

# کاربرد اصل علیت و لوازم آن در طب سینوی<sup>۱</sup>

محمود صیدی<sup>۲</sup>

احسان کردی اردکانی<sup>۳</sup>

## چکیده

نوع نگاه فلسفی ابن سینا به مسائل هستی‌شناسی، در مباحث طبی او نیز تأثیرگذار بوده است که یکی از مهم‌ترین آن‌ها، بحث علیت و لوازم آن است. پیش از ابن سینا حکیمان یونانی به خصوص ارسطو تلاش‌های بسیاری در ارائه نظام پژوهشی عقلانی و مبتنی بر اصول فلسفی [=نفی اعتقادات خرافی در پژوهشکی و درمان] نمودند. از این جهت، در پژوهش حاضر ابتدا به تبیین جایگاه نظام علیت در نظر پژوهشکان یونانی به ویژه ارسطو از یک سوی و پژوهشکی جدید از سوی دیگر پرداخته شده و سپس تأثیر نظام علیت در طب سینوی مورد بررسی قرار گرفته است. طب سینوی به دو قسمت نظری و عملی تقسیم می‌شود که ابن سینا طبیب را از ورود به بحث‌های فلسفی در طب نظری باز می‌دارد. از این رو، فهم برخی از مبانی آن مبتنی بر دانستن مبانی فلسفی بوده و طبیب حقیقی کسی است که فلسفه را نیز به نیکی بداند. اصل علیت، علل اربعه، اصل سنتیت، نگاه غایت‌انگار به هستی و نگرش الهی به عالم از جمله مواردی هستند که در این مقاله بدان پرداخته شده و سعی گردیده لوازم آن در طب سینوی پیگیری شود.

## وازگان کلیدی

طب، اصل علیت، اصل سنتیت، غایت‌انگاری

۱- تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۵/۴/۱۴؛ تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۶/۳/۱۳

۲- استادیار گروه حکمت و فلسفه دانشگاه شاهد (نویسنده مسئول)

۳- استادیار گروه عارف دانشگاه اردکان

## طرح مسئله

پیش از ابن‌سینا، یونانیان باستان پایه‌گذار پزشکی عقلانی و خردگرا بودند و از این‌رو، یافته‌های پزشکی خود را بر پایه مشاهدات تجربی و نظامند منطقی قرار دادند که اعتقادات خرافی جایگاهی در آن نداشت(*van der Eijk, 2005, P.2*). به گونه‌ای که ایده‌های پزشکی و متون معتبر آنان، تحت تأثیر نظریات فلسفی قرار داشت(*Ibid, P.7*) که برای نمونه می‌توان درمان برخی از بیماری‌ها مانند خواب نا‌آرام، خواب‌های پریشان و امراض تنفسی توسط ارسسطو در رساله کوچکی به نام "درباره طبیعت"<sup>۱</sup> اشاره کرد(*Ibid, P.8*). اصولاً ارسسطو و پیروان او نقش بسیاری در پیش رفت برخی از شاخه‌های پزشکی مانند آناتومی، فیزیولوژی، جنین‌شناسی، آسیب‌شناسی، درمان‌شناسی و داروشناسی داشتند(*Ibid, P.29*). رابطه فلسفه و پزشکی یونان منحصر در تأثیرپذیری پزشکان از ایده‌های فلسفی نبود، بلکه در مواردی منجر به توسعه دانش انسانی از جهان طبیعت گردید. بدین جهت می‌توان برخی پزشکان یونانی مانند جالینوس را نیز در میان متفکران آن قرار داد(*Ibid, P.23*). با نظر به رابطه تنگانگ فلسفه و طب در یونان باستان، سقراط فیلسوف را پزشکی می‌داند که به درمان بیماری‌های روحی می‌پردازد(*Plato, 2005, P.327*)؛ زیرا که گرفتار شدن در دام مغالطات و استدلال‌های نادرست گونه‌ای از بیماری روحی هستند که علاج آن‌ها وظیفه فیلسوف و به وسیله ارائه شناخت صحیح و برهانی است.

ابن‌سینا طب را علمی می‌داند که احوال بدن انسان از نظر بیماری یا سلامت را مشخص می‌کند. بدین لحظه، شیخ‌الرئیس طب را مانند فلسفه به دو قسمت نظری و عملی تقسیم می‌کند. از نظر او، طب نظری در مورد چگونگی طبابت بحث نمی‌کند؛ بلکه مباحثت آن صرفاً نظری [مانند عقل نظری] است که علم اصول طب را در بر می‌گیرد مانند سه گونه بودن تب یا نه نوع بودن مزاج در مقابل طب عملی [مانند عقل عملی]، نظر و اعتقادی است که منجر به عمل مداوا می‌شود. مانند استفاده از داروهای سرد و متكاشف جهت درمان ورم‌های گرم که بیانگر چگونگی عمل و جنبه کاربردی علم طب است(ابن‌سینا، ۱۴۲۶ هـ، ج ۱، ص ۲۱).

بدین لحظه، ابن‌سینا طبیب[در طب عملی] را از وارد شدن به بحث‌های فلسفی یا همان اصول طب باز می‌دارد مانند چهار قسم بودن ارکان بسیط(ابن‌سینا، ۱۴۲۶ هـ، ج ۱، ص ۲۲)، و بحث مزاج(همان، ص ۲۹). زیرا که طب نظری و عملی دو شاخه متفاوت هستند. با وجود این، از نظر ابن‌سینا، جمع میان

1-The short treatises on nature

طب[=عملی] و اصول آن[=نظری] بهتر است و در درمان فایده بیشتری دارد[ابن‌سینا، ۱۴۲۶هـ ج۳، ص۵۶]. بدین جهت، فهم عمیق برخی مبانی طب عملی متوقف بر دانش طب نظری است که خود در موارد بسیاری متأثر از فلسفه الهی و طبیعی است. بدین جهت، دانستن این علوم در طب ضروری دانسته شده است[قطب‌الدین شیرازی، ۱۳۸۷، ص۱۱۲-۱۱۱].

قسمت نظری مبانی فلسفی طب سینوی را می‌توان شامل مبانی هستی‌شناسی، انسان‌شناسی و فلسفه طبیعی دانست.

ابن‌سینا وارث دو مکتب طبی متفاوت ارسطویی و جالینوسی از یونانیان است. این دو مکتب در مورد جایگاه اصل علیت در پژوهشی، با یکدیگر تفاوت‌هایی دارند که ابن‌سینا در غالب موارد جانب ارسطو را می‌گیرد و به نقد نظریات جالینوس می‌پردازد. به عنوان نمونه جالینوس محل به وجود آمدن [=علت مادی] روح بخاری را کبد می‌داند که از طریق آن به سایر اعضاء بدنی نفوذ و سرایت می‌کند [=علت فاعلی]. در مقابل ارسطو قلب را دارای چنین نقشی می‌داند. ابن‌سینا در مقام داوری، نظریه جالینوس را به دلیل تشریح باطل می‌داند؛ زیرا به هنگام تشریح، روح بخاری در کبد یافت نمی‌شود تا این که آنرا به سایر اعضاء بدنی نیز سرایت دهد[ابن‌رشد، بی‌تا، ص۴۹]. نمونه دیگر این است که ارسطو مبدأ اعصاب و رگ‌ها را قلب می‌داند؛ ولی از نظر جالینوس علت آن‌ها کبد است؛ زیرا ریشه رگ‌ها در جهت کبد قرار دارد و از آن به شاخه‌های کوچک بسیاری متفرع می‌شود. ولی ابن‌سینا بر آن است که دلیل چنین مطلبی ممکن است به دلیل فایده و ضرورتی باشد که کبد دارد و دلیل آن علیت یا مبدأیت کبد نیست[ابن‌سینا، ۱۳۸۶، ص۴۶].

با وجود این بین ابن‌سینا و یونانیان در مورد کاربرد اصل علیت در پژوهشی تفاوت‌هایی نیز هست. به عنوان نمونه تمام پزشکان پیش از ابن‌سینا، بیماری را یک نوع علت خارجی مستقلی می‌دانستند که بدن را مورد حمله قرار می‌دهد و در مقابل بدن با آن مبارزه می‌کند که نتیجه آن تندrstی یا بیماری حتی مرگ است. در مقابل ابن‌سینا علت بیماری را به دو قسمت خارجی و داخلی تقسیم می‌کند که قسم نخست آن با فعل و افعالات بدن ارتباطی ندارد. قسم دوم نتیجه اختلال اندام‌ها و تغییرات رطوبات بدنی است که در این نکته ابن‌سینا دارای نوآوری نسبت به یونانیان است[نجم‌آبادی، ۱۳۸۳، ص۲۳۷].

با توجه به نکات گفته شده، پرسش اصلی پژوهش حاضر این است که کاربرد اصل علیت در طب نظری سینوی چگونه است؟ به بیان دیگر ابن‌سینا چگونه با استفاده از اصل علیت، علل اربعه، اصل سنخیت و نگرش الهی به عالم در پرتو اصل علیت به شناخت و تبیین بیماری‌ها از یک سوی و درمان آن‌ها از سوی دیگر می‌پردازد؟

به نظر می‌رسد پیش از پرداختن به بحث علیت در طب نظری سینوی، مشخص شدن جایگاه اصل

علیت در پزشکی جدید و میان دیگر طبیبان مسلمان ضروری می‌نماید.

## اصل علیت در پزشکی جدید

هر چند موضوع فلسفه و علوم پزشکی جدا از یکدیگرند ولی از زمان‌های گذشته یعنی بقراطاً فلسفه تأثیراتی بر این علوم داشته است. به گونه‌ای که فلسفه مبانی روشی و نظری این علوم و تحلیل مفاهیمی مانند دارو، سلامتی و درمان را بر عهده دارد(*Tosam, 2014, P.75*). بنابراین جهت شناخت پزشکی جدید، فهم مبانی فلسفی آن ضروری است(*Lee, 2012, P.8*). فلسفه جدید پایه علم جدید از جمله پزشکی است. به گونه‌ای که جداسازی پزشکی جدید از فلسفه آن ممکن نیست. روش‌شناسی دکارت و بیکن در پزشکی جدید نیز به کار برده شد. فلسفه جدید جهان طبیعت را تنها از جهت مادی – مکانیکی تفسیر می‌کند به گونه‌ای که از این نظر، وجود انسان صرفاً مرکب از اجزاء[مادی] است(*Tosam, 2014,P.76*). بدین جهت هنگامی که اجزاء تفسیر یا تبیین شوند، وجود انسانی نیز معلوم می‌شود، بدون این‌که نیازی به تفسیر جزء دیگری باشد(*Lee, 2012*). پزشکی جدید از جهت تحلیل بیماری‌ها و عوامل به وجود آمدن آن‌ها به بررسی اصل علیت می‌پردازد که برای نمونه می‌توان به علیت مصرف سیگار نسبت به بیماری سرطان ریه اشاره کرد (*Macrum, 2008, P.3*).

بدین لحاظ با نظر به جهان‌بینی فلسفه جدید و غلبه آن در پزشکی مدرن، بحث از علیت در آن صرفاً علل مادی است، به گونه‌ای که وجود هر جزء غیر مادی در انسان، و تأثیر آن در ایجاد بیماری یا درمان را منکر می‌شود. با توجه به این نکته، وجود هر نوع علت غائی خارج از جهان طبیعت پذیرفتنی نیست. در ادامه خواهد آمد که طب سینوی، همه جهان و به تبع آن، علم پزشکی را دارای غایت الهی می‌داند.

## مقایسه جایگاه اصل علیت در طب سینوی با طب رازی در بحث علیت

در میان پزشکان مشهور عرب یا ایرانی فقط محمد بن زکریا رازی با ابوعلی سینا قابل مقایسه است<sup>۱</sup>، ص۹۲-۹۱، ۱۳۸۵. ذکریای رازی دارای نظریات خاص خویش در امور فلسفی بوده است ولی از آثار فلسفی او کتابی باقی نمانده است<sup>۲</sup>(حقیق، ۱۳۵۲، ص۱۲۶-۱۲۵). با وجود این، نظریات فلسفی او در کتاب‌های دانشمندان دیگر انعکاس یافته است که از جمله آن‌ها می‌توان به این آثار اشاره کرد: اعتقاد به تناسخ ارواح(قبادیانی، ۱۳۶۳، ص۱۳۷)، فراگیری شرور از جمله بیماری‌ها در عالم و غلبه آن‌ها بر خبرات<sup>۳</sup>(حقیق، ۱۳۵۲، ص۲۷۴).

در مقابل، با توجه به مبانی فلسفی ابن‌سینا و تأثیر آن بر طبیعتیات و پزشکی سینوی، همه عالم از جمله نفوس انسانی دارای غایتی هستند که به سوی آن در حرکت هستند<sup>(ابن‌سینا، ص ۳۶۲)</sup> و از این‌رو، نفس انسانی نیز پس از مرگ دوباره به بدن باز نمی‌گردد؛ زیرا لازمه آن اجتماع دو نفس در یک بدن است<sup>(همو، ص ۲۰۷)</sup>. دیگر این‌که، شرور و بیماری‌ها در عالم فرآگیر نیستند و نسبت به خیرات، از جمله سلامتی وجود اندکی دارند<sup>(همو، ص ۳۴۹)</sup>. با توجه به این نکته، به نظر می‌رسد، ابتکارات رازی بیشتر در طب عملی است؛ درحالی که ابن‌سینا به دلیل مبانی فلسفه نظری، از جمله اصل علیت، در طب نظری توانایی بیشتری دارد.

از جمله کارهای رازی، تجویز جیوه است که برای نخستین بار توسط او انجام شد. مرهم سفیدآب سرب نیز به وسیله رازی در کتاب داروسازی وارد شد و از این جهت این مرهم در سده‌های میانه، به نام سفیدآب رازی معروف بوده است. نوعی قرص نیز برای استفاده در چشم وجود داشته که تحت عنوان "صابون عربی" یا "قرص رازی" شناخته می‌شد. رازی همچنین استفاده از روده حیوانی را به عنوان زخم‌بند در اعمال جراحی معرفی کرد و نخستین کسی بود که واکنش مردمک چشم را در برابر نور تشخیص داد. به کار بردن نخ‌هایی از جنس مو، در جراحی‌های سده‌های میانه نیز به ذکری‌ای رازی منسوب است. از طرف دیگر، دفاع از نظریات بدیع ابن‌هیثم درباره بینایی را باید به بوعلی‌سینا منسوب دانست. همچنین به نظر می‌رسد ابن‌سینا تفاوت میان یرقان انسدادی و یرقان همولبیک را می‌دانسته و نخستین کسی بوده که توصیف خوبی از منژیت کرده است. ابن‌سینا روش حمام گرفتن متناوب سرد و گرم را در علم طب وارد کرد. او همچنین دستگاه تنقیه و کیسه آب سرد را اختراع کرده<sup>(پاشنگ، ۱۳۸۵، ص ۹۱-۹۲)</sup>.

## اصل علیت

شکی نیست که اساس همه علوم و پیشرفت‌های آن مبتنی بر این اصل مهم است. هر حادثه‌ای که در عالم رخ دهد، ذهن انسان سریع به دنبال علت آن می‌گردد، نه این که بروز و یا عدم بروز آن برای او یکسان باشد. در واقع دانشمند هر علمی در جست‌وجوی علت پدیده‌هایی است که در عالم رخ می‌دهد. علیت از جمله پیش‌فرض‌های علوم مختلف است که در علم طب نیز از آن استفاده شده است. اطلاعی که در فلسفه نیز مهارت داشته‌اند، به صراحت از این اصل در کتب طبی خود نام برده‌اند. ابن‌سینا به جای واژه "علت" از واژه "سبب" و "مبدأ" نیز استفاده کرده است. وی در کتاب "حدود علت و معلول" را این‌گونه تعریف می‌کند: «علت، هر ذاتی است که وجود ذات بالفعل دیگری بالفعل از اوست، بدون آن که وجود بالفعل(علت) از وجود بالفعل دیگری(معلول) به‌دست آمده باشد».

«معلول ذاتی است که وجودش بالفعل از دیگری است»<sup>۱۴</sup> (ابن‌سینا، ۱۹۱۹م، ص ۱۳۶۰). در کتاب عيون الحکمه بهجای واژه علت از واژه سبب استفاده کرده است و در تعریف آن می‌گوید: «سبب هر چیزی است که وجود شیء وابسته به آن است، بدون آن که وجود آن شیء داخل در وجود آن باشد و با وجودش بهوسیله آن شیء تحقق یابد»<sup>۱۵</sup> (همو، ۱۹۱۰م، ص ۵۱). ابن‌سینا در کتاب نجات بهجای واژه علت از واژه مبدأ استفاده کرده است و در تعریف آن می‌گوید: «مبدأ، چیزی است که به ذات خود یا به واسطه غیر، وجود تام و کامل دارد، سپس وجود شیء دیگری از آن حاصل می‌آید و بدان تقوم می‌یابد»<sup>۱۶</sup> (همو، ۱۳۷۹، ص ۵۱).

در مورد اصل علیت اشاره به چند مطلب مفید است:

همان‌گونه که اصل علیت با عقل قابل اثبات یا ابطال نیست، از طریق حس نیز نمی‌توان آن را اثبات یا ابطال کرد. ابن‌سینا به این نکته توجه داده است که حس چیزی جز تعاقب و توالی دو پدیده را درک نمی‌کند و صرف همراهی دو پدیده دلیل بر سببیت آن دو نسبت به یکدیگر نیست. آنچه در علیت مهم است ضرورتی است که بین علت و معلول برقرار است و حس هرگز ضرورت را نمی‌یابد و فهم معنای ضرورت، بر عهده عقل است و نه حس<sup>۱۷</sup> (همو، ص ۱۳۸۵). بنابراین اصل علیت از اصول بدیهی اولی است که قابل اثبات یا ابطال حسی یا عقلی نیست و هر گونه تلاشی برای اثبات و یا ابطال آن، متوقف بر پیش فرض گرفتن این اصلِ اصیل است.

گرچه اصل مفهوم علیت و تحقق آن بدیهی است؛ ولی علیت و معلولیت موجودات مختلف نسبت به یکدیگر بدیهی نیست و نیازمند اثبات است. بدین لحاظ، فلسفه از علیت و معلولیت میان موجودات و حقایق کلی بحث می‌کند؛ ولی علوم طبیعی و تجربی، از این اصل به شیوه تجربی استفاده و اثبات می‌کنند<sup>۱۸</sup> (جوادی آملی، ۱۳۷۸م، ج ۷، ص ۲۲۳).

رابطه علیتی که میان موجودات مادی تصور می‌شود، علیت حقیقی نیست، بلکه اعدادی است؛ زیرا در علیت حقیقی با از بین رفتن علت، معلول نیز از بین می‌رود؛ در حالی که در علیت طبیعی مشاهده می‌شود که با از بین رفتن علت، معلول از بین نمی‌رود. بنابراین در علوم طبیعی علت فاعلی صرفاً مبدأ تحریک است نه مبدأ وجود<sup>۱۹</sup> (ابن‌سینا، ۱۳۸۵م، ص ۲۵۷).

توجه به تفاوت میان علت حقیقی و اعدادی، سبب مصنون ماندن از خلط میان معانی علیت در علوم الهی و طبیعی می‌گردد. پیش از ابن‌سینا، ارسسطو به تبیین اصل علیت و لوازم فلسفی آن پرداخته است. بدین جهت از نظر ارسسطو فیلسوف به شناخت علیت می‌پردازد و از این‌رو، شناخت او نیز یقینی است (Aristotle, 1908, P.2206). این اصل در پزشکی او نیز تأثیر بسیاری گذارده است. بدین اساس، نظام فیزیولوژیایی اعضاء بدنی از دیدگاه او مبتنی بر کارکرد قلب است. به گونه‌ای که قلب

علت حیات باقی اعضاء بدنی است. اگر قلب از کار بایستد، بدن انسان خواهد مرد. هم چنین در بحث جنین‌شناسی، ارسسطو معتقد بود که قلب نخستین عضو بدن است که به وجود می‌آید و سپس بقیه اعضاء به وجود می‌آیند (Ehrlich, 2004, P.4). از این جهت، ارسسطو به گونه‌ای قائل به علیت قلب نسبت به سایر اعضاء و قوای بدنی بوده است. از این نظر، قوای حسی مانند لامسه و ذائقه ارتباط نزدیکی با قلب دارند و قلب نیز تنظیم کننده مغز است؛ زیرا قلب گرمترین عضو بدنی است (Aristotle, 1908, P.1263).

در طب سینوی از اصل علیت به عنوان اصل موضوعه‌ای که در فلسفه مطرح می‌شود، استفاده شده است. ابن‌سینا در ابتدای قانون با مفروض گرفتن اصل علیت می‌گوید: علم طب به بدن انسان از منظر تدرستی و عدم آن می‌نگرد و علم نسبت به هر چیزی، هنگامی حاصل می‌شود که اسباب و علل آن شناخته شود؛ بنابراین در طب نیز باید اسباب صحت و مرض شناخته شود (بن‌سینا، ۱۴۲۶، هج، ص. ۲۲). این عبارت در ابتدای قانون گویای آن است که از دید بوعلی هر چیزی سببی دارد، از جمله سلامتی و تدرستی. به تعبیر دیگر در علم طب بحث از علل تدرستی و سلامتی می‌شود؛ زیرا آن دو به عنوان یکی از حوادث، بدون علت تحقق نمی‌یابند و این همان اصل علیت است که طبیب به عنوان اصل موضوعی از حکیم می‌پذیرد.

از دیگر موارد استفاده از اصل علیت در طب سنتی این است که ابن‌سینا در بحث اختلاف طبیبان در مورد مزاج کودکان، اقوال گوناگونی را در مورد سبب و علت رشد و نمو کودکان بیان می‌کند و آن‌ها را نقد می‌کند (همان، ص. ۳۲-۳). همچنین ابن‌سینا مزاج زنان را سردر از مردان می‌داند؛ به همین سبب زنان در آفرینش نسبت به مردان قاصرند (سردی مزاج علت قاصر بودن آن‌هاست). همچنین او معتقد است مزاج زنان مرتبط‌تر از مردان است، به همین دلیل مواد زائد در بدن آن‌ها بیش‌تر است (همان، ص. ۳۳). از دیدگاه ابن‌سینا به وجود آمدن اخلال در بدن سببی دارد و نمی‌تواند بدون علت باشد؛ به همین دلیل در قانون فصلی را با عنوان "فى کیفیه تولد الأخلال" (همان، ص. ۳۴) قرار داده است تا به بررسی سبب تولد اخلال پردازد. در همین فصل می‌گوید: وقتی غذا وارد معده می‌شود، هضم کامل و تمام می‌یابد و این تنها به سبب حرارت معده نیست، بلکه به خاطر حرارت چیزهای اطراف معده نیز هست (همان ۷).

همچنین بحث "اسباب سته" که در طب سنتی مطرح است، پیش فرضش آن است که هر معمولی علتی دارد. حکیم جرجانی در این رابطه می‌گوید: «و باید دانست که هر کاری را سببی است و سبب به نزدیک طبیبان چیزی را گویند که نخست آن چیز باشد، و از بودن آن اندر تن مردم حالی پدید آید، و بعضی سبب‌ها آن است که سبب تدرستی است خاصه، و بعضی سبب بیماری است

خاصه، و بعضی آن است که هرگاه چنان باشد که باید، و چندان که باید و آن وقت باشد که باید سبب تندرستی باشد، و هرگاه که برخلاف این باشد، سبب بیماری گردد، و این سبب‌های چنین شش جنس است و طبیبان آن را "أسباب السته" گویند: یکی هوا است؛ دوم طعام و شراب و داروها و سازهای دستکاران(داروهای ترکیبی)؛ و سوم خواب و بیداری؛ چهارم حرکت و سکون؛ پنجم استفراغ و احتقان یعنی بیرون آمدن چیزی از تن مردم و ناامدن، چون طبع که اجابت کند یا نکند و عرق که آید یا نیاید...؛ ششم اعراض نفسانی چون شادی‌ها و غم‌ها و خشم و خوشنودی<sup>۱</sup>(جرجانی، ۱۳۹۱، ج۱، ص۱۰). همه موارد مذکور نشان دهنده آن است که از دید ابن‌سینا و اطبای سنتی هر معلولی علت مخصوص به خود دارد و ایشان در قانون، این امر را به عنوان اصل بدیهی پیش فرض سخنان خود تلقی کرده است.

در پایان این بحث ممکن است این سؤال به ذهن خطرور کند که اگر امروزه یک پزشک اساساً از نظریه علیت ابن‌سینا یا فلسفه او اطلاعی نداشته باشد، آیا می‌تواند دارو تجویز کند و سبب بهبود بیمار شود؟ در جواب می‌گوییم که ما مدعی نیستیم که فلسفه شرط طبیعت است یا نظریه علیت شرط تجویز دارو. روشن است که پزشکان بدون دانستن فلسفه، مهارت قوی در طب دارند؛ ولی ادعا این است که ابن‌سینا از مبانی فلسفی در طب استفاده کرده است و در فهم حقیقی طب، دانستن این مبانی مؤثر است. نکته مهم این که استفاده از مبانی و اصول فلسفی در علوم تجربی گاه غیر آگاهانه است و نفوذ آن در نظریات دانشمندان نیز آگاهانه نخواهد بود. طبیبی که در آزمایشگاه مشغول آزمایش داروهای شیمیایی است، قطعاً اصل علیت و سنختی را قبول دارد و الا اگر این دو اصل را منکر شود، به لحاظ عقلی نمی‌تواند هیچ آزمایشی انجام دهد. بنابراین هر پزشکی که دارو تجویز می‌کند، خواه و ناخواه از مبانی فلسفی استفاده می‌کند؛ ولی برخی به آن علم ندارند. پزشکان قبول دارند که این دارو در درمان اثر دارد (اصل علیت) و نیز اثر خاصی متناسب با بیماری بیمار دارد(اصل سنختی) و هر بیماری‌ای داروی خاصی می‌خواهد(اصل سنختی بیماری با دارو). در این مقاله نیز در صدد بیان این نکته بوده‌ایم که مبانی فلسفی در طب سنتی سرایت کرده است.

## علل اربعه

علت، تقسیمات گوناگونی دارد که در کتب فلسفی بدان اشاره شده است؛ ولی آن‌چه از این تقسیمات بیشتر در طب سنتی به کار رفته، بحث علل اربعه است. بر اساس یک تقسیم‌بندی می‌توان علتها را به چهار قسم تقسیم کرد: علت صوری؛ مادی؛ فاعلی؛ غایی. از دیدگاه ابن‌سینا "علت صوری"، آن است که فعلیت شیء به اوست. "علت مادی"، آن است که

جهت قوه و پذیرش شیء است. "علت فاعلی"، وجود شیء را افاده می‌کند و "علت غایی"، علتی است که شیء به خاطر آن به وجود آمده است<sup>(ابن‌سینا، ۱۳۸۵، ص ۲۵۸-۲۵۷)</sup>.

لازم به ذکر است که ارسسطو پیش از ابن‌سینا با استفاده از علتهای چهارگانه به تبیین برخی بیماری‌ها و درمان آن‌ها پرداخته است. توضیح این‌که، بی‌ثباتی و تغییرات در حس لامسه منجر به تغییراتی در کارکرد قوه عقل می‌شود یا این‌که ظرافت پوست ناشی از رقیق بودن خون است که خود این نیز معلول کارکرد عقل است<sup>(Van der Eijk, 2005, P.227)</sup>. هم‌چنین ارسسطو گرمی و سردی را علت فاعلی برخی از بیماری‌ها می‌داند<sup>(Ibid, P.236)</sup>. بدین جهت طبق مبانی فلسفی - طبی ارسسطو، طبیب جهت درمان این‌گونه بیماری‌ها با استیتی ابتداء به درمان رقیق بودن خون و گرمی یا سردی پردازد که غایت او درمان معلول آن‌هاست.

ارسطو با استفاده از علتهای چهارگانه به تبیین پدیده خواب نیز می‌پردازد و علتهای فاعلی، صوری، مادی و غائی آن را مشخص می‌کند: حرارت درونی [= علت فاعلی] سبب حرکت به سوی بالای قسمت‌های خشک و سنگین غذا می‌شود [= علت مادی] و از این‌رو، سبب بههم‌فشردگی و بازگشت آن‌ها به سوی قوای حسی می‌شود [= علت صوری]. خواب نیز به دلیل توقف فعالیت قوای حسی به وجود می‌آید که برای ادامه حیات و سلامت موجود زنده ضروری است [= علت غائی]<sup>(Ibid, P.177)</sup>. از این جهت با حفظ و نگهداری از این موارد می‌توان به سلامت انسان [و یا سایر جانداران] کمک کرد و به درمان بیماری آن‌ها پرداخت.

حکیم ارزانی با بهره‌گیری از مبانی فلسفی در توضیح اقسام علل می‌گوید که مقصود از علل اربعه چهار قسم مادی، صوری، فاعلی و غایی است؛ «زیرا یا سبب داخل در مسبب هست یا خیر. اگر سبب داخل در مسبب باشد، به جزء بالقوه آن "علت مادی" و به جزء بالفعل آن، "علت صوری" گویند. اگر سبب خارج از مسبب باشد ... آن را "علت فاعلی" و اگر مقصود از مسبب چیز دیگری باشد، آن را "علت غایی" گویند»<sup>(از ارزانی، بی‌تا، ص ۳۴)</sup>.

ابن‌سینا از این تحقیق فلسفی، در طب خود بهره‌مند شده است و اساس بسیاری از مباحثت، به مسئله تقسیم علل برمی‌گردد. ایشان در ابتدای قانون می‌گوید که لازم است در طب اسیاب صحت و مریضی شناخته شود. اسیاب نیز چهار صنف‌اند: سبب فاعلی، مادی، صوری و تمامی. سبب مادی صحت و مریضی، اموری‌اند که صحت و مریض در آن‌ها تقوم می‌یابد. نزدیک‌ترین سبب مادی، عضو و روح است. پس از آن اخلاط، و سپس ارکان است. سبب فاعلی آن، اسیاب تغییر دهنده یا حفظ کننده حالات بدن است؛ از قبیل هوا، آب، غذا، خواب و بیداری. سبب صوری آن، مزاج‌ها و قوا و ترکیب‌هاست. سبب تمامی صحت و مریض نیز افعال است<sup>(ابن‌سینا، ۱۴۲۶، هـ ج ۱، ص ۲۲)</sup>.

ایشان برای بهوجود آمدن هر یک از خلطهای دم، صفرا، سودا و بلغم، اسباب چهارگانه‌ای را بیان می‌کند؛ مثلاً اسباب چهارگانه تولید خلط دم در بدن را موارد ذیل می‌داند: سبب فاعلی برای تولید خون، حرارت معتدل است؛ سبب مادی آن، غذاها و نوشیدنی‌های نیکوست؛ سبب صوری آن، نضج خوب، و سبب غایی برای تولید خون، تغذیه بدن است<sup>۳۹</sup>. در ادامه، ایشان اسباب اربعه صفرا، بلغم و سودا را نیز بیان می‌کند.

حکیم ارزانی در کتاب مفرح القلوب که شرح قانونچه است، می‌گوید وجود هر خلطی از اخلاقاً موقوف است بر علل اربعه که فاعلی، مادی، صوری و غائی است و معرفت بدان ملاک امر است؛ زیرا که علم به وجود شیء کامل نمی‌شود، مگر پس از علم به سبب آن. همچنین می‌گوید در مورد اعضای رئیسه آمده است که آن‌ها از یک سو مبدأ فاعلی و از سوی دیگر مبدأ قابلی‌اند. وجه فاعل بودنشان این است که آن‌ها فاعل ارواحی‌اند که خود آن‌ها حامل و مبدأ قابلی قوایند. پس اعضاً رئیسه مبدأ قوا نیز هستند؛ زیرا مبدأ مبدأ برای شیء مبدأ برای شیء دوم نیز هست( لأن مبدأ المبدأ لشيء مبدأ لذلك الشيء) و وجه قابل بودن آن‌ها به خاطر این است که قابلیت پذیرش نفس را دارند (از زانی، بی‌تا، ص ۳۲۷-۳۲).

بنابراین در طب سنتی بهوفور از بحث علل اربعه استفاده شده است. ذکر تمامی جملات در مورد علل اربعه و استفاده از آن‌ها در طب مجال گسترده‌ای می‌طلبید؛ ولی در این موضع سعی شد عباراتی در این زمینه بیان شود تا روشن شود که این بحث فلسفی چگونه به عنوان یکی از مبادی طب مطرح است.

## اصل سنتیت

یکی دیگر از اصول فلسفی و عقلی که در همه علوم از جمله طب کاربرد دارد، اصل مهم "سنتیت" است. از قانون علیت دو اصل مهم منشعب می‌شود: ۱- ضرورت علی و معلولی؛ ۲- سنتیت میان علت و معلول(اطهری، ۱۳۱۹، ج ۳، ص ۲۲۱).

با این‌که اصل سنتیت از اصول مهم فلسفی است و از پیش‌فرضهای علوم تجربی به شمار می‌رود، ولی فلاسفه آن را به صورت بابی مستقل در مباحث فلسفی لحاظ نکرده‌اند و تنها در کتب شارحان معاصر، به صورت مستقل بحث شده است. بحث سنتیت بیشتر در مباحث مربوط به قاعده الوادر در فلسفه مطرح شده است؛ زیرا اثبات این قاعده محتاج به قبول اصل سنتیت میان علت و معلول است. مقصود از سنتیت در اصطلاح فلاسفه آن است که بین هر علت و معلولی رابطه وجودی خاصی برقرار است، به گونه‌ای که از هر علت خاصی، معلولی معین و هر معلولی از علت مخصوص به خود به وجود

می‌آید؛ بنابراین اگر کسی اصل سنتیت را نپذیرد، به ناچار پذیرفته است که از هر علتی، معلولی خاص و هر معلولی از علت خاص خود صادر می‌شود.

همان‌گونه که اشاره شد، فلاسفه باب مستقلی را در مورد سنتیت اختصاص نداده‌اند؛ ابن‌سینا نیز در کتب خود بدین روش مشی کرده است و به مناسبت، اشاره‌ای اجمالی به بحث سنتیت داشته است. وی در کتاب «الاهیات شفای فصلی را با عنوان "فی مناسبه ما بین العلل الفاعلية و معلولاتها"» اختصاص داده است که در این فصل به تفصیل در مورد این که رابطه علت و معلول از نظر شدت و ضعف و تساوی چگونه است، بحث کرده است. ابن‌سینا در ابتدای این فصل به سنتیت بین فاعل و معلول اشاره کرده است و می‌گوید این گونه نیست که وجودی را که فاعل افاضه می‌کند، همیشه مثل خودش باشد؛ بلکه گاهی اوقات مثل خودش است و گاهی اوقات مثل خودش نیست [ابن‌سینا، ۱۳۸۵هـ، ص ۲۷۰]. ملاصدرا در تعلیق خود بر شفای می‌گوید که ابن‌سینا می‌خواهد در اینجا کیفیت مناسبت بین فاعل و فعلش را بیان کند. این مناسبت گاهی به صورت مماثلت است و گاهی نیست؛ زیرا این‌گونه نیست که هر چیزی که از فاعل صادر می‌شود از نظر ماهوی مثل خودش باشد، بلکه وجودی را که افاضه می‌کند، گاهی اوقات در ماهیتش مثل فاعل است، مانند حرارت که گرما از آن صادر می‌شود و گرما نحوی از حرارت است؛ و گاهی اوقات در ماهیت مثل فاعل نیست، مانند آتش که سیاهی صادر از آن، مثل آتش نیست [صدرالدین شیرازی، ۱۳۸۲هـ، ج ۲، ص ۱۰۳۶]. این عبارت ملاصدرا بسیاری از اشکالاتی را که بر اصل سنتیت شده است، دفع می‌کند؛ زیرا برخی گمان کرده‌اند که منظور از سنتیت بین علت و معلول، سنتیت در امور ماهوی (مماثلت) است، در حالی که ملاصدرا در توضیح سخن ابن‌سینا می‌گوید که گرچه بین فاعل و فعلش مناسبت وجود دارد؛ ولی این مناسبت صرفاً به معنای مماثلت نیست که از نظر ماهوی نیز یکی باشند.

در مورد اصل سنتیت باید به نکاتی توجه داشت:

اصل سنتیت کاملاً عقلی و فلسفی است و علوم تجربی نمی‌توانند این اصل را اثبات و یا ابطال کنند. دانشمندان تجربی پیش فرض مشاهدات و تجربیات‌شان اصل سنتیت است. آنان پس از مشاهده و آزمایش در چند مورد، نتیجه آزمایش خود را به مواردی که آزمایش نکرده‌اند نیز تعیین می‌دهند این تعیین معلول قبول چند اصل است که یکی از آن‌ها اصل تشابه طبیعت است؛ یعنی طبیعت در شرایط کاملاً مساوی در همه‌جا و همه وقت جریان واحدی دارد. اصل تشابه طبیعت چیزی جز اصل سنتیت علی و معلولی نیست [مطهری، ۱۳۸۹هـ، ج ۳، ص ۲۲۷].

گرچه اثبات اصل سنتیت بر عهده عقل است؛ ولی شناخت مصادیق آن در عالم طبیعت بر عهده علوم طبیعی و تجربه است. پس اگر عقل به نحو کلی، به این مطلب رسید که هر چیزی نمی‌تواند

سبب تغییر و دگرگونی در هر چیزی شود، شناخت مصادیق آن در عالم طبیعت بر عهده علوم تجربی است. بنابراین اگر این دانشمندان نتوانستند ساختیت بین دو چیز را تشخیص دهند و یا در شناخت اصل ساختیت و یا تطبیق آن دچار اشتباه شدند، خدشهای بر اصل ساختیت وارد نمی‌شود.

ظهور اصل ساختیت را می‌توان از علی‌بابی برخی از بیماری‌ها نزد ارسطو استنباط کرد که از طریق کارکرد روان‌شناختی یا اخلاقی انسان مانند ادرارک، حافظه، تفکر، خواب‌ها و تصورات انجام می‌گیرد؛ مانند بیماری مالیخولیا (*van der Eijk, 2005, P.17*). مالیخولیا به دلیل مناسبت داشتن با برخی از کارکردهای روانی روی می‌دهد که ناشی از پریشانی صورت‌های ذهنی و رطوبت قلبی است (*Ibid, P.142*).

ابن‌سینا در کتب طبی خود از این اصل فلسفی به عنوان یکی از مبادی طب استفاده کرده است. وی در قانون می‌گوید که اشیاء سفت با مزاج کودکان ساختیت ندارد، و قوه هاضمه و ماسکه ایشان آن را نمی‌پذیرد و قوه دافعه آن را به سرعت از بدن دفع می‌گردد؛ ولی این گونه اشیاء، با مزاج جوانان ساختیت دارد و برای تغذیه آنان شایسته است (ابن‌سینا، ۱۴۲۶ هـ ج ۱، ص ۱۰۰). این عبارت به صراحت بیان می‌کند که چیزهای سفت چون با هاضمه و ماسکه کودکان ساختیت ندارد از بدن دفع می‌شود؛ زیرا هاضمه تنها چیزهایی را هضم می‌کند که با آن ساختیت و مناسبت داشته باشد.

در برخی از سخنان ابن‌سینا و سایر اطباء، گرچه به این اصل به صراحت اشاره نشده است؛ ولی پیش‌فرض همه آنان اصل ساختیت است؛ مثلاً ابن‌سینا می‌گوید: «اگر غذا و نوشیدنی گرم باشد، به بدن گرمی می‌دهد و اگر سرد باشد، به آن سردی می‌بخشد» (همان، ص ۱۳۱). روشن است که بر اساس اصل ساختیت، از شیء گرم گرمی، و از شیء سرد سردی بروز می‌کند. در جای دیگر در نقد سخن جالینوس که مزاج ریه را مرطوب‌تر از کبد می‌داند، می‌گوید: "ریه" در جوهر خود رطوبت زیادی ندارد؛ زیرا هر عضوی در مزاج غریزی خود، شباهت به نوع غذایی دارد که از آن تغذیه می‌کند و در مزاج عارضی خود شباهت به خلطی دارد که در آن عضو، افزایش یافته است؛ از این‌رو، ریه، عضوی است که از گرمترین خون و از آن‌چه بیش‌تر آن‌آمیخته با صفراست، تغذیه می‌کند و به دلیل همین گرمی، ریه نمی‌تواند از کبد مرطوب‌تر باشد (همان، ص ۲۹).

ابن‌سینا در بحث نحوه شیر دادن به نوزاد معتقد است که تا آن‌جا که ممکن است نوزاد باید از شیر مادر خود تغذیه کند؛ زیرا شیر مادر شبیه‌ترین غذاها به جوهر غذایی است که نوزاد در دوران جنینی می‌خورد است؛ زیرا همان خون حیض‌الان به صورت شیر درآمده است و نوزاد با آن بیش‌تر انس دارد (همان، ص ۲۰۰). در این عبارت تعلیل این که شیر مادر از هر شیر دیگری برای نوزاد بهتر است، این است که ساختیت بیش‌تری با غذایی دارد که نوزاد در دوران جنینی می‌خورد است (خون حیض).

در جای دیگر می‌گوید که از آن جا که غذا بالفعل شبیه مغتنمی نیست، قوه مغیره خلق شده است تا غذا را شبیه مغنمی گرداند (ابن‌سینا، ۱۴۲۶ هـ، ج ۱، ص ۱۹۱) که این حکم بر اساس ساختی بین غذا و مغنمی است.

همچنین در باب علامات مزاج می‌گوید اگر عضوی به سرعت گرم شود نشانه گرمی مزاج، و اگر سریع سرد شود، نشانه سردی مزاج است؛ زیرا استحاله به همجنسم آسان‌تر از استحاله به ضد آن است (همان، ص ۱۵۱). پیش فرض این سخن نیز اصل ساختی است. اگر چیزی بخواهد تغییر کند به چیزی که همجنسم با آن است و با آن ساختی دارد تبدیل می‌شود نه به چیزی که ضد آن است.

### نگاه غایت‌گرایانه به هستی

از دیدگاه ارسطو نیز طبیعت فعل گزاف انجام نمی‌دهد و ضرورتاً در افعال خویش دارای غایتی است؛ از این‌رو، او پیاده‌روی پس از غذا را جهت جلوگیری از خیزش غذا در دهانه شکم توصیه می‌کند تا سلامتی شخص به مخاطره نیفتند (Aristotle, 1908, P.306).

یکی دیگر از اصول هستی‌شناسی طب سینوی که از لوازم اصل علیت است، نگاه غایت‌انگار به انسان و عالم است. ابن‌سینا در کتب فلسفی خود به تفصیل علت غایی را مورد بحث قرار داده و هر گونه بخت و اتفاق را در این نظام احسن ابطال کرده است. از دیدگاه او هر موجودی در عالم دارای هدف و غایت مخصوص به خود است و در نهایت با دست‌یابی به غایت خود، به ساحل آرامش و سکون می‌رسد. بر اساس این نگرش، خداوند هیچ شیئی را گزاف و بیهوده خلق نکرده است؛ مثلاً در بحث قوای نفس می‌گوید که هدف "قوه غاذیه" برای حفظ شخص است، و هدف "قوه نامیه" برای تمامیت جوهر شخص است، و هدف "قوه مولده" بقای نوع است؛ زیرا حب بقا امری است که از حق تعالیٰ به همه اشیا افاضه شده است (ابن‌سینا، ۱۳۸۵، ص ۷۶-۷۷). ابن‌سینا در تعریف غایت بیان می‌کند که مقصود ما از غایت، علتی است که شیء به خاطر آن به وجود آمده است (همان، ص ۱۳۸۵، الف، ۲۵۱). او بحث غایت را اشرف بحث‌های فلسفی می‌داند (همان، ص ۳۰۱).

حکیمانه بودن نظام هستی و هدفداری آن، امری است که ابن‌سینا در فلسفه خود به اثبات رسانده، و در طب خود نیز به عنوان یکی از اصول موضوعه به کار برده است. با توجه به این اصل در کتب اطبا آمده است که طبیعت کار گزاف یا بدون هدف انجام نمی‌دهد (خوینی، ۱۳۷۱، ص ۴۲۱). هر چند در دید سطحی و ظاهری ممکن است شیء هدف و غایتی نداشته باشد.

یکی از مواردی که در طب سنتی بحث غایت‌نگری موج می‌زند، بحث تشریح اعضای بدن انسان است که ابن‌سینا ضمن تشریح، چرا بی خلقت عضو را نیز بیان می‌کند. اینک به تعدادی از این موارد

اشاره می‌شود:

۱- او در بحث تشریح استخوان‌های فک و بینی، فواید بینی را در سه چیز می‌داند:

۱-۱- بینی با فضای خالی که در خود دارد، به استنشاق هوا کمک می‌کند تا هوا بیشتری در آن جمع شود و پیش از ورود به مغز تعديل شود.

۱-۲- در جدا کردن حروف و آسان بیان کردن آن هنگام تقطیع، کمک می‌کند.

۱-۳- مجرای دفع فضولات مغزی است<sup>۱</sup>(ابن‌سینا، ۱۴۲۶ هـ ج ۱، ص ۴۹-۵۰).

۲- او در بحث تشریح انگشتان چهار فایده را برای ناخن بر می‌شمارد:

۲-۱- تکیه‌گاهی برای نوک انگشتان است تا هنگام فشار بر چیزی دچار سستی نشوند.

۲-۲- انگشت می‌تواند به وسیله آن چیزهای ریز را از زمین بردارد.

۲-۳- انگشت می‌تواند به وسیله آن اعضا را تمیز کند و آن‌ها را بخاراند.

۲-۴- در پاره‌ای از اوقات، اسلحه‌ای برای دفاع است.

سه فایده نخست برای نوع انسان سزاوارتر است و فایده چهارم برای حیوانات دیگر است<sup>۲</sup>(همان، ص ۱۶).

۳- او فایده پا را نیز در دو چیز می‌داند:

۳-۱- ثبات و قوام که توسط قدم صورت می‌گیرد.

۳-۲- جابه‌جا شدن با قامت راست و در حال بلند شدن و نشستن<sup>۳</sup> که این امر توسط ران و ساق انجام می‌شود<sup>۴</sup>(همان ج).

۴- شیخ درباره فایده گردن و تشریح استخوان‌های آن می‌گوید: «گردن برای عبور نای از آن آفریده شده و فایده‌های آفرینش نای را در جای خود یاد خواهیم کرد. از آن جا که مهره‌های گردنی - و به طور کلی مهره‌های بالایی ستون فقرات - بر مهره‌های پایینی آن سوارند، لازم است که کوچکتر از آن باشند؛ زیرا اگر حرکات بر اساس نظام عقلایی باشد، باید محمول سبکتر از حامل باشد»<sup>۵</sup>(همان، ص ۵۹).

ابن‌سینا با توجه به بحث علت غایی در مورد نیض جنس مرد و زن در مراحل مختلف عمر، می‌گوید: نیض مردها به علت شدت نیرو و نیازمندیشان، بزرگ‌تر و قوی‌تر از زنان است، و از آن جا که نیض بزرگ نیاز مردان را برطرف می‌کند، نیض آن‌ها نسبت به زنان کندتر است<sup>۶</sup>(ابن‌سینا، ۱۴۲۶ هـ ج ۱، ص ۱۷۳).

۱- مستویاً و صاعداً و نازلاً.

۲- «فإن المحمول يجب أن يكون أخف من الحامل إذا أريد أن تكون الحركات على النظام الحكمي».

عبارات مذکور تنها گوشاهای از نگرش غایت‌انگارانه حکیم بوعلی، در طب اوست و موارد فراوان دیگری نیز می‌توان ذکر کرد؛ ولی همین قدر برای اثبات مدعای کافی است. بنابراین نگاه طب سنتی به انسان و بدن او و حتی جهان هستی، غایت‌گرایانه بوده است. از نظر متخصصان این طب، حکیم علی‌الاطلاق هیچ شیئی را بیهوده خلق نکرده است و هر چیزی در عالم مطابق با هدفی که برای او در نظر گرفته شده است، به فعالیت مشغول است. در مورد خلقت اعضای انسان نیز هر عضوی برای هدف مخصوصی خلق شده است گرچه انسان به دلیل محدودیت روشی و یا بینشی خود نتواند حکمت آن را دریابد؛ بر اساس نگاه غایبی است که پزشکان در خلال مباحث طبی خود هدف غایبی از آفرینش آن عضو را نیز بیان می‌کنند؛ هر چند ممکن است غایتی که آنان از خلقت یک عضو فهمیده باشند، غیر از غایت اصلی از خلق آن عضو باشد؛ ولی مهم آن است که این نگاه غایبی به هستی در سراسر کتب طب سنتی و بهویژه کتاب‌های طبی ابن‌سینا مشهود است. به تعبیر دیگر اگر در بحث صفوی خدشهای وارد شود و محل نظر باشد، در کباری بحث که غایت داشتن موجودات عالم است، خدشهای وارد نمی‌شود.

### نگرش الهی به عالم

ارسطو نیز پس از تبیین نظام علی و معلولی میان موجودات، همه آن‌ها را دارای غایتی معین و مشخص می‌داند که در نظامی غایتمند<sup>۱</sup> موجودند(Aristotle, 1908, P.306). او در موارد دیگری به غایت الهی داشتن همه جهان طبیعی تصریح می‌کند(Ibid, P.2782). ارسطو به تقسیم‌بندی علوم همت می‌گمارد و وظائف هر یک از جمله طبیعت‌ها را [که شامل طب نیز می‌شود] به طور دقیق مشخص می‌کند؛ ولی قدرتی الوهی را در همه موضوعات آن‌ها تصدیق می‌کند(Ibid, P.2448).

جهان‌بینی طب سینوی، الهی است. در این نگرش، همه حقایق عالم طبیعت، تنزل یافته حقایقی است که در عالم متفوق به نحو اکمل و اتم موجود است. در جهان‌بینی الهی ابن‌سینا، واجب‌الوجود مدبر و مفیض همه موجودات است و هر تأثیری که در عالم رخ می‌دهد، مؤثر حقیقی اوست. طبق دیدگاه الهی به عالم، هستی، هدفمند خلق شده و به سوی هدف خاصی رهسپار است. موجودات نیز در غایت استحکام و اتقان و به بهترین وجه، خلق شده‌اند. نصر در این زمینه می‌گوید: «این طب از برخی جهات هنوز هم امتیازات بارزی بر پزشکی رایج جدید دارد. طب سنتی، صورتی از پزشکی تقدس‌آمیز است و در آن معالجه جسم و روح توأمًا مطمح نظر است»(نصر، ۱۳۱۴، ص. ۱۵۰).

1- Teleological order

در طب سینوی، شافی حقیقی در حقیقت خداست و طبیب واسطه فیض است و جز واسطه بودن نقشی ندارد. پس طبیب در هنگام معالجه، خود را شافی حقیقی نمی‌داند، بلکه دائمًا خود را واسطه فیض می‌یابد و هر لحظه از جواد مطلق به لسان حال و یا قال، طلب فیض می‌کند تا به احسن وجه بیمار را معالجه کند. بیمار نیز به عنوان مخلوق الهی و اشرف مخلوقات، مقام و جایگاه والایی نزد طبیب دارد. در طول درمان، باید ملاحظه شود که حرمت و شرافت بیمار محفوظ بماند و سعی طبیب در معالجه بیمار باشد و هیچ چشم‌داشتی به او نداشته باشد، بهویژه در مورد مسائل مالی. تأسف‌آورتر از همه آن است که طبیب به دلیل مشکل مالی بیمار، از معالجه او منصرف شود و او را به حال خود رها کند و یا به طبیب دیگری ارجاع دهد؛ بنابراین پزشکی قداست خاصی در طب سنتی پیدا می‌کند و دیگر بنگاهی برای سودآوری نیست. به همین سبب، در گذشته به طبیب، حکیم نیز اطلاق می‌شد؛ زیرا واژه حکیم، دارای نوعی قداست نیز بوده است.

آشکار است که طبیب از آن جهت که طبیب است، نسبت به این مسائل ساكت است. این امور در حکمت به اثبات می‌رسد و طبیب در طب خود به عنوان اصل موضوعی از آن استفاده می‌کند.

اینک به مواردی از نگرش الهی به عالم، در طب سنتی اشاره می‌شود:

۱- در جهان‌بینی الهی، طبیب اصل وجود خدا را می‌پذیرد و همه خیرات را به او منسوب می‌کند. ابن‌سینا در باب مزاج اعضاء، اعطای مزاج شایسته به انسان را به خدا منسوب می‌کند و تحقیق در آن مورد را به عهده فیلسوف می‌داند، نه طبیب. او می‌گوید «بدان که خالق جل جلاله به هر حیوان و هر عضوی مزاجی را اعطای کرده است که آن شایسته‌ترین مزاج برای او و افعالش است. تحقیق این مطلب بر عهده فیلسوف است نه طبیب. همچنین حق تعالی، معتل ترین مزاج ممکن در عالم را به انسان اعطای کرده است<sup>۱</sup> و به هر عضوی از اعضای انسان مزاج شایسته را اعطای کرده است. به همین خاطر، برخی از اعضا را گرمتر و برخی دیگر را سردتر و برخی را خشکتر و برخی را مرطوب‌تر آفرید»<sup>۲</sup>(ابن‌سینا، ۱۴۲۶ هـ ج ۱، ص ۲۹). ابن‌سینا در کتب طبی خود بهوفور از واژه "خلت" استفاده کرده است که نشان‌دهنده آن است که این مخلوقات همه از خداوند نشأت گرفته‌اند؛ مثلاً می‌گوید استخوان سفت و محکم خلق شده است؛ زیرا پایه و اساس بدن است(همان، ص ۴۱). عصب برای حرکت و احساس اعضا خلق شده است(ابن‌سینا، ۱۴۲۶ هـ ج ۱، ص ۴۱). ابن‌سینا در بحث تشریح اعضا بدن نیز از این واژه به وفور استفاده کرده است(همان، ص ۴۵).

۱- و أعطى الإنسان أعدل مزاج يمكن أن يكون في هذا العالم.

۲- در جهان‌بینی الهی ابن‌سینا، که طب او نیز متأثر از آن است، خداوند "احسن الخالقین" است و هر کاری را از روی حکمت و مصلحت و تدبیر انجام می‌دهد<sup>۱۴۲</sup> همان، ص ۳۷؛ همان، ص ۱۶۰ همان، ج ۳، ص ۴۴۲. حق تعالیٰ به هر موجودی متناسب با استعدادهای آن، کمالات خاصی را داده است که آن موجود بدان‌ها نیازمند است. در طب سنتی، بارها به این جنبه اذعان شده است. ابن‌سینا در موضع متعددی از کتاب قانون به صراحت می‌گوید که خداوند احسن الخالقین است: «مفصل سر، به دو ویژگی که دو معنای متضاد در خود دارند، نیازمند می‌است: ۱. استحکام: این ویژگی به محکم کردن مفصل و حرکت کند وابسته است؛ ۲. تعداد زیاد حرکت‌ها: این ویژگی به روان کردن مفصل و سستی آن وابسته است. در اینجا به سستی مفاصل به دلیل اطمینان به استحکام حاصل از کثرت ماهیچه‌های پیچیده پیرامون آن، اولویت داده شد. پس هر دو منظور (استحکام و روانی مفصل) به گونه‌ای تأمین شد: «فَتَبَارِكَ اللَّهُ أَخْسَنُ الْخَالِقِينَ» (مؤمنون: ۱۴؛ ابن‌سینا، ۱۴۲ هـ ج ۱، ص ۱۶۰). ابن‌سینا، بیرون آمدن جنین از رحم مادر و حکمت‌هایی که در این رخداد وجود دارد، و باز شدن حیرت‌آور رحم به هنگام خروج جنین و جمع شدن آن پس از خروج جنین را به عنایت الهی نسبت می‌دهد و آن را سری از اسرار خداوندی تلقی می‌کند<sup>۱۴۳</sup> همان، ج ۳، ص ۴۴۲.»

۳- در نگرش توحیدی هیچ امری عبث و بیهوده خلق نشده است و هر چیزی هدف مخصوص به خود را دارد. در بحث نگاه غایی به هستی به تفصیل در این مورد بحث شد.

در دیدگاه الهی شافی حقیقی خداوند است. البته ابن‌سینا به صراحت نگفته است که شافی حقیقی خداوند است؛ ولی در کلمات اطبای پس از او و برخی از شارحان کتاب قانون به این نکته تصريح شده است؛ مثلاً ابن‌نفیس پس از توضیح مبانی ابن‌سینا در مورد تشريح اعضا مختلف بدن انسانی و نقش آن در درمان بیماری‌های مختلف می‌گوید: «...اما در حقیقت درمان به اراده خداوند انجام می‌گیرد»<sup>۱۴۴</sup> (ابن‌نفیس، ۱۳۱۳، ص ۴۵۲). هم چنین حکیم عقیلی خراسانی آداب و اخلاق طبیب را در بیست و دو امر بیان کرده و نخستین آن همین امر است: «نخست آن که در هنگام معالجه، خود را در میان نبیند و شافی را حق جل شانه بداند و بیند و دائم مستمد فیوض و برکات از او سپحانه باشد»<sup>۱۴۵</sup> (عقیلی خراسانی، ۱۳۱۵، ج ۱، ص ۱۹). او در کتاب قربادین کبیر می‌گوید: «و نیز [طبیبان] باید که مغروف به علم و عمل خود نگرددند و دائم مستمد فیض از درگاه جناب شافی حقیقی عز شانه باشند و منقطع نباشند»<sup>۱۴۶</sup> (همو، بی‌تا، ص ۵۰).

عبارات ذکر شده همه حاکی از آن است که اطبای تابع ابن‌سینا، نگاهشان به عالم کاملاً الهی و خدا محور بوده است. گرچه طب با بدن انسان سرو کار دارد؛ ولی هر مكتب طبی با دیدگاه متافیزیکی خاصی به سراغ این بدن می‌رود. در نگاه طب سنتی، عالم همه از خداست و حکمت خداوند بر جهان

حکومت می‌کند و حق تعالی هیچ کاری را گزارف و بیهوده انجام نمی‌دهد. همه موجودات نیز بنده و مخلوق اویند و شافی حقیقی هم اوست. ممکن است برخی از مکاتب طبی نه تنها چشم خود را بر این حقایق بسته باشند و با نوعی بی‌تفاقی نسبت به این امور برخورد کنند، بلکه ممکن است حالت انکار نیز به خود بگیرند و هم‌صدا با طبیعتیان معتقد باشند که اساس عالم بر پایه اتفاق شکل گرفته و هیچ حکمت و هدفی نیز بر عالم حکم‌فرما نیست. چنین نگاهی در مکاتب فلسفی با رویکرد الهی مردود است.

نتیجہ گیری

نگاه فلسفی، تأثیرات متعددی بر طب سینوی گذاشته است. یکی از انجاء این تأثیرات نگاه هستی‌شناسانه‌ای است که بر آن حاکم است. یکی از مهمترین این موارد، اصل علیت و لوازم آن است. این نگاه خاص به هستی در طب سینوی، وامدار فلسفه و الهیات اوست؛ از این‌رو، شناخت بحث علیت و لوازم آن در فلسفه، به فهم بهتر و عمیق‌تر مباحث طب سینوی یاری می‌رساند. مهمترین دستاوردهای این تحقیق بدین شرح است:

- ۱- اصل علیت به عنوان مهم‌ترین پیش‌فرض فلسفی طب سینوی.
  - ۲- ضروری و خارجی بودن علیت و کشف مصاديق آن از طریق تجربه و قیاس در طب سینوی.
  - ۳- استفاده از بحث علل اربعه در موارد متعددی از کتاب قانون بهویژه بحث اخلاط.
  - ۴- شناخت علامات مزاج و اعضاي بدن از طریق اصل سنخيت در طب سنتی.
  - ۵- بهره‌گيری از اصل غایت داشتن هستی در بحث تشریح اعضاء در کتاب قانون.

ع- استناد حوادث هستی به مبادی عالیه در طب سنتی.

## منابع

قرآن کریم

ابن سینا، حسین بن عبدالله (۱۳۸۵)، الالهیات من کتاب الشفاء، تحقیق حسن حسن زاده آملی، قم، مؤسسه بوستان کتاب قم، چاپ دوم

\_\_\_\_\_ (۱۹۸۹)، الحدود، قاهره، الهیئه المصريه، چاپ دوم

\_\_\_\_\_ (۲۰۰۷)، رساله فی النفس و بقائها و معادها، تحقیق فواد الاهوانی، پاریس، دار بیلیون، چاپ نخست

\_\_\_\_\_ (۱۹۸۰)، عیون الحكمه، تحقیق عبدالرحمن بدوى، بیروت، دارالقلم، چاپ دوم

\_\_\_\_\_ (۱۴۲۶هـ)، القانون فی الطب، ج ۱ و ۳ و ۴، بیروت، دارالحياء التراث العربي، چاپ نخست

\_\_\_\_\_ (۱۳۸۶)، قانون در طب، ترجمه و تحقیق علیرضا مسعودی، اصفهان، انتشارات مرسل

\_\_\_\_\_ (۱۳۷۹)، النجاح من الغرق فی بحر الفلالات، تهران، انتشارات دانشگاه تهران، چاپ دوم

\_\_\_\_\_ (۱۳۸۵ب)، النفس من کتاب الشفاء، تحقیق حسن حسن زاده آملی، قم، بوستان کتاب، چاپ دوم

ابن رشد، محمد ابن احمد (بی‌تا)، شرح /بن رشد لأرجوزه /بن سینا، قطر، جامعه قطر  
ابن نفیس، علی بن ابی حزم (۱۳۸۳)، شرح تشریح القانون، تهران، مؤسسه مطالعات تاریخ پزشکی

طب اسلامی و مکمل دانشگاه علوم پزشکی ایران، چاپ نخست

اخوینی، ریبع بن احمد (۱۳۷۱) هدایه المتعلمین فی الطب، تصحیح جلال متینی، مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد، چاپ دوم

ارزانی، میرمحمد اکبر بن محمد (بی‌تا)، مفرح القلوب (شرح قانونچه)، تصحیح علی رضا رحیمی ثابت، لاہور، مطبعہ اسلامیہ، چاپ نخست

پاشنگ، محمدرضا (۱۳۸۵)، بررسی متون طب شیعه در تاریخ پزشکی، کرمانشاه، دانشگاه رازی، چاپ نخست

جرجانی، اسماعیل بن حسن (۱۳۹۱)، ذخیره خوارزمی‌هی، ج ۱، قم، مؤسسه احیاء طب طبیعی، چاپ نخست

جوادی آملی، عبدالله (۱۳۸۶)، رحیق مختوم شرح حکمت متعالیه، تنظیم و تدوین حمید پارسانیا، ج ۷، قم، نشر اسراء، چاپ سوم

صدرالدین شیرازی، ابراهیم (۱۳۸۲)، *شرح و تعلیقه بر الہیات شفا، تصحیح و تحقیق نجفقلی حبیبی، ج ۲*، تهران، بنیاد حکمت صدراء، چاپ نخست

عقیلی خراسانی، محمدحسین (۱۳۸۵)، *خلاصه الحکمه، تصحیح اسماعیل ناظم، ج ۱، قم، اسماعیلیان، چاپ نخست*

قطب الدین شیرازی، محمود بن مسعود (۱۳۸۷) فی بیان الحاجہ الی الطب و الأطباء و وصایهم، تهران، مؤسسه مطالعات تاریخ پزشکی طب اسلامی و مکمل دانشگاه علوم پزشکی ایران، چاپ نخست

\_\_\_\_\_ (بی‌تا)، *قرابادین کبیر، تهران، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی، تهران، مؤسسه مطالعات تاریخ پزشکی، طب اسلامی و مکمل، چاپ هجدهم*

مطهری، مرتضی (۱۳۸۹)، *حوالشی بر اصول فلسفه و روش رئالیسم، ج ۳، تهران، صدراء، چاپ هجدهم*

محقق، مهدی (۱۳۵۲)، *فیلسوف ری، تهران، مؤسسه مطالعات اسلامی*

ناصرخسرو قبادیانی (۱۳۶۳)، *جامع الحکمتین، تحقیق محمد معین و هنری کربن، تهران، کتابخانه طهوری*

نصر، سید حسین (۱۳۸۴)، *جوان مسلمان و دنیای متجلد، ترجمه مرتضی اسعدی، تهران، طرح نو، چاپ پنجم*

نجم آبادی، محمود (۱۳۸۳) *مقدمه رساله جودیه، همدان، دانشگاه بو علی سینا*

- Aristotle (1908), *Complete works*, Translated under the editorship of W. D. Ross, London, Oxford Clarendon Press
- Ehrlich, Willi (2004), *the Medicine of Ancient Greece*, Athen, Prophylaxe Company
- Lee, K (2012), *the philosophical foundations of modern medicine*, Hampshire, Palgrave Macmillan
- Marcum, J. A (2008), *an introductory philosophy of medicine, Humanizing modern medicine*, Springer Science
- Tosam, Mbih Jerome (2014), *the Role of Philosophy in Modern Medicine*, Open Journal of Philosophy, vol.4, no.1, P.75-84
- Plato (2005), *Republic*, Translated by Stanley Rosen, London, Yale University Press
- Van der Eijk, Philip (2005), *Philosophy and Medicine in classical Antiquity*, London, Cambridge University Press