و یا اجتماع نقیضین که در خارج و در ذهن وجود

۲۶. برای اطلاعات داده شده و نیز اطلاعات بیشتر در حوزه هولوگرافیک، رک: جهان هولوگرافیک، بخش اول: «نگاهی تازه و استثنایی به واقعیت»، ص ۵۰-۱۰۰.

۲۷. التعليقة على أصول الكافي، ص ۱۸۲-۱۸۳؛ شرح أصول الكافي، صدر المتألهين، ج ۳، ص ۲۹. الحاشية على أصول الكافي، ص ۷۶-۷۸؛ الواقي، ج ۱، ص ۳۲۳؛ الشافعي، ص ۱۳۸؛ شرح توحيد صدوق، ج ۲، ص ۳۸۴-۳۸۵؛ بحار الانوار، ج ۴، ص ۱۴۲ و ۵۸؛ شرح أصول الكافي، مازندرانی، ج ۳، ص ۳۸؛ نور البراهین، ج ۱، ص ۳۲۰؛ منهاج البراعة في شرح نهج البلاغة، ج ۵، ص ۱؛ توحيد الإمامية، ص ۳۳۰.

ندارند و عقل تنها بروجه تلفیق، مفهوم آن را تصور می‌کند.

این نظرکه فیض کاشانی آن را پاسخ برهانی به مسأله سائل می‌شمارد،^{۲۸} از قلم صدر المتألهین به گونه‌ای دیگر بیان شده است. وی با تحلیل فلسفی خود قایل است که ممتنعات، ماهیت و شیئیتی ندارند تا مقدور خداوند متعال قرار گیرند. پس قدرت عام و فیض خداوندی شامل [همه چیز] است اما ممتنع، ذاتی ندارد تا این قدرت برآن تعلق گیرد بلکه عقل در توهم خود از طریق تلفیق، مفهومی باطل را اختراع می‌کند و بدان عنوان می‌دهد که این مفهوم از لحاظ امکانی، چه عیناً و چه ذهنآ باطل و غیرقابل ایجاد است.^{۲۹}

۲. پاسخ اقناعی متناسب با فهم سائل

سید مرتضی که در اصل بر جعلی بودن این روایت باورمند است، با فرض احتمال ضعیف صحبت صدوری روایت می‌گوید، شاید امام صادق علیه السلام به دلیل این‌که سائل، از زنادقه و ملحدان انبیاء علیهم السلام بود و به تفاوت میان مقدور و مستحیل واقف نبود، به گونه‌ای پاسخ او را داده که به نفی قدرت و عجز خداوند متعال منجر نشود. لذا پاسخ امام علیه السلام با این فرض است که اگر این عمل مقدور بود، خداوند برانجام آن قادر می‌بود و گرنه امام علیه السلام خود واقف به جایز نبودن چنین پاسخی است. از نگاه سید مرتضی این نزدیک‌ترین تأویلی است که می‌توان از این خبر خبیث الظاهر ارائه کرد.^{۳۰} این احتمال ضعیف سید مرتضی، در نگاه علامه مجلسی صحیح ترین وجه تأویلی به شماررفته، با این تفاوت آشکار که نه حدیث را جعلی شمرده و نه این وجه را قول ضعیف می‌داند بلکه آن را ظاهر ترین وجه می‌خواند. از نگاه ایشان قاصر بودن فهم دیصانی از حق، و منجر شدن پاسخ صریح امام علیه السلام به نفی قدرت خداوند متعال از سوی سائل معاند، موجب شده که امام علیه السلام به این‌که دیصانی فرق بین وجود عینی و انطباعی را نمی‌داند به گونه‌ای متشابه جواب دهد تا او قانع شده و بازگردد و به جدل نپردازد.^{۳۱} پیش از علامه مجلسی، ملا صدرا و ملا صالح نیز همین نظر را صحیح انگاشته‌اند. از نگاه ملا صدرا ممکن است پاسخ اقناعی امام علیه السلام مبنی بر مقدمه مشهوری باشد که جمهور عالمان بدان قایل‌اند و آن این‌که رویت [اعتباری] به داخل شدن مرئیات در

.۲۸. الوافی، ج ۱، ص ۳۲۳؛ الشافی، ص ۱۳۸.

.۲۹. شرح أصول الكافي، صدر المتألهین، ج ۳، ص ۲۹.

.۳۰. الرسائل، ج ۱، ص ۴۱۱.

.۳۱. بحار الانوار، ج ۴، ص ۱۴۲ و ج ۵۸، ص ۲۵۳.

چشم، منافاتی با دیدن حقیقی مرئی با خروج شعاع ندارد و این پاسخ تنها از آن جهت است که خصم پذیرد و تسلیم شود.^{۳۲} بنابراین امام علی^{علیه السلام} فقط بدون التفات به ادخال به «عين» یا «صورت» جسم کبیر در صغير، آن جواب را داده همان طور که سائل بدون التفات، فقط می خواهد به هر نحوی فرضش اثبات شود. در واقع اين ادخال وجود ظلی (شبح واره) در حواس، يك مصدق پاسخ سؤال سائل، بدون فرض عينيت يا مجاز، خواهد بود.^{۳۳} بنابراین پاسخ امام علی^{علیه السلام} مبنی بر شرایط و احوال سائل است زيرا پاسخی که صراحتاً از خداوند متعال نفي قدرت كند بر لجاجت ديصاني که اهل عناد است، می افزايد. از اين رو امام علی^{علیه السلام} به صورت اقتصادي به وي پاسخ داده است.^{۳۴}

۳. مجاز، نه حقیقت (وجود ظلی و ذهنی، نه عینی)

جمعی از شارحان معتقدند اگر قرار بر تصور و تصویرگری ذهنی باشد (يعنى مفروض مجازی باشد نه حقیقی)، در این صورت به حسب وجود انطباعی و ذهنی، خداوند بر انجام این ادخال قادر است؛ همان‌گونه که نصف عالم در چشم کوچک تراز عدس جای گرفته. پس مراد روایت در فرض امکان انجام این عمل، وجود عینی نیست بلکه وجود اعتباری و ذهنی است.^{۳۵} علامه مجلسی همین مطلب را با اندکی تفاوت و با تشریح غرض ديصاني از سؤال مطرح می‌کند. از نگاه وي يکی از وجوه محتمل معنایي روایت آن است که مقصد ديصاني از سؤال، اصل جواز يا عدم جواز امكان در برگيري جسم بزرگ توسط جسم کوچک، به هر نحو ممکن بوده باشد (اعم از حقیقت يا مجاز و...) که امام علی^{علیه السلام} به امكان جای گيري وجود ظلی (شبح واره) جسم کبیر در حواس و ماده صغیر، از سبیل مجاز اشاره کرده است.^{۳۶} جزئی نیز در همین راستا، پاسخ امام را برخلاف پاسخی که در سؤال و جواب امير المؤمنین علی^{علیه السلام} و حضرت عيسی علی^{علیه السلام} مطرح و پاسخی صريح و حقیقی است، می داند؛ چرا که شیطان يا سائل از امير المؤمنین علی^{علیه السلام}، عالم هستند و با پاسخ اقتصادي، راضی نخواهند شد.^{۳۷}

۳۲. شرح أصول الكافي، مصدر المتألهين، ج ۳، ص ۲۹.

۳۳. شرح اصول الكافي، مازندرانی، ج ۳، ص ۳۸.

۳۴. نور البراهین، ج ۱، ص ۳۲۰؛ مجمع البحرين، ج ۳، ص ۴۵۰.

۳۵. الحاشية على أصول الكافي، ص ۷۶، ۷۸.

۳۶. بحار الانوار، ج ۴، ص ۱۴۲.

۳۷. نور البراهین، ج ۱، ص ۳۲۰.

۴. زدایش استبعاد ثبوتی و توهمند عجز در خداوند متعال

از نگاه محقق داماد روایت در مقام رفع استبعاد ثبوتی قضیه با مثال زدن و اثبات نظری آن است.^{۳۸} حسینی عاملی نیز این نظر را پذیرفته است.^{۳۹} تشریح این نگرش در قلم علامه مجلسی بدین شکل نمایان شده که دلیل امام علی^ع در اشاره به توانایی دیده شدن دنیا با چشم، می‌تواند فقط برای رفع توهمند عجز برخداوند متعال باشد تا نفی قدرت از انجام فعل محال بر عجز خداوند متعال دلالت نکند، نه بیش از این.^{۴۰}

۵. مجاز از احاطه قلب مؤمن بر دنیا

از نگاه قاضی سعید قمی مراد از جای گرفتن دنیا در تخم مرغ، می‌تواند یک تعبیر مجازی به معنای جای گرفتن دنیا در نفس و قلب عارف باشد؛ همان‌گونه که در حدیث قدسی «لا یسعنی أرضي ولا سمائي و یسعنی قلب عبدی المؤمن»، مراد از «قلب»، لطیفه الهیه است که در حکمت قدیم به آن «بذر باری» و نیز «طائر عرشی» گفته می‌شد و به قرینه این‌که پرواز از تخم حاصل می‌شود، ممکن است که به آن «البیضة» نیز گفته شود.^{۴۱}

۶. جدال احسن

از نگاه فیض کاشانی پاسخ امام از نوع «پاسخ جدلی (مجادله به احسن)» است.^{۴۲} البته این نظر خالی از اشکال نیست و پس از ایشان به نقد کشیده شد؛ زیرا تصور جدل در این مقام اصلاً صورتی ندارد، معنی جدل آن است که مطلبی را بر خصم لازم آوریم به مقدمه‌ای که مشهور یا مسلم او باشد هر چند به اعتقاد ما حق نباشد، اما در این مقام مقدمه‌ای که بتوان بنای الزام برآن گذاشت، همین است که تمام اجسام عالم با آن بزرگی مقداری که دارند به اعتبار وجود خارجی در مردمک چشم درآیند، و حق بودن این مقدمه به اعتقاد دیسانی نه تنها اصلاً معلوم نیست، بلکه هیچ مسلمان یا ملحدی به این مقدمه قابل نیست. اگر گفته شود که شاید بنای جدل براین باشد که در متعارفات گفته می‌شود فلان چیز در چشم من درآمد یا فلان کس در چشم ما جا دارد؛ پر واضح است که مراد از آنچه در

۳۸. التعليقة على أصول الكافي، ص ۱۸۲-۱۸۳.

۳۹. الحاشية على أصول الكافي، ص ۷۶-۷۸.

۴۰. بحار الانوار، ج ۴، ص ۱۴۲.

۴۱. شرح توحید صدوق، ج ۲، ص ۳۸۴-۳۸۵.

۴۲. الواقي، ج ۱، ص ۳۲۳.

متعارفات گفته می‌شود این است که فلان چیزرا چشم من دید و ادراک کرد و فلان کس همواره در نظر من است، یا آن که آن قدر عزیز است که می‌خواهم او را در چشم خود جا دهم، نه این که آن چیزیا آن شخص با آن عظم مقداری که دارند به اعتبار وجود خارجی در چشم داخل می‌شوند و جای می‌گیرند. این نوعی مغالطه برای اسکات خصم خواهد بود و این‌گونه بحث کردن لایق شان امام علیه السلام نیست؛ خصوصاً در چنین مطلب عظیمی که بنای دین و ایمان برآن است و باید از روی یقین و برهان برآن اطلاع حاصل گردد.^{۴۳}

۷. نقض اجمالی تجرد نفس ناطقه

ملاخیل قزوینی براین باور است که همسان با باور فلاسفه (ارسطو...)، قصد دیصانی از پرسش، استدلال بر تجرد نفس ناطقه است، برخلاف باور اهل اسلام که قایل به وجود مجردی بجز خداوند متعال نیستند؛ چرا که اگر نفس، مجرد نباشد و جسمانی باشد، مقدار خاصی خواهد داشت و قادر نخواهد بود جسمی بزرگ تراز خود را درک کند؛ زیرا لازم می‌آید که بزرگ در کوچک داخل شود، بی‌آن که تعییری در طرفین رخ دهد و این محال بالذات است. همچنین هیچ جسمی نمی‌تواند جسم دیگری را بدون تماس با تمام اجزای آن، درک کند. از این رو حاصل جواب امام علیه السلام نقض اجمالی این باور دیصانی است؛ چرا که اگر این استدلال صحیح باشد، ضروری است چشم که جسمانی است، نتواند جسم بزرگ تراز خود را درک کند. پس ادراک نفس ناطقه نیز برفرض جسمانیت، همین‌گونه خواهد بود. درنتیجه آنچه که سائل محال بالذات می‌دانست، محال نبوده، و اگر درک چشم را به معنای داخل شدن در چشم ندانیم پس مقدمه دوم دیصانی که درک جسمی بدون تماس با اجزای آن امکان‌پذیر نیست، باطل خواهد بود.^{۴۴} این دیدگاه نیاز از چند جهت قابل نقد است: اول این‌که نام نفس ناطقه، و مجرد و مادی بودن آن، در هیچ یک از بخش‌های روایت، اعم از سؤال سائل و یا پاسخ امام نیامده و این مطلب نه امری است محتاج به تقيه و نه سری است که نباید بیان شود. پس حمل کلام براین معنا، حملی بدون قرینه است. دوم آن‌که اگر مراد دیصانی چنین باشد، روشن‌گری و توضیح امام علیه السلام درباره قدرت پروردگار برادخال بزرگ در کوچک، عبّت خواهد بود؛ زیرا سؤال اصلاً از قدرت و عدم قدرت نیست، بلکه توضیح امام علیه السلام باید در مقام بیان امکان و استحاله این معنا باشد تا هشام بتواند با تکیه بر حکم به

.۴۳. رک: شرح مناظرة الامام الصادق علیه السلام مع الزندیق، مجموعه رسائل در شرح احادیثی از الکافی، ج ۱، ص ۱۴۹.

.۴۴. الشافی فی شرح الکافی، ج ۲، ص ۲۰۰.

استحاله، از تجرد بحث کند. در غیراینصورت منافی غرض دیسانی خواهد بود. سوم این که ارسسطو چنین استدلالی بر تجرد نفس ناطقه نکرده و آنچه که قزوینی آورده به نقل از ترجمه فارسی رساله ارسسطو، توسط بابا افضل کاشی است که منجر به چنین برداشتی شده است. چهارم این که مسلم دانستن باور اهل اسلام به عدم وجود مجرد مجردی به غیراز الله نیز صحیح نیست، عالمانی نظیر خواجه نصیرالدین طوسی در تحرید العقاید در مبحث جواهر، فصلی درباره جواهر مجرد دارد و بعد از آن در وجود عقل مجرد تردید کرده و گفته که دلیلی بر امتناع آن نیست و ادله وجود آن موجود است و نیز نفس ناطقه را جواهر مجرد شمرده و چندین دلیل برآن ایراد نموده است و...^{۴۵}

ج - رویکرد انکاری

باید سید مرتضی را تنها کسی دانست که رد حدیث را بپذیریش آن، ترجیح داده است. ایشان با طرح شبھهٔ صحیح نشمردن تجویز امر محال از سوی معصوم علیه السلام و نیز وجود نداشتن تناسب میان سؤال از داخل شدن دنیا در تخم مرغ با پاسخ جای‌گرفتن تصویر دنیا در مردمک چشم، بیان می‌دارد: کتب شیعه و سنی خالی از خطأ و مباحث باطل، اعم از تشبيه، جبر، رویت، قدیم بودن صفات و... نیست. از همین رو نقد حدیث و عرضه آن بر عقل لازم است و آنگاه که عقل آن را پسندید، عرضه آن به ادلهٔ صحیح، اعم از قرآن و... لازم خواهد بود که اگر صحیح می‌نمود، حقانیت و صداقت مخبرش تأیید خواهد شد. در غیراین صورت، صرف صداقت راوی خبر واحد، جواز حقانیت روایت نخواهد بود؛ بلکه دو حالت در رویارویی با این‌گونه روایات - که ظاهری مخالف با حق و به دور از صحت دارند - متصور است: یکی این که با معنایی نزدیک به ظاهر و بدون تکلف و تعسف (بدون دلالت آشکار)، آن را تأویل کرد که در این صورت، جایز است آن را صدق بشماریم. دوم آن که مخرجی برای تأویل بدون تکلف نداشته باشد که در این صورت ما به کذب بودن آن قطع و یقین خواهیم داشت. این خبر (ادخال دنیا در تخم مرغ)، از جمله روایاتی است که در ظاهر، امر محالی معلوم را تجویز کرده، پس ضرورتاً فاسد خواهد بود؛ حتی اگر بزرگانی همچون کلینی و سایر اصحاب ما آن‌ها را در کتاب‌هایشان ذکر کرده باشند. غالباً ترجیح بر جعل و مدسوس انگاشتن این روایاتی است که ظاهری محال و باطل دارند. البته این امکان وجود دارد که این روایت خبیث الظاهر را به وجهی به دور از دلالت ظاهری (با تکلف و تعسف) تأویل کرد.^{۴۶}

۴۵. برای اطلاع بیشتر از نقدهای این نظریه ک: شرح مناظرة الامام الصادق علیه السلام مع الزندیق، ج ۱، ص ۱۵۰-۱۵۳.

۴۶. الرسائل، ج ۱، ص ۴۱۱.

نگاه تأویلی سید مرتضی - که در قالب فرضی بسیار ضعیف و همراه با تکلف خواندن آن طرح شده - همان تأویلی است که پیش تر تحت عنوان «پاسخ اقناعی متناسب با فهم سائل» ذکر آن گذشت. از نگاه ایشان تأویل این روایت از مصاديق تأویل با تکلف و تعسف است. از این رو صحیح نمی نماید و انکارش ترجیح خواهد داشت. این نقطه تقابل رویکرد ایشان به عنوان یک عالم شاخص عقل‌گرا، با علامه مجلسی به عنوان عالم شاخص نقل‌گراست که دقیقاً وجه مردود تأویلی سید مرتضی را صحیح ترین وجه معنایی روایت می شمارد.^{۴۷}

تحلیل و جمع‌بندی

آنچه بیان شد، نشان می دهد که بحث از تعلق قدرت خداوند بر امور محال، از جمله مباحث کلامی مطرح در بازه زمانی طولانی در عصر حضور اهل بیت ع است و پرسش از چنین مباحثی از صدر اسلام (دوران امامت امیر المؤمنین ع) تا زمان ائمه متأخر ع (امام رضا ع) ادامه داشته است. از سوی دیگر، احوال راویان این احادیث نیز قابل تأمل است؛ چرا که گزارش‌گران آن عمدتاً در زمرة متكلمان و اصحاب طراز اول قرار دارند؛ چنان‌که نام افرادی همچون، بن‌زنطی، هشام بن حکم، ابن‌ابی عمير، ابان بن عثمان و عمر بن اذینه به عنوان ناقلان این پرسش و پاسخ ثبت شده که بیشترشان از اصحاب اجتماع‌اند. در مقابل، سائلان این بحث از معمصومان ع نیز، یا افراد عادی و معمولی اند که با نام «رجل» از ایشان یاد شده هستند و یا افراد آگاه، اما معاندی همچون ابلیس و دیسانی اند که نشان می دهد این پرسش یا از جهل و کم‌سوادی سائلان برخاسته و یا از علم همراه با عناد و دشمنی. حال با توجه به این نکات، زیبایی پاسخ امامان ع درک می شود که به فراخور حال و نیاز راویان، گاه پاسخی دقیق و حقیقی و گاه پاسخی مجازی و اسکاتی داده‌اند تا نه عالман از حقیقت بی‌بهره بمانند و نه دست آویزی برای نفی قدرت خداوند متعال برای نادانان و معاندان ایجاد گردد. با توجه به شخصیت علمی و قوت استدلالی هشام بن حکم، احتمال قوی بر آن است که ایشان متوجه نکته محال ذاتی بودن سؤال دیسانی بوده، اما دلیل پاسخ ندادن او آن است که وی می داند که با تذکربه محال بودن صورت سؤال، دیسانی - که از روی عناد چنین پرسشی را طرح کرده - قانع نخواهد شد و در واقع، پیام سؤال دیسانی محدود کردن قدرت خداوند متعال است. از این رو احتیاط را شرط عقل دانسته و از امام صادق ع مدد می گیرد تا پاسخی ارائه دهد که دغدغه عدم نفی قدرت خداوند متعال را پوشش دهد و رخداد

چنین احتیاطی از سوی یک مؤمن، بسیار عالمانه و زیباست.

بیشتر عالمان شیعی، اعم از عقل‌گرا و نقل‌گرا، این روایت را یا پذیرفته و یا تأویل کرده‌اند. جالب این‌که حدس‌ها و نظریات این دو گروه بسیار به هم نزدیک است؛ به گونه‌ای که میانشان نوعی هم باوری و گرایش فکری یکسان در این حوزه به چشم می‌خورد. دیدن نام میرداماد، ملاصدرا، بدرالدین عاملی، فیض کاشانی، قاضی سعید قمی، علامه مجلسی، مازندرانی، جزائری، آقای خوبی و... در کنار هم، نشان می‌دهد که ممیزه عقل‌گرایی و نقل‌گرایی در اخذ رویکردی متفاوت نسبت به این روایت بی‌تأثیر است و تنها اختلاف آنان در سبک تحلیل و بیان وجود معنایی است که متناسب با یافته‌های علمی خود ارائه می‌دهند. این خود نشان می‌دهد، تفاوت گرایش و مبانی فکری اگرچه در برخی موارد منجر به تفاوتی آشکار و جهت‌گیری متصاد در فهم حدیث است، اما در بیشتر مواقع تنها، تغییر در مسیر دستیابی به معنایی یکسان و نتیجه‌ای واحد را سبب می‌گردد.

نتیجه‌گیری

از آنچه ذکر شد، مشخص می‌شود:

۱. اشاره به نقص مقدور، نه نقص قادر (فاعل)؛ پاسخ اقناعی متناسب با فهم سائل؛ مجاز، نه حقیقت (وجود ظلی و ذهنی، نه عینی)؛ زدایش استبعاد ثبوتی و توهم عجز در خداوند متعال؛ مجاز از احاطه قلب مؤمن بر دنیا؛ جدال احسن؛ نقض اجمالی تجرد نفس ناطقه، از جمله وجود تأویلی مطرح در معنای این روایت‌اند.
۲. به جز سید مرتضی، سایر عالمان شیعی، به «تبیین» یا به «تأویل»، روایت را پذیرفته‌اند و این پذیرش نه تنها به تکلف و تعسف نیانجامیده، بلکه لزوم دقت در نگرش چند بعدی در فهم حدیث و نفی تحلیل فقط عقلی تک بعدی را به تصویر می‌کشد.
۳. توجه به علوم و دانش روز می‌تواند خوانشی جدید از یک روایت ارائه دهد و گاه به کشف مفهومی متفاوت و دفاع از ظاهر غریب یک روایت بیانجامد.
۴. نظریه‌های «هولوگرافیک» و «حذف فضای خالی اتم» در دانش فیزیک، به نوعی امکان تغییر در زمین دلالت دارند که ثمره آن محل نبودن جا شدن دنیا در تخم مرغ با تغییر طرفین است.
۵. بازخورد نظریات دانشیان شیعی نشان می‌دهد، تفاوت گرایش و مبانی فکری اگرچه در

برخی موارد منجر به تفاوتی آشکار و جهت‌گیری متضاد در فهم حدیث است، اما در بیشتر مواقع تنها، تغییر در مسیر دست یابی به معنایی یکسان و نتیجه‌ای واحد را سبب می‌گردد.

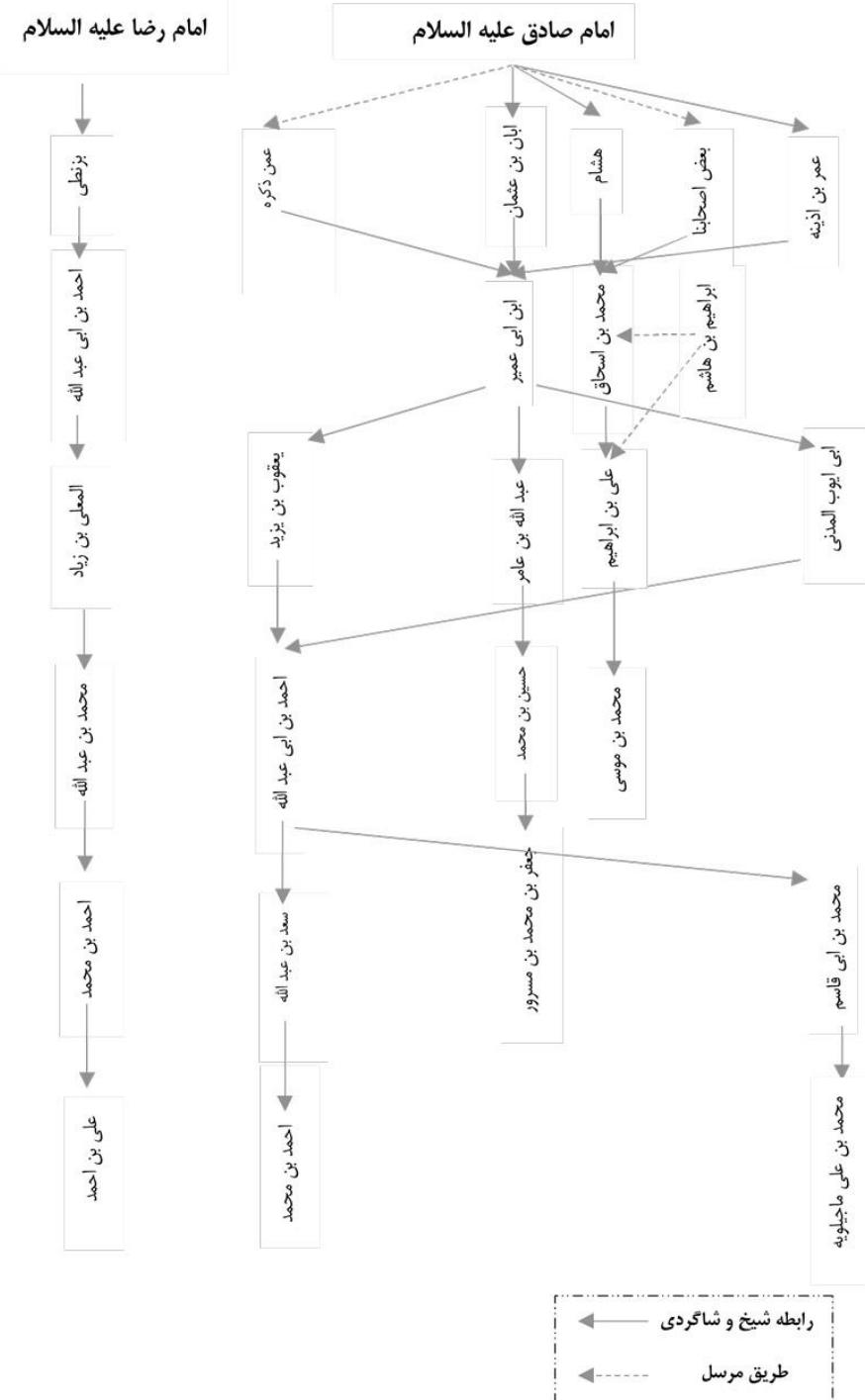
پیوست ۱

منبع	اسناد روایت	معصوم	متن روایت
ـ	علی بن ابراهیم، عن محمد بن إسحاق الخفاف أو عن أبيه، عن محمد بن إسحاق قال: إن عبد الله الديصانی سأله هشام بن الحكم	الصادق علیه السلام	أَلَّكَ رب؟ فَقَالَ: بَلِي، قَالَ أَقَادِرُهُو؟ قَالَ: نَعَمْ قَادِرًا قَاهِرًا قَالَ: يَقْدِرُ أَنْ يَدْخُلَ الدُّنْيَا كَلَّهَا الْبَيْضَةُ لَا تَكْبُرُ الْبَيْضَةَ لَا تَصْغُرُ الدُّنْيَا؟ قَالَ هشام: النَّظَرَة.... يَا هشام! افانظر أمامك وفوقك وأخبرني بما ترى، فَقَالَ: أُرِي سَمَاءً وَأَرْضًا وَدُورًا وَقُصُورًا وَبَرَارِي وَجَبَالًا وَأَنْهَارًا فَقَالَ لَهُ أَبُوهُبْرَ عبد الله علیه السلام: إِنَّ الَّذِي قَدْرَ أَنْ يَدْخُلَ الَّذِي تَرَاهُ الْعَدْسَةُ أَوْ أَقْلَى مِنْهَا قَادِرًا أَنْ يَدْخُلَ الدُّنْيَا كَلَّهَا الْبَيْضَةُ لَا تَصْغُرُ الدُّنْيَا لَا تَكْبُرُ الْبَيْضَةَ.... هشام بن الحكم
ـ	حدثنا محمد بن موسى بن المتوكل رضي الله عنه، قال: حدثنا على بن ابراهيم بن هاشم، عن محمد بن أبي إسحاق الخفاف، قال: حدثني عدة من أصحابنا أن عبد الله الديصانی أتى هشام بن الحكم	حدثنا محمد بن موسى بن المتوكل رضي الله عنه، قال: حدثنا على بن ابراهيم بن هاشم، عن محمد بن أبي إسحاق الخفاف، قال: حدثني عدة من أصحابنا أن عبد الله الديصانی أتى هشام بن الحكم	جاءَ رَجُلٌ إِلَى الرَّضَا علیه السلام فَقَالَ: هَلْ يَقْدِرُ رَبُّكَ أَنْ يَجْعَلَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا فِي بَيْضَةٍ؟ قَالَ: نَعَمْ، وَفِي أَصْغَرِ مِنْ الْبَيْضَةِ، قَدْ جَعَلَهَا فِي عَيْنِكَ وَهِيَ أَقْلَى مِنْ الْبَيْضَةِ، لَاكَ إِذَا فَتَحْتَهَا عَاهَيْتَ السَّمَاءَ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا، وَلَوْ شَاءَ لِأَعْمَاكَ عَنْهَا
ـ	حدثنا جعفر بن محمد بن مسروق رحمه الله قال: حدثنا الحسين بن محمد بن عامر، عن عميه عبد الله بن عامر، عن ابن أبي عمير، عن أبان بن عثمان،	الصادق علیه السلام	جاءَ رَجُلٌ إِلَى أَمِيرِ الْمُؤْمِنِينَ علیه السلام فَقَالَ: أَيْقَدِرُ أَنْ يَدْخُلَ الْأَرْضَ فِي بَيْضَةٍ وَلَا يَصْغُرُ الْأَرْضَ وَلَا يَكْبُرُ الْبَيْضَةَ؟ قَالَ: وَيلَكَ، إِنَّ اللَّهَ لَا يُوصِفُ بِالْعَجْزِ وَمِنْ أَقْدَرِ مِنْ يُلْطِفُ الْأَرْضَ وَيَعْظِمُ الْبَيْضَةَ

منبع	اسناد روایت	معصوم	متن روایت
	حدثنا محمد بن عليٰ ماجيلويه رحمة الله، عن عمه محمد بن أبي القاسم، عن أحمد بن أبي عبد الله، عن أبي أيوب المدنى عن محمد بن أبي عمير، عن عمر بن أذينة		قيل لأمير المؤمنين <small>عليه السلام</small> : هل يقدر ربك أن يدخل الدنيا في بيضة من غير أن يصغر الدنيا أو يكبر البيضة؟ قال: إن الله تبارك وتعالى لا ينسب إلى العجز، والذى سألتني لا يكون
	حدثنا جعفر بن محمد بن مسرور رحمة الله قال: حدثنا الحسين بن محمد بن عامر، عن عمه عبد الله بن عامر، عن ابن أبي عمير، عن أبيان بن عثمان، ^{٤٨}		
	حدثنا أحمد بن محمد بن يحيى العطار رحمة الله، قال: حدثني سعد بن عبد الله، عن أحمد بن أبي عبد الله، عن يعقوب بن يزيد، عن محمد بن أبي عمير، عن ذكره،		إن إبليس قال: لعيسى بن مريم <small>عليه السلام</small> : أيقدر ربك على أن يدخل الأرض في بيضة لا يصغر الأرض ولا يكبر البيضة؟ فقال عيسى <small>عليه السلام</small> : ويلك على أن الله لا يوصف بعجز، ومن أقدر من يلطف الأرض ويعظم البيضة

٤٨. نقل ابنا بن عثمان كمی با نقل عمر بن اذینه متفاوت است که این تفاوت تأثیری در اصل محتواندارد: «عن أبي عبد الله عليه السلام قال: جاء رجل إلى أمير المؤمنين عليه السلام فقال: أيقدر أن يدخل الأرض في بيضة ولا يصغر الأرض ولا يكبر البيضة؟ فقال: ويلك، إن الله لا يوصف بالعجز ومن أقدر من يلطف الأرض ويعظم البيضة».

نمودار ۱



كتاباته

- الاحتجاج، احمد بن على طبرسى، تعلیق و ملاحظات: سید محمد باقر خرسان، نجف: دار النعمان، ۱۳۸۶ق / ۱۹۶۶م.
- بحار الانوار، محمد باقر مجلسى، بيروت: دار إحياء التراث العربى، سوم، ۱۴۰۳ق / ۱۹۸۳م.
- التعليقه على اصول الكليني، محمد باقر ميرداماد، قم: خيام، ۱۴۰۳ق.
- التوحيد، محمد بن على صدوق، تصحيح وتعليق: سید هاشم حسينی تهرانی، قم: مؤسسه النشر الإسلامی التابعة لجمعیة المدرسین، بی تا.
- توحید الإمامیة، محمد باقر ملکی، اهتمام: علی ملکی میانجی، تهران: وزارة الثقافة والإرشاد الإسلامي، اول، ۱۴۱۵ق.
- جهان هولوگرافیک، میخاییل البوت، ترجمه: داریوش مهرجویی، بی تا، بی تا.
- الحاشیة على اصول الكافی، سید بدرالدین بن احمد حسینی عاملی، قم: دارالحدیث، اول، ۱۴۲۵ق.
- حوار بين الالهیین و المادیین، محمد صادقی، بيروت، دوم، ۱۴۰۷ق.
- رسائل الشریف المرتضی، تحقیق: سید مهدی رجایی، قم: دار القرآن کریم، ۱۴۰۵ق.
- الشافی فی شرح الكافی، قزوینی، ملاخلیل، بی جا، بی تا، ۱۴۲۹ق.
- الشافی فی العقائد و الأخلاق و الأحكام، فیض کاشانی، تهران، داراللوح المحفوظ، ۱۳۸۳ش.
- شرح اصول الكافی، صدرالمتألهین، تهران، اول، ۱۳۶۶ش.
- شرح اصول الكافی، مولی محمد صالح مازندرانی، تعلیقات: میرزا ابوالحسن شعرانی، ضبط و تصحیح: سید علی عاشور، بيروت: دار إحياء التراث العربى، اول، ۱۴۲۱ق / ۲۰۰۰م.
- شرح توحید الصدوق، قاضی سعید قمی، تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، بی تا.
- شرح مناظرة الإمام الصادق علیہ السلام مع الزندیق، مجموعه رسائل در شرح احادیثی از کافی، محمد بن عبدالله بن علی بحرانی، تحقیق: محمد حسین درایتی، بی تا، بی تا.
- الكافی، محمد بن یعقوب بن اسحاق کلینی، تصحیح وتعليق: علی اکبر غفاری، تهران: دارالكتب الإسلامية، پنجم، ۱۳۶۳ش.

- مجتمع البحرين، فخرالدين طريحي، تهران: طراوت، دوم، ۱۳۶۲ش.
- مرآة العقول فى شرح أخبار آل الرسول ﷺ، محمدباقر مجلسى، تصحيح: سيد هاشم رسولى، تهران: دار الكتب الإسلامية، دوم، ۱۴۰۴ق.
- منهاج البراعة فى شرح نهج البلاغة، حبيب الله هاشمى خوئى، سيد إبراهيم الميانجى، تهران: بنیاد فرهنگ امام المهدى علیهم السلام، چهارم، ۱۳۶۰ش.
- نور البراهين، سيد نعمة الله جزائرى، قم: مؤسسة النشر الإسلامي، اول، ۱۴۱۷ق.
- الواقى، فيض كاشانى، تحقيق وتصحيح: ضياء الدين حسينى، اصفهان: مكتبة الامام أمير المؤمنين علیه السلام، اول، ۱۴۰۶ق.
- روزنامه جام جم، شماره ۴۷۸۵ به تاریخ ۱۳۹۵/۱۲/۲۴.

_ *Physical Chemistry* ،Mortimer، Robert G.(2008): Third Edition. Elsevier

Academic Press

_ *Table of experimental nuclear ground state charge radii: An update.* Angeli، I.،

Marinova، K.P. (January ,102013). Atomic Data and Nuclear Data Tables 99

_ www.businessinsider.com ،1397/9/15

_ www.nssdc.gsfc.nasa.gov ، 1397/11/28