

علیت ارسطویی از منظر توomas آکوئینی میریم سالم*

چکیده

بشر از بدو پیدایش خود همواره با مسئله علیت دست به گریان بوده است، چرا که این موجود متفکر و اندیشمند در باره هر چیزی به فکر فرو می رفت و در پی یافتن منشأ پیدایش و اصل آن برمی آمد و همین امر سبب شد که او روز به روز در وادی علم و دانش و زندگی در کره خاکی پیشرفت کند. اولین فیلسوف باستانی که به تفصیل به بحث علل می پردازد ارسطوست. وی نظریه علیت و علل اربعه را به صورت یک بحث مشخص و مجرای فلسفی مطرح کرد که کاربرد آن نه تنها در مابعد الطیعه، بلکه در باب برهان منطق و حرکت طبیعت، محزر بود.

توomas آکوئینی که از شارحان ارسطو محسوب می شود نگاه متفاوتی به نظریه علیت دارد و در آثار کلامی خود علیت ارسطویی را به گونه ای دیگر تبیین می کند، اگرچه می کوشد در شرح حش بر آثار ارسطو به تفاوت دیدگاه خود اشاره ای نکند، ولی در آراء کلامی به ارسطو پایبند نمی ماند و بر اساس نگاه مسیحی علیت را تفسیر می کند.

کلید واژه ها: علیت، علت، معلول، علل چهارگانه، علت وجودی، خدا.

مقدمه

ابن سينا نقش بسیار مهمی در شکل گیری فلسفه مدرسی به عهده داشت. آراء او به عنوان

یک فیلسوف متدين در مقابل آراء ابن رشد، در جامعه مسيحيت، با تغييراتي چند، مقبول واقع شد. ابن سينا ابتدا به عنوان شارح آثار ارسطو و بعد با عنوان يك فیلسوف نوافلاطونی در غرب شناخته شد(ایلخانی، تاریخ فلسفه در قرون وسطی و رنسانس، ص ۳۱۸).

توماس آکوئینی در بسیاری از تعاریف و مفاهیم مابعدالطبیعی تحت تأثیر ابن سينا بود، از خداشناسی و برایهین اثبات وجود خدا گرفته تا خلقت و رابطه مخلوق با خالق، فرشته‌شناسی، وجودشناسی و به طور کلی مباحث وجودشناسی و معرفت‌شناسی(همان، ص ۳۳۰)؛ اما در عین گرایشات فلسفی و علاقه به آراء ارسطو و ابن سينا، او يك متکلم دومنینیکن و وابسته به کلیساي کاتولیک بود و خود را ملزم به آن می‌دانست که از طریق آراء فلسفی آموزه‌های مسیحیت را ثبت نماید. یکی از مهم‌ترین آموزه‌های مابعدالطبیعی که در اندیشه توماس و در نظام فلسفی و کلامی وی بسیار مهم بود اصل علیت بود. او با استفاده از این اصل مهم در ضمن برایهین پنجگانه، به اثبات وجود خدا می‌پردازد. توماس از طریق پیشفرضهایی که مسیحیت و فلسفه ابن سينا به او داد علیت ارسطوی را فهم و تفسیر کرد و از این رو از ارسطو فاصله بسیاری گرفت.

تأثیر مسیحیت بر توماس در نگرش فلسفی او چنان حکمفرما بود که او نه تنها به فلسفه ارسطو، بلکه به فلسفه ابن سينا نیز با بی‌اعتنایی نظر کرد و مهم‌ترین اصول فلسفه ابن سينا که تمایز وجود و ماهیت و عروض وجود بر ماهیت بود را رد کرد و رابطه خدا و مخلوقات را به گونه‌ای متفاوت ارائه کرد. در این مقاله سعی می‌شود ضمن تبیین دیدگاه توماس در باب علیت به تفاوت دیدگاه وی با ارسطو پرداخته شود.

دیدگاه توماس در باب علیت هم از شروح وی بر آثار ارسطو قابل استخراج است، طوری که به تبع ارسطو، توماس بحث مفصلی در فیزیک و متافیزیک در باب علیت دارد و هم از آثار کلامی وی و در مورد رابطه خدا با مخلوقات می‌توان این مطلب را استخراج کرد. در این مقاله با تکیه بر شروح توماس بر آثار ارسطو و نیز دو کتاب مهم کلامی وی، *Summa Contra Gentiles* و *Summa Theologiae*، به شرح دیدگاه توماس در باب علیت می‌پردازیم تا تفاوت دیدگاه وی با ارسطو مشخص شود.

ضرورت بحث از علیت از دیدگاه ارسطو و توماس

علیت و یافتن علل و مبادی برای ارسطو آنقدر مهم بود که او خود را موظف به پژوهش در آثار پیشینیان نمود تا نکات لازم را از آنها استخراج و کار خود را از ادامه فعالیت‌های آنها شروع کند و به آشفته بازاری که در زمینه علل وجود داشت، سروسامانی دهد.

ارسطو معتقد است که شناخت ما از اشیا منوط به شناخت علل نخستین است، بنابراین گام اول در شناخت یک شیء شناخت مبادی آن است (ارسطو، ۱۹۸۴، متأفیزیک، ۱۹۸۳، ۲۴؛ ۹۹۳، ۲۳؛ فیزیک، ۱۹۴، ۱۸) این اصول و مبادی مقدمات صادق و ضروری هستند که در تبیین و اثبات یک شیء به کار می‌روند (همو، ۱۹۸۴، تحلیلات ثانی، ۷۵، ۳۷-۳۶، آ، ۱۴).

از نظر ارسطو آن چیزی حقیقی‌ترین است که علت حقیقی بودن چیزهای دیگر باشد. پس اصل‌های موجودات همیشگی، ضرورتاً حقیقی‌ترینند، زیرا اینها گاه به گاه حقیقی نیستند و هیچ چیز هم علت به وجود آمدن آنها نیست، بلکه آنها علت چیزهای دیگر هستند (همو، ۱۹۸۴، متأفیزیک، ۹۹۳، ۹، ۲۶).

او اصل حقیقی اشیا را چیزی نمی‌داند که با حس درک شود، در واقع بی‌اعتمادی خود را به حس نشان می‌دهد و از حس ابزاری می‌سازد تا بتواند به امر ثابت و ضروری که در عمق اشیاست و جز به واسطه عقل درک نمی‌شود و همان است که واقعیت و حقیقت اشیا را تشکیل می‌دهد، برسد. بنابراین علل در شناخت اشیا مهم هستند.

از نظر توماس آکوئینی، منظور ارسطو از علت، در اینجا، علت هستی چیزهای دیگر است (توماس، شرح متأفیزیک، ۱۱۳/۲۹۸) و همان اجرام سماوی است که همیشه موجودند و علت وجود موجودات زمینی و طبیعی هستند و حقیقی تر از معلول‌هایشان می‌باشد (همان، ۱۱۲/۲۹۵). سخنی که توماس در اینجا به آن اشاره می‌کند به پیش فرض‌هایی بر می‌گردد که فلسفه ابن سینا و نیز آموزه‌های فرشته‌شناسی مسیحیت به او داده است و به هیچ وجه با برداشت ارسطو از علیت حتی در مورد محرك‌های نامتحرک که توماس به اجرام سماوی تعبیر کرده است سازگار نیست. نزد ارسطو محرك‌های نامتحرک علیت وجودی نسبت به مادون خویش ندارند و در کی که ارسطو از علت فاعلی دارد، با برداشت توماس متفاوت است و توماس اگرچه خود به این مطلب واقف

است، ولی در شروحش متذکر این تفاوت عظیم نمی‌شود و اجازه نمی‌دهد بر چهره‌الهی ارسسطو که به کوشش خود وی در مسیحیت شکل گرفته است، خدشهای وارد شود و ارسسطو به عنوان فیلسوفی ملحد، به کلی از سوی کلیسا کنار گذاشته شود. ذکر این نکته لازم است که نزد ارسسطو علیت محرك‌های نامتحرك به صورت علت غایی است و آنها معشوق و مشوق اجرام سماوی هستند. ضمن آنکه در نظام فکری توماس هیچ واسطه‌ای در ایجاد موجودات دخالت نمی‌کند و ایجاد، فعل خاص خدادست. بنابراین سخن توماس در این قسمت از شرح متافیزیک ارسسطو نه با مبانی ارسسطو سازگار است و نه با مبانی خود او.

علیت در نظام فکری توماس بسیار مهم است و او رابطه خدا با عالم و نیز رابطه موجودات با هم را از طریق این نظام تبیین می‌کند. از نظر او اگر رابطه علی در میان موجودات نبود، خلقت آنها بیهوده و عبث بود(*sum. contra*, 3, lxvii) و حال آنکه خدا فعل بیهوده و عبث انجام نمی‌دهد و همه افعال او به غایتی خیر منتهی می‌شوند(توماس، شرح متافیزیک، ۷۱/۲۵؛ ۱۳۴/۲۶۸).

جایگاه بحث علیت از دیدگاه ارسسطو و توماس
ارسطو فلسفه یا حکمت را تنها علمی می‌داند که شایستگی بحث از علل اولیه و اصول را دارد، زیرا غایت شناخت نظری شناخت حقیقت است و در این علم، علت که حقیقی‌ترین است، به دلیل خود علت بررسی می‌شود، نه به خاطر فواید عملی آن، آنچنان‌که در علوم عملی بررسی می‌شود (ارسطو، ۱۹۸۴، متافیزیک، ۹۹۳ب، ۲۰). آنچنان‌که در علوم عملی بررسی می‌شود (ارسطو، ۱۹۸۴، متافیزیک، ۹۹۳ب، ۲۰). بنابراین حکمت، علمی است که موضوع آن علل و مبادی معینی است (همان، ۹۸۱ب-۹۸۳).

اما ارسسطو فیزیک یا علم طبیعت را نیز محل بحث علت می‌داند، زیرا عالم طبیعی تا علت موضوعات طبیعی را نشناشد، نمی‌تواند به نحو صحیح، مسائل مربوط به آن را حل و فصل نماید (همان، ۱۹۸۲آ، ۲۲و۲۸). پس فیلسوف طبیعی هم به ماده توجه دارد و هم به غایت و صورت و علت محرك که را نیز در صورتی که اصول حرکت را داشته باشد بررسی می‌کند، چرا که محرك اول به دو صورت قابل لحاظ است: متحرك و نامتحرك.

محركی که نامتحرک باشد قادر ماده و استعداد است و اصول حرکت را در خود ندارد، پس طبیعی نیست و در نتیجه در طبیعت هم بررسی نمی شود (همان، ۲۸؛ توماس، ۱۹۹۹، شرح فیزیک، ۱۲۱ و ۲۴۳/۱۲۲ و ۲۴۵/۱۲۲). صورت و غایت نیز از آن جهت که با شیء طبیعی ارتباط دارند، یعنی صورت و غایت شیء طبیعی هستند، از سوی عالم طبیعی بحث می شوند (توماس، ۱۹۹۹، شرح فیزیک، ۱۲۳).

به اعتقاد توماس آکوئینی، بحث از علل از آن جهت که علت هستند کار فلسفه اولی است، زیرا:

۱. علت از آن جهت که علت است نیازی به ماده ندارد تا موجود شود و طبیعت علت در چیزهایی که جدا از ماده هستند نیز یافت می شود، اما علل از آن جهت که علل تغییرات طبیعی هستند در طبیعت یا فیزیک هم بحث می شوند (همان، ۹۴/۱۷۶).

۲. علل اولیه اموری نیستند که بتوان آنها را با حس دریافت؛ آنها عقل محض هستند و ادراکات ضعیف ما در برابر آنها همانند چشمان جند است در مقابل نور خورشید که از شدت نورانیت خورشید توان دیدن آن را ندارد. ما نیز تا وقتی در این دنیا هستیم و فقط از ابزار ناقص حس بهره مندیم قادر به ادراک عقول محض که از شدت و نهایت نورانیت بهره مندند نیستیم و این ادراکات در زندگی اخروی ما حاصل می شوند و ما در آنجا به واسطه این ادراکات سعید و حوشبخت می شویم. بنابراین فلاسفه از قدیم از منطق شروع می کردند و بعد به ریاضیات می پرداختند و پس از آن سراغ فلسفه طبیعی و اخلاق و در آخر به سمت علوم الهی و جستجوی علل اولیه می رفتند که کامل کننده زندگی آنها بود (همو، شرح کتاب العلل، ص ۳).

این جملات توماس به خوبی دیدگاه کلامی و الهیاتی وی را نمایان می سازد. او برخلاف ارسطو دیدگاه کاملاً ماورائی به علل و اصول اولیه اشیا دارد و آنها را همان عقول محض می داند.

در نوشهای منطقی ارسطو نیز علت جایگاه خاص خود را دارد و بدون آن برهان و قیاس ناممکن خواهد بود (ارسطو، ۱۹۸۴، تحلیلات ثانی، ۷۵-۳۷، ۱۴). از نگاه توماس هدف اصلی فلاسفه از مطالعه منطق، ریاضیات، طبیعت و اخلاق رسیدن به علل اولیه و شناسایی آنها است (توماس، ۱۹۹۶، شرح کتاب العلل، ص ۳).

پس تمام علوم با علت ارتباط دارند، ولی فلسفه به دلیل ساختار خاکش بہترین جایگاه برای بحث علیت است و پس از اثبات و تبیین این قانون عقلی، سایر علوم می‌توانند به راحتی از ثمرات آن استفاده کنند.

معنای علیت از نظر ارسطو

ارسطو به تعریف رابطه علیت نمی‌پردازد و در منطق، فیزیک و متافیزیک که بحث علیت به میان می‌آید، فقط به بیان و اثبات چگونگی علل نخستین و اصول اولیه و ویژگی‌های آنها و تعریف علل چهارگانه می‌پردازد و آنها را روی هم، شرایط لازم، و نه به تنها ی کافی، برای بیان نحوه حصول و تغییر شیء می‌داند (راس، ص ۱۲۲). بنابراین ارسطو به رابطه علی و تبیین چگونگی آن نمی‌پردازد، بلکه فقط از علل سخن می‌گوید(ارسطو، متافیزیک، ۱۹۴؛ فیزیک، ۱۷، ۲۵، آ۱۱، آ۱۳).

رویکرد ارسطو به مسئله علیت، در قدم اول، رویکردی کاملاً تجربی و از طریق استقراء است، زیرا انواع علل صرفاً از راه جمع آوری موارد آنها و بر شمردن آنها به دست آمده‌اند، نه از راه تحلیل ایده علیت و استنتاج پیشینی تقسیمات مختلف آن (Owens, 1987, 175)، زیرا ارسطو تقسیم علل به مادی، صوری، فاعلی و غایی را با توجه به وجود چراهای مختلف و پاسخ‌هایی که به این چراها داده می‌شود و از طریق استقرا به دست آمده است در نظر می‌گیرد. بنابراین علل در نظر ارسطو اموری واقعی هستند و با جوهر و صورت که از ارکان اساسی فلسفه ارسطوست، ارتباط مستقیم دارند (قوام صفری، ص ۱۰۶). به عبارت دیگر، علیت نزد ارسطو معقول اول^۱ است و وجودش با وجود علت در خارج معنا می‌یابد.

البته ارسطو اشاره می‌کند که اصل حقیقی اشیا چیزی نیست که با حس در کش شود و جز به واسطه عقل در کش نمی‌شود. بنابراین برای یافتن علل حقیقی اشیا که قدم دوم ارسطو در مسئله علیت است به کاوش و جستجو و تحلیل عقلی امور می‌پردازد (ارسطو، ۱۹۸۴، فیزیک، آ۱۸۴، ۲۳).

از این رو می‌توان گفت از نظر ارسطو اگرچه آتش علت سوختن است، اما آن چیزهایی که آتش را آتش و خاصیت سوزانندگی را در آن محقق می‌کنند و اصول اولیه

آتش هستند، ماده، صورت، فاعل و غایت است که همگی در علت صوری یا طبیعت آتش خلاصه می‌شوند (همان، ۱۹۸، آ، ۲۵؛ متافیزیک، ۱۰۷۰، ب، ۳۴-۲۹). این اصول اولیه با حس درک نمی‌شوند و برای اثبات آنها باید به کاوشهای عقلی دست زد، اما در خارج وجود دارند و سبب تحقیق شیء در خارج می‌شوند. بنابراین این اصول نیز معقول اول هستند و غیر قابل دسترس بودن توسط حواس آنها را از معقول اول بودن خارج نمی‌کند.

لفظ یونانی علت، «آیتیون»^۲ است که از نگاه ارسطو بر چیزی دلالت می‌کند که مسئول هر گونه وضعیتی و حالتی در شیء دیگر (معلول) است و علل به طور کلی پاسخ‌هایی هستند به انواع «چرا» درباره وضعیتی خاص در شیء (قوم صفری، ۱۳۸۲، ۹۹-۱۰۲؛ هایدگر، ۱۳۷۳، ۶).

نرد ارسطو علت هم به معنای «تبیین» است و هم به معنای «عامل پدید آورنده شیء از طریق فرایند تغییر و حرکت»؛ یعنی علت چیزی است که هم باعث ایجاد شیء در خارج از طریق تبدیل امر بالقوه به بالفعل می‌شود و هستی بالفعل شیء به آن مربوط است و هم در عالم ذهن و در مقام توضیح و تبیین، علت به کار می‌آید و انواع «چراها» را در مورد هستی شیء پاسخ می‌دهد.

علت در فلسفه ارسطو وجود بخش نیست، بلکه فقط محرك است و با حرکت پیوند دارد و بدون حرکت علیت معنایی ندارد. در هیچ کجا آثار ارسطو وجود را به شکل محمولی که بر ذات حمل شود و متمایز از ذات باشد نداریم. در فلسفه او فقط موجود مطرح است که یا جوهر است یا یکی از مقولات نه گانه عرضی (ارسطو، ۱۹۸۴، ۲۵، آ، ۱۰۱۷). بنابراین ذاتی که نبوده باشد و نسبت به وجود و عدم علی السویه متافیزیک، ۱۰۱۷، آ، ۲۵). عبارت دیگر تمايز وجود و موجود شود، در فلسفه ارسطو مفهومی ندارد. به باشد و سپس وجود به آن تعلق گیرد و موجود شود، در فلسفه ارسطو مفهومی ندارد. به عبارت دیگر تمايز وجود و ماهیت و تعلق وجودی معلول به علت در فلسفه ارسطو جایگاهی ندارد. آنچه معلول را به علت ربط می‌دهد و آن را محتاج به علت می‌کند، تغییر و حرکت و نیاز امر بالقوه به عاملی برای فعلیت یافتن است که این عامل در علت فاعلی و غایبی تعریف می‌شود و قوه و فعل نیز با علت مادی و صوری مرتبط می‌شوند.

از این رو علت ارسطویی راهی برای توجیه خلقت نیست، بلکه راهی است برای توجیه عقلانی پیدایش از طریق تغییر و حرکت. از نظر ارسطو علت (فاعلی) خالق نیست و چیزی را از نیستی به هستی نمی‌کشاند، بلکه محرک است و شیء را از قوه به فعل می‌کشاند و می‌توانند در داخل طبیعت شیء مادی باشد. حتی خدای ارسطویی خدای محرک است و محرک اول یا محرک نامتحرک نام دارد و وجودش بر اساس حرکت اثبات می‌شود (همو، فیزیک، کتاب هشتم، ۲۵۰ ب، ۱۱؛ در باره آسمان، ۲۶۹ ب، ۱۸؛ متأفیزیک، کتاب دوازدهم، ۱۰۷۱ ب، ۴ به بعد). این چنین خدایی چیزی را از عدم به هستی نمی‌کشاند و خلق نمی‌کند، بلکه از طریق متعلق شوق واقع شدن، باعث حرکت دوری و ازلی فلک (آسمان اول) می‌شود (همانجا).

از طرفی، از نظر ارسطو علت به معنای اصل و آغاز^۳ هر چیزی است و علل را اصول چهارگانه‌ای می‌داند که پیشینیان او به یک یا دو مورد آن، البته به طور گنگ و مبهم، رسیده بودند (همو، متأفیزیک، ۹۸۱ ب، ۹۸۲؛ ۹ ب، ۹۸۳؛ ۴ ب، ۹۸۶؛ ۳۳ ب، ۹۸۹ ب، ۲۳؛ آ، ۱۰۱۳؛ ۲۷، آ، ۱۰۱۳؛ ۱۶، آ، ۱۰۱۳).^{۱۷}

بنابراین علت از دیدگاه ارسطو به معنای اصل و آغاز است و همان چیزی است که با کمک آن می‌توان وضعیت، حالت، وجود، ذات و چیستی شی را توضیح داد و جواب چراهای متنوع را در باره آن بیان نمود.

معنای علیت از نظر توماس

توماس علت را این گونه تعریف می‌کند: علت چیزی است که به دنبالش وجود چیز دیگر می‌آید (توماس، فیزیک، ۱۱۹/۲۴۰)، با این تعبیر، توماس کاملاً نگاهی وجودشناسانه به علیت دارد و آن را رابطه وجودی بین علت و معلول می‌داند. وی در آثار کلامیش نگاه دیگری به رابطه علیت دارد که متفاوت از نگاه ارسطوست و به دو گونه رابطه علی اشاره می‌کند:

۱. رابطه علیت بین خدا و مخلوقات؛
۲. رابطه علیت بین سایر علت‌ها و معلول‌هایشان.

در مورد خدا و موجودات این رابطه، رابطه ایجادی و خلق است و در مورد سایر علل، فقط تأثیر و تأثر در صور و انتقال حالات وجود و اثرهای مختلف خود، به معلول‌هاست (sum. *contra*, 2, xxi; sum. *theol.*, 1, 44, 3).

توماس در آثار کلامیش تأکید بسیاری بر این مطلب مهم دارد که تنها خداست که علت وجود است و تنها اوست که موجودات عالم و مخلوقات را ایجاد می‌کند و هیچ موجود دیگری جز او صلاحیت‌این کار را ندارد (sum. *contra*, 1, xxiii; 2, xv; xxi; xxii; sum. *theol.*, 1, 45, 5).

او رابطه‌ای بین موجودات را قبول دارد، ولی چون امر خلقت را منحصر در ذات خدا می‌داند معتقد است خلقت به معنای ایجاد است و تنها موجودی که می‌تواند به‌این امر اهتمام ورزد خداست، زیرا وجود امری عام و کلی است و بر تمام موجودات قابل اطلاق است، پس فقط موجودی عام و کلی می‌تواند علت و سبب حصول آن در موجودات باشد (sum. *contra*, 2, xvi; xxii; sum. *theol.*, 1, 45, 5; 1, 44, 2). از طرف دیگر موجودی می‌تواند ایجاد کند که وجودش ذاتی و ضروری باشد، تنها وجود خداست که ذاتی است و وجود سایر موجودات امکانی است (sum. *contra*, 2, xv) و به واسطه وجود خدا از وجود بهره‌مند شده‌اند (sum. *theol.*, 1, 44, 2).

موجوداتی که از عدم موجود شده‌اند و سابقه هستی ندارند نمی‌توانند در امر ایجاد دخالتی داشته باشند و تنها موجودی که سابقه عدم ندارد و همیشه موجود بوده است خداست (sum. *contra*, 2, xxi) از این رو فعل خلقت که ایجاد کردن موجودات از عدم است (sum. *contra*, 2, xvi)، فقط مختص به خداست.

بنابراین رابطه‌ای بین خدا و موجودات رابطه بین خالق و مخلوق و رابطه ایجادی است. توماس تأکید می‌کند که هیچ گونه واسطه‌ای در امر خلقت وجود ندارد و خدا مستقیماً علت ایجاد موجودات عالم است (sum. *contra*, 2, xxi& xxii; sum. *theol.*, 1, 45, 5). از این رو قاعدة الوحد نوافلاطونیان که از سوی ابن سینا نیز پذیرفته شده بود و نیز نظام صدور سلسله‌مراتبی که از عقل اول شروع می‌شد مورد قبول توماس نیست (sum. *theol.*, 1, 45, 5; 1, 65, 4). از نظر او همه موجودات با تمام کثرتی که دارند فعل مستقیم خدا هستند (sum. *contra*, 2, xliv& xlv; sum. *theol.*, 2, 46, 3) و قدرت

مطلق الهی بر همه موجودات به طور مستقیم احاطه دارد (*sum. contra*, 2, xxii) و همه بدون واسطه از لطف خدا بهره‌مند هستند، لطف خدا فقط شامل عقل اول نمی‌شود^۴. (*sum. theol.*, 2, 46, 3)

با توجه به اینکه توomas خلقت را منحصر در خدا می‌داند و رابطه علی به معنای وجود بخشی علت به معلوم را منحصر در خدا می‌داند چنین به نظر می‌رسد که او نیز همچون متکلمان اشعری و نیز برخی متکلمان مسیحی (*sum. contra*, 3, lvix) علت را به طور کلی منحصر در خدا کرده و نظام علی و معلولی بین موجودات عالم مخلوق را نادیده گرفته است، اما توomas تأکید می‌کند که چنین دیدگاهی نادرست است و علیت بین پدیده‌های طبیعی وجود دارد و امری محسوس و غیر قابل انکار است (*ibid.*) اما این علیت، ایجادی نیست و موجودات عالم در امر ایجاد با خدا شریک نیستند، بلکه تنها در حیطه انتقال آثار و عوارض وجود است. (*sum. contra*, 2, xxi; *sum. theol.*, 1, 44, 3)

بنابراین او به دو نوع علت معتقد است: علت اولی که خداست و فعل او ایجاد و خلق از عدم است و همه موجودات عالم را دربرمی‌گیرد؛ دیگری علل ثانوی هستند که تحت قدرت مطلق الهی از علیت بهره‌مند می‌شوند و وسائل انتقال اثر وجود در موجودات هستند (*sum. contra.*, 3, lxvi). از نظر توomas خدا در ایجاد موجودات از عدم واسطه و وسیله و ابزار لازم ندارد، زیرا غیر از وجود چیزی نیست که بتواند ابزاری برای حصول آن باشد (*ibid.*, 1, xxi; xxii). اما برای آنکه موجود خاصی ایجاد شود که کیفیات و آثار خاص دارد و برای انتقال این آثار از موجودی به موجود دیگر واسطه لازم است . (*sum. contra.*, 2, xxi; *sum. theol.*, 1, 44, 3)

معمولًا قضیه علی وی این گونه است: A سبب وقوع F ای که در B است می‌شود. A، یک شیء، F، صورت و B، علت مادی است. به نظر توomas، F وابسته به طبیعت A است؛ بنابراین اگر A نامی باشد برای بیان طبیعت A، معنای F نیز به معنای A وابسته خواهد بود. وجود از نظر توomas صورت نیست، بلکه فعلیت صورت است. پس، اگر خدا علت(A) باشد، معلوم (F)، وجود خواهد بود، نه صورت (2). (*sum. theol.*, 3, Appendix 2)

با توجه به مطالبی که در بالا بیان شد مشخص می‌شود که دیدگاه توماس در باب علیت بسیار متفاوت از دیدگاه ارسطوست و مسئله خلقت، خلق از عدم، بهره‌مندی از وجود و رابطه وجودی بین خدا و مخلوقات هیچ گاه از سوی ارسطو مطرح نشده است.

رابطه تشابه در علیت توماسی

توماس برای تبیین رابطه خدا و مخلوقات و انتساب صفات مشترک بین خدا و مخلوقات از نظریه تشابه استفاده می‌کند که چیزی خارج از اشتراک معنوی و لفظی است (ایلخانی، نظریه تشابه در آثار آلبرتوس کبیر)، به این معنا که صفات ثبوتی مشترک بین خدا و انسان نه به لحاظ معنا مشترک هستند و نه فقط اشتراک لفظ است. اشتراک معنوی سبب یکی شدن صفات انسان و خدا می‌شود و حال آنکه این دو موجود کاملاً و به لحاظ وجودی و ذاتی با هم متفاوت هستند، اشتراک لفظ نیز سبب تعطیل شدن ذات خدا از شناخت به واسطه صفات می‌شود. پس علت اشتراک این صفات تشابه است که توماس اولین بار این واژه را در مورد انتساب ذات خدا به وجود در نظر گرفت. به این معنا که در هنگام اطلاق وجود بر خدا و مخلوقات معنای مشترکی به ذهن متادر نمی‌شود و وجود مشترک معنوی نیست؛ مشترک لفظی هم نیست، به این معنا که وجود در ذات خدا معنایی کاملاً متفاوت از وجود مخلوقات داشته باشد، زیرا غیر از وجود عدم است و نمی‌توان عدم را بر موجودات حمل کرد. بنابراین اطلاق لفظ وجود بر خدا و موجودات مخلوق به طریق آنالوژی^۵ یا تشابه است. لفظ وجود اولاً و بالذات به خدا حمل می‌شود و ثانیاً و به واسطه وجود خدا و در انتساب موجودات به خدا، بر موجودات مخلوق حمل می‌شود (sum. *theol.*, 1, 4, 3; sum. *contra*, 1, xxxiv).

توماس برای انتساب علیت به خدا و مخلوقات، صراحتاً از تشابه استفاده نمی‌کند، ولی با توجه به آراء او می‌توان گفت گه از دیدگاه وی حمل علت بر خدا و مخلوقات نیز بنا به نسبت تشابه است، نه اشتراک معنوی یا لفظی. بر خدا حمل می‌شود، چون او سرچشمۀ علت و خود وجود است و به مخلوقات حمل می‌شود، چون به واسطه خدا از علیت بهره‌مند هستند و قدرت تأثیر و تأثری را دارند (sum. *contra*, 3, lxvii & lvix). از دیدگاه توماس علیت به معنای خلقت فقط مختص به خدادست، اما علل ثانوی نیز وجود

دارند که به واسطه قدرت مطلق الهی از علیت بهره‌مند شده و واجد تأثیراتی در عالم می‌شوند(همانجا). بنابراین رابطه‌ی علی بین موجودات که به معنای انتقال آثار و عوارض وجودی است و باعث می‌شود که هر موجودی در عالم برای هدف خاصی موجود شده باشد به واسطه نسبتی است که موجودات(مخلوقات) با خدا دارند.

أنواع علل از دیدگاه ارسسطو و توماس

ارسطو پس از تحقیق در مورد معنا و ویژگی‌های علت و با توجه به اینکه به تعداد پرسش‌هایی که با "چرا" می‌توان پرسید، علت داریم(ارسطو، فیزیک، ۱۴، a، ۱۹۸)؛ در مجموع تعداد علل را چهار تا می‌داند:

۱. علت مادی، چیزی که شیء از آن درست می‌شود و در شیء باقی می‌ماند، مانند مفرغ برای مجسمه یا فلز(جنس مفرغ) نسبت به مجسمه(همان، ۲۴ b، ۱۹۴). به اعتقاد توماس، قید بودن در شیء برای آن است که این نحو از علت از علت به معنای فقدان(عدم)^۹ و متضاد، که علت عرضی است، نه ذاتی و واقعی، جدا شود. وقتی مجسمه از مفرغ به وجود می‌آید، مفرغ در خود مجسمه هست، ولی وقتی می‌گوییم مجسمه از بی‌شکلی به وجود آمد، بی‌شکلی در مجسمه نیست(نه پیش از آنکه مجسمه پدیداید و نه بعد از آن)(توماس، شرح فیزیک، ۹۵-۹۷). علیت عناصر بسیط(آب، خاک، اتش و هوا) نسبت به مرکب حاصل از آنها، اجزای نسبت به کل و علیت مقدمات نسبت به نتیجه نیز از نوع علت مادی است(ارسطو، فیزیک، ۱۵، a، ۱۹۵).

۲. علت صوری، یعنی صورت، الگو، ماهیت(همان، ۲۷، b، ۱۹۴) و طبیعت ذاتی شیء (توماس، شرح فیزیک، ۹۵-۱۷۹)، مثل علیت کل نسبت به جزء؛ یا اجزای تعریف که علت صوری شیء هستند(همان، ۹۵-۱۷۸). علت صوری جوهری ترین اصل یک شیء است که به وسیله آن چیستی شیء مشخص می‌شود. یک شیء زمانی واجد طبیعت می‌شود که صورت دریافت کند. تبیین نهایی شیء هم به علت صوری بر می‌گردد که از صورت‌های قریب شروع می‌شود و به صورت نهایی می‌رسد(توماس، شرح متأفیزیک، ۲۵/۷۰)، در واقع صورت، بیان عقلی ماهیت شیء را کامل می‌کند. صورت جزء درونی شیء است، برخلاف نظر افلاطون که آن را امر بیرونی می‌داند(همان،

(۷۶۴/۲۸۲).

۳. علت فاعلی یا محرکه، که نخستین مبدأ حرکت یا سکون است. مثل علیت انسانی که می‌اندیشد، نسبت به اعمالش؛ یا علیت پدر نسبت به فرزند و به طور کلی علیت صانع نسبت به مصنوع یا علیت عامل تغییر نسبت به متغیر(ارسطو، فیزیک، ۱۹۴ b، ۲۸) و علیت بذر(همان، ۲۱، ۱۹۵a). پس هرچیزی که باعث ساخته شدن چیزی، یا سبب ایجاد حرکت و تغییر در چیزی، اعم از جوهر و عرض شود، علت فاعلی یا محرکه نام دارد(توماس، شرح متافیزیک، ۷۷۰/۲۸۳). علت فاعلی یا علیت عاملی که ماده را از قوه به فعل می‌رساند، فعل محدودی دارد که علت غایی آن را مشخص می‌کند (همان، ۱۱۹، ۲۴۰).

توماس در همینجا اشاره می‌کند که علت فاعلی به چهار نحو متصور است و معتقد است این نظر را از ابن سینا اقتباس کرده است^۷: الف. علت فاعلی کامل کننده^۸ که باعث حرکت و تغییر و تکامل نهایی شیء می‌شود، مثل کسی که صورت جوهری را در اشیای طبیعی به وجود می‌آورد یا سازنده‌ای که صورت خانه را به وجود می‌آورد؛ ب. علت فاعلی مستعد کننده^۹، علتنی که ماده و موضوع مناسب را آماده می‌کند تا صورت را دریافت کند و به تکامل نهایی اش برسد، مثل کسی که الوار و سنگ‌ها را می‌برد تا خانه‌ای به وسیله آنها ساخته شود. چیزی که این فرد می‌سازد، یعنی چوب‌ها و سنگ‌های شکل گرفته، بالقوه خانه هستند نه بالفعل؛ ج. علت معین و کمک کننده^{۱۰}، علتنی که برای رسیدن به غایت خودش فعل انجام نمی‌دهد، بلکه غایت دیگری مدنظر است(در جهت غایت علت اصلی کار می‌کند)، مثل کسی که به خاطر اهداف پادشاه در جنگ شرکت می‌کند؛ د. علت فاعلی توصیه کننده^{۱۱}، که غایت و صورت فعلیت را معین می‌کند و با علت فاعلی اصلی از این جهت فرق دارد. عامل اول که از طریق عقل عمل می‌کند از این طریق به تمام عوامل ثانوی، اعم از عقول و اشیا طبیعی متصل می‌شود، زیرا عقل اول به عقل بعدی و به همه اشیای عالم، صورت و غایت فعلشان را می‌دهد، مثل طراح کشتی که طرح کشتی و غایت آن را به کشتی‌ساز می‌دهد(رک. توماس، شرح متافیزیک، ۷۶۹/۲۸۳)؛ یا مثل عاملی^{۱۲} که از طریق شناختی که از منشأ هستی می‌یابد، کاری را که به او توصیه می‌شود و برایش معین می‌شود انجام می‌دهد، مثلاً منشأ هستی به او می‌گوید

که آسمان یا خورشید را حرکت دهد و او صورت را از طریق حرکتی که این اشیا می‌کنند، به آنها می‌دهد (همو، شرح فیزیک، ۱۸۰/۹۶).

به نظر می‌رسد با توجه به مبانی فلسفه ابن‌سینا، علت فاعلی نوع اول بر خدا و علت فاعلی نوع چهارم بر عقول ابن‌سینا یا همان فرشتگان توماس دلالت دارد، مطلبی که خود توماس اشاره مستقیم به آن نکرده است، به خصوص که فرشتگان توماس به هیچ وجه نقش وجود شناختی را که ابن‌سینا برای عقول در نظر می‌گیرد، ندارند. در واقع عقول سینوی اعطای کننده وجود به مادون خود هستند، اما توماس خالقیت را فقط مختص خدا می‌داند و معتقد است فرشتگان وجود دارند، ولی صور را اعطای نمی‌کنند؛ فقط عالم را کنترل می‌کنند (Sum. Theol. 1, 65, 4, Reply, Hence, 3; 110, 1, Reply).

از طرفی توماس مشخص نکرده است که این اقسام از علت فاعلی با هم تداخلی دارند یا نه. به عبارت دیگر، یک شیء، فقط به یک نحو از انحصار مذکور، می‌تواند فاعل باشد و یا آنکه از جهات مختلف می‌تواند همگی یا برعی از این معانی را شامل باشد. علاوه بر آن مشخص نیست منظور از علت فاعلی که فقط کارش آماده‌سازی ماده جهت دریافت صورت است چیست، آیا چیزی جدای از اعطای کننده است، در خود شیء است یا بیرون از آن، آیا منظور همان علل مuded است یا چیز دیگری مد نظر وی است و اصلاً فرق علیت نوع دوم و سوم در چیست؟

به طور کلی علت فاعلی از نظر ارسطو، یا به صورت محرک نامتحرك است یا به صورت محرک متحرک. یعنی محرک گاه اصول حرکت را در خویش دارد و طبیعی است و گاه تغییرناپذیر و نامتحرک است، ولی سبب حرکت اشیا طبیعی می‌شود (ارسطو، فیزیک، ۱۹۸a، ۳۶). به اعتقاد توماس، هر گاه، علت فاعلی، علاوه بر منشأ حرکت بودن، علت هستی هم باشد، با از بین رفتن فعلیت آن، ذات معلول از بین می‌رود (توماس، شرح متألف فیزیک، ۷۹۴/۲۹۱).

۴. علت غایی یا آنچه شیء برای آن است (ارسطو، فیزیک، ۱۹۴ b, ۳۳)، چهارمین قسم از علل ارسطوی است و همان منظور و هدفی است که فعل به خاطر آن صورت می‌گیرد. مثل تندرنستی که علت پیاده‌روی است و در پاسخ به این پرسش که فلاانی چرا پیاده‌روی می‌کند، گفته می‌شود (همانجا)، یا مثل خیر و هر آنچه مظنون به خیریت

است، زیرا آنچه شیء برای آن است به معنای خیر و نهایت است(همان، ۲۲، ۱۹۵a) و چون غایت، خیر است و خیر چیزی است که همه به آن شوق دارند، علت غایبی اولین قصد و غرض و متعلق علاقه و شوق است(توماس، شرح متافیزیک، ۷۱/۲۵). غایت هم می‌تواند جزئی از شیء باشد، یعنی صورت باشد و آن زمانی است که هدف یک مرحله اور تکون مد نظر باشد و هم می‌تواند خارج از شیء در حال حرکت باشد و آن زمانی است که هدف کل حرکت جستجو شود(همانجا).

از نظر ارسسطو و توماس فقط به آخرین علت، علت غایبی اطلاق نمی‌شود، بلکه هر چیزی که واسطه بین محرك اول و غایت باشد نیز علت غایبی محسوب می‌شود. مثلاً پزشک برای سلامتی مریض، او را لاغر می‌کند، پس سلامتی غایت لاغر شدن است، ولی برای لاغر شدن باید بدن بیمار تصفیه شود و برای آنکه بدن او تصفیه شود، باید، پزشک از دارو استفاده کند و دارو از طریق ابزاری خاص حاصل می‌شود. بنابراین لاغری، غایت تصفیه کردن بدن؛ تصفیه شدن، غایت دارو خوردن؛ دارو، غایت ابزار و وسایل و ابزار هم غایت به کارگیری یا جستجوی آنهاست. پس هر عمل و ابزاری که برای نیل به غایت نهایی به کارگرفته شود، نیز علت غایبی است(ارسطو، فیزیک، ۳۵b، ۱۹۴؛ توماس، شرح فیزیک، ۹۶/۱۸۱).

از نظر ارسسطو سخن افرادی که معتقدند چون طبیعت از روی فکر، کاری را انجام نمی‌دهد، پس غایت هم ندارد بی معنی است، زیرا همان طور که هنرمند و صنعتگر پس از تأمل راههایی که آنها را به مقصد می‌رسانند و کشف آن راهها، دیگر موقع اجرای آنها تأمل نمی‌کند و نویسنده، هنگام نوشتن، تأمل نمی‌کند؛ پس علت آنکه عاملی که روی کاری که در حال انجام آن است تأمل نمی‌کند این نیست که کارش بدون هدف است، بلکه علت این است که وی ابزار مشخص و معینی دارد تا کارش را انجام دهد(ابزاری که بر اساس تأمل قبلی تعیین شده‌اند واینکه دیگر نیازی به تأمل دوباره ندارند). طبیعت هم همین گونه است و ابزار خاصی برای انجام کارش دارد و لذا تأمل نمی‌کند. تنها فرق طبیعت با صنعت در این است که طبیعت اصلی درونی است و صنعت اصلی بیرونی، زیرا اگر هنر ساخت کشتی در چوب بود، کشتی به وسیله طبیعت، دقیقاً همان گونه ساخته می‌شد که به وسیله صنعت ساخته می‌شد، طبیعت مثل طبیعی است که

خودش، خودش را درمان می کند(ارسطو، فیزیک، ۲۷، ۱۹۹b). ارسطو خود طبیعت را علتی می داند که برای مقصود و هدفی عمل می کند(همان، ۱۹۸b، ۳۲؛ ۱۹۹b)، ولی توماس معتقد است که طبیعت خودش چیزی نیست، بلکه هنر الهی که نوع خاص و ویژه‌ای از هنرهاست، بر اشیا تأثیر می گذارد و آنها را به سمت غایت مشخصان هدایت می کند(توماس، شرح فیزیک، ۲۶۸/۱۳۴). این هنر خاص همان مشیت الهی است که بر فلسفه و کلام توماس حاکم است. به نظر توماس اشیایی که نسبت به غایت خود شناختی ندارند، تنها به وسیله کسی که نسبت به آن غایت شناخت دارد، به طرف غایت متمایل می شوند. پس اگر طبیعت غایت دارد، ضروری است که به وسیله کسی که عقل است به سمت غایتش متوجه شود(همان، ۱۲۵/۲۵۰).

در مورد غایت، توماس مطلبی را به تأسی از فلسفه مشاء اسلامی بیان می کند که در فلسفه ارسطو، نیز ردپایی از آن دیده می شود، مثلاً آنجا که ارسطو می گوید، غایت مبدأ تفکر و نظر است(ارسطو، فیزیک، ۲۰۰a، ۲۳)، نه مبدأ فعل و علت غایبی، علت علت مادی است(همانجا).

به نظر توماس غایت عقلاً مقدم بر وجود خارجی شیء است و از لحاظ وجود خارجی، مؤخر از آن است. در واقع علت فاعلی و غایبی کاملاً به هم مرتبط هستند، علت فاعلی علت علت غایبی است، زیرا حرکت را به وجود می آورد و غایت از طریق حرکت ایجاد می شود، پس علت فاعلی، علت غایبی را به وجود می آورد. از طرفی علت غایبی، علت علت فاعلی نیز هست، اما نه علت به وجود آورنده آن، بلکه علت غایبی دلیل و علت علیت در علت فاعلی است. زیرا علت فاعلی به خاطر فاعلیت است که علت واقع می شود و این فاعلیت به خاطر غایت است. این ارتباط در ماده و صورت هم هست؛ صورت علت ماده است، از آن جهت که به ماده هستی بالفعل می دهد و ماده آن را دریافت می کند و ماده هم علت صورت است، از آن جهت که صورت را در هستی حمایت می کند(توماس، شرح متأفیزیک، ۷۷۵/۲۸۵). بنابراین صورت نسبت به طبیعت کامل شده (در ذهن) مقدم بر ماده است، ولی از جهت تکون و زمان (در وجود خارجی)، در هر چیزی که از قوه به فعل می رسد، متأخر از ماده است(همو، شرح فیزیک، ۹۶/۱۸۲-۹۷).

با نگاهی دقیق‌تر باید گفت غایت، علتِ هر علیتی است و لذا از جهت علیت (در ذهن و نه در وجود خارجی)، مقدم بر هر گونه علیتی است. چرا که علیتِ علت فاعلی وابسته به علت غایبی است و چون علت فاعلی، علتِ علت صوری و مادی است، پس علت غایبی هم علتِ علت فاعلی است و هم علتِ علت صوری و مادی (توماس، شرح متافیزیک، ۷۸۲/۲۸۸).

از آنچه گذشت روشن شد که از نظر ارسطو و توماس، علت معانی مختلفی دارد و شیء واحد می‌تواند همه این علل را، به صورت ذاتی، داشته باشد. مثلاً علت مجسمه، هم مجسمه ساز است و هم مفرغ، و هر دو علت نیز از جمله علل ذاتی می‌باشند، نه عرضی، ولی علیت در هر یک با دیگری فرق دارد، در یکی علت مادی است و در دیگری علت فاعلی و محركه (ارسطو، فیزیک، ۴، ۱۹۵a).

توماس معتقد است که چون یک چیز علل مختلف دارد، بنابراین از یک شیء، با توجه به هر یک از آن علل، می‌توان تعاریفی متفاوت ارائه داد؛ کامل‌ترین تعریف، تعریفی است که همه علل را شامل شود (توماس، شرح فیزیک، ۹۶/۱۸۲).

جايز است که بعضی از اشیا متقابلاً علتِ هم واقع شوند. مثلاً کار سخت علت تندرنستی و تندرنستی علت کار سخت است، ولی یکی به معنای غایت و دیگری به معنای مبدأ حرکت. پس دو چیز از دو جهت متفاوت می‌توانند علت هم واقع شوند (ارسطو، فیزیک، ۸؛ ۱۹۵a؛ توماس، شرح فیزیک، ۹۶/۱۸۲).

به اعتقاد ارسطو، صورت، غایت و نخستین (نژدیکترین) محرك، در اشیایی که چون خود به حرکت درآورده می‌شوند، محرك واقع می‌شوند (نژدیک‌ترین محرك‌های متحرک) بر هم منطبقند. مثلاً در مورد انسان، علت صوری صورت انسان است و علت غایبی به وجود آمدن و کامل شدن انسان، یعنی همان صورت انسان است و علت فاعلی یا نژدیک‌ترین محرك نیز صورت انسان (پدر) است. اشیایی که اینگونه نباشند، داخل در حوزه طبیعت نمی‌شوند، زیرا علت حرکتند، بی‌آنکه خود حرکت کنند و قادر استعداد حرکت هستند (ارسطو، فیزیک، ۲۵، ۱۹۸a). به اعتقاد توماس، هر علت غایبی با صورت یکی نیست. علتِ غایبی تکون با صورت یکی است، نه علتِ غایبی شیء متكون، زیرا غایت تکون انسان، صورت انسانی است، ولی این صورت انسانی، غایت انسان نیست؛.

بلکه انسان از طریق این صورت به غایتش می‌رسد. علت فاعلی نیز زمانی با غایت و صورت، از حیث نوع، یکی می‌شود که با معلومش هم سان باشد، مثلاً انسانی انسان دیگر را به وجود آورده. در مورد خورشید و چیزهایی که از آن پدید می‌آیند، هم سانی وجود ندارد، بنابراین علت محرکه، غایت و صورت یکی نمی‌شوند (توماس، شرح فیزیک، ۲۴۲/۱۲۱). به اعتقاد راس، حتی اگر در مواردی اینها یکی شوند، وجودشان یکی نمی‌شود (راس، ص ۱۲۳) و فقط از نظر معنا اتحاد می‌یابند. ماده از نظر عدد و نوع با هیچیک از علل دیگر، یکی نیست، زیرا ماده هستی بالقوه است و حال آنکه علل دیگر بالفعل هستند (همان).

نتیجه

ارسطو اولین کسی است که به شرح دیدگاه‌ها در باب علل و بسط نظریه علل اربعه می‌پردازد و دیدگاه‌های پیشینیان را در باب علل ناتمام می‌داند. او علل اربعه را پاسخ‌هایی می‌داند که به انواع "چرا" در مورد یک شیء، داده و این علل سبب تحقق یک شیء در خارج می‌شود. علیت ارسطویی امری واقعی و حقیقی است که بین پدیده‌ها برقرار است و با حرکت از قوه به فعل معنا می‌یابد و بایجاد و وجود بخشی کاملاً ییگانه است.

دیدگاه توماس در باب علل، با نظر ارسطو متفاوت است، این اختلاف نظر در آراء کلامی‌وی به وضوح دیده می‌شود. علیت از نگاه توماس بر مبنای وجود است و رابطه علی رابطه‌ای وجودی است. توماس به نظریه خلق از عدم که دیدگاه کلامی رایج در مسیحیت است، اعتقاد دارد. بنابراین خدا به عنوان خالق کل هستی، ماده و صور را می‌آفریند و هم علت فاعلی کل هستی است و هم علت غایی آن. در حالی که نزد ارسطو خلقت معنایی ندارد و ماده، از لی است و خالق و پدید آورنده‌ای ندارد و آنجا که علت فاعلی و غایی یکی می‌شوند، منظور خدایی که توماس اراده می‌کند نیست، بلکه بالعکس فقط در اشیای طبیعی این امر ممکن است.

ارسطو خدا را فاعل به معنای محرک نا متحرک می‌داند که در مورد خدا علت فاعلی غایی هم هست و به واسطه غایت بودن متعلق شوق واقع می‌شود و سبب حرکت اجسام سمایی می‌شود، اما نزد توماس خدا علت فاعلی است و عالم را ایجاد کرده است.

یادداشت‌ها

۱. اصطلاح معقول اول و ثانی که در فلسفه اسلامی باب شد، نزد ارسطو و حتی نزد فارابی و ابن سینا مطرح نبوده است، اما مفاهیمی که در بردارنده معنای این اصطلاحات باشد، نزد آنها بوده است، یعنی به اموری معتقد بودند که عارض بر هیچ مصداقی خارجی نمی‌شوند و نیز اموری که مصدقاق عینی در خارج دارند و بر آن مصاديق عارض می‌شوند.
۲. αἴτιον
۳. ἀρχή
۴. توماس از طریق اصل سنخیت که به شدت به آن پاییند است معتقد است معلول باید هرچه بیشتر شیوه معلول باشد و چون یک معلول به تنها یک نمی‌تواند کاملاً شبیه خدا باشد، زیرا تناقض پدید می‌آید، پس آفریده‌های زیاد لازم است تا در مجموع شباخت معلول به علت حاصل شود (*sum. theolog., 1, 47, 1; sum. contra, 2, xlvi*).
۵. analogy
۶. privation
۷. در شرح متافیزیک توماس این منبع ذکر شده است: ۱۰: I، (شفا)sufficientia. اما چنین دیدگاه و مطلبی در ابن سینا یافت نشد.
8. perfecting cause
9. dispositive , preparing cause
10. auxiliary , assisting cause
11. advisory , advising cause
12. agent

منابع

- ارسطو؛ فیزیک و متافیزیک: منابع انگلیسی.
ایلخانی، محمد، "نظریه تشابه در آثار آلبرتوس کبیر و توماس آکوئینی"، فصلنامه تخصصی فلسفه، دانشگاه تهران، دانشکده ادبیات، سال ۳۵، شماره ۱، بهار ۱۳۸۶.
- _____، تاریخ فلسفه در قرون وسطی و رنسانس، تهران، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی در دانشگاه‌ها (سمت)، ۱۳۸۲.
- آکوئینی، توماس، شرح فیزیک و متافیزیک و کتاب العلل، منابع انگلیسی.
راس، ویلیام دیوید، ارسطو، ترجمه مهدی قوام صفری، تهران، فکر روز، ۱۳۷۷.

قوام صفری، مهدی، نظریه صورت در فلسفه ارسطو، تهران، حکمت، ۱۳۸۲.

Aquinas, Thomas, *Commentary on Aristotle's Metaphysics*, John P.Rowan (translation), Ralph McInerny(preface by); Notre Dame, Indiana, U.S.A., 1961.

_____, Thomas, *Commentary on Aristotle's Physics*, R.J.Blackwell, RJ.Spath, and W.E.Thirlkel(translation), Vernon J.Bourke(introductin), Ralph McInerny (preface by); Notre Dame, Indiana, U.S.A., 1999.

_____, *Commentary on The Book of Causes*, Vincent A.Guagliardo, Charles r. Hess, Richard C.Taylor(translation), Vincent A.Guagliardo (introductin), The catholic University of America Press, Washington , D.c., 1996.

_____, *Summa Contra Gentiles*, JOSEPH RICKABY, S.J. (edition), the pdf file of www.catholicprimer.org.

_____, *Summa Theologia*, Herbert Mccabe O.P, New York, Cambridge University, 2006

_____, *Summa Theologia*, Benziger Bros (edition), 1947, translated by Fathers of the English Dominican Province, the digital file is produced through the kindness of Sandra K. Perry, Perrysburg, Ohio.

Aristotle, *The Complete Works of Aristotle*, Jonathan Barnes(edition), V1 & 2, Princeton University Press, U.S.A.,1984.