

Ibn Sina's View on the Role of Material Factors in the Formation of Moral Traits

Forough Rahimpour *

Abstract

Moral traits are formed under the influence of various factors. By searching in Ibn Sina's works, it can be understood that these factors can be divided into two groups, material factors and spiritual ones. Material factors include physical and non-physical factors that this research is designed to investigate them. Among these factors, the human body is central because according to Ibn Sina's opinion: 1. Moral qualities, although they are mental qualities, they are stemmed from the body. 2. Human actions are performed with bodily organs and powers. 3. The temperament of the body is a very important shaper of morality. 4. Non-physical factors manifest their effect by influencing the body. The anthropological foundations of IbnSina, including the influence of the material body on the immaterial soul, the trainability of human beings, the possibility of changing temper, etc., are the basis of the issues discussed in the article. Paying attention to the origins of creation a moral trait and the quality of forming, changing, and stabilizing tempers through each origin is of special importance and is very useful in practice. It should be noted that from Ibn Sina's point of view, the issue of moral traits is one of the common issues between philosophy and medicine, and he uses his medical knowledge in this subject. For this reason, through the issues raised by him, in addition to learning theoretical knowledge, one can gain practical solutions for reforming morality and to be characterized by ethical virtues.

Keywords: Ibn Sina, Ethics, Temperament, Human Acts, Material Factors, Physical Factors, Non-Physical Factors.

* Associate Professor, Department of Islamic Philosophy and Theology, Faculty of Theology and Ahl-al-Bayt (Prophet's Descendants) Studies, University of Isfahan, Isfahan, Iran.
fr.rahipoor@gmail.com

Date of Receive: 2022/10/29

Date of Accept: 2023/01/21

دیدگاه ابن‌سینا پیرامون نقش عوامل مادی در شکل‌گیری صفات اخلاقی

فروغ‌السادات رحیم‌پور*

چکیده

صفات اخلاقی تحت تأثیر عوامل مختلف شکل می‌گیرند. با جستجو در آثار ابن‌سینا، مجموع این عوامل را می‌توان در دو گروه مادی و معنوی قرارداد. عوامل مادی شامل عوامل بدنی و غیربدنی است که این پژوهش با هدف بررسی آن‌ها تنظیم شده است. در میان این عوامل، بدن محوریت دارد؛ چراکه مطابق رأی ابن‌سینا، ۱. صفات اخلاقی اگرچه کیفیات نفسانی‌اند، اما منشأ آن‌ها بدن است؛ ۲. افعال با اعضا و قوای بدنی انجام می‌شود؛ ۳. مزاج بدن، شکل‌دهنده‌ی بسیار مهم اخلاق است؛ ۴. عوامل غیربدنی تأثیر خود را از طریق منفعل کردن بدن ظاهر می‌کنند. مبانی انسان‌شناسی‌تی سینوی، از جمله تأثیرپذیری نفس مجرد از بدن مادی، تربیت‌پذیری انسان، امکان تغییر اخلاق و...، زیربنای مباحثه مقاله است. توجه به مبادی ایجاد خلق، نحوه‌ی شکل‌گیری، تغییر و تثبیت اخلاق به‌واسطه‌ی هر مبدأ، اهمیت ویژه دارد و در مقام عمل پرکاربرد است. باید توجه داشت که از نگاه ابن‌سینا، مسئله‌ی اوصاف اخلاقی از جمله مسائل مشترک میان فلسفه و طب است و او دانش طبی خود را نیز در این جهت به کار می‌گیرد. بهمین سبب، از خلال مباحثی که او مطرح کرده، می‌توان علاوه‌بر معرفت نظری، راهکارهای عملی اصلاح اخلاق را به دست آورد و از آن‌ها برای اتصاف به فضائل استفاده کرد.

وازگان کلیدی: ابن‌سینا، اخلاق، مزاج، افعال، عوامل مادی، عوامل بدنی، عوامل غیربدنی.

۱. مقدمه

ابن‌سینا همگام با سنت رایج فیلسوفان متقدم، در آثار خود به بررسی احوال و اوصاف اخلاقی از زوایای مختلف پرداخته است. سخن‌گفتن درباره‌ی مسائلی نظیر مبدأ و منشأ خلقيات، ارتباط آن‌ها با قوای نفس، روند ایجاد، تغییر یا تثبیت هر خلق، بحث درباره‌ی فضائل اخلاقی چهارگانه‌ی شجاعت، عفت، حکمت و عدالت و نظر به حدود سط در اخلاق، از جمله

* دانشیار گروه فلسفه و کلام اسلامی، دانشکده الهیات و معارف اهل‌البیت(ع)، دانشگاه اصفهان، اصفهان، fr.rahimpoor@gmail.com ایران.

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۱۱/۰۱ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۸/۰۷

دیدگاه ابن‌سینا پیرامون نقش عوامل مادی در شکل‌گیری صفات اخلاقی ۲۵

مباحثی است که شیخ‌الرئیس به آن‌ها توجه کرده است. آثار او علاوه‌بر طرح مباحث نظری در این حوزه، مشتمل بر راهنمای عملی برای تحصیل اخلاق حسن و اصلاح خلقيات ناپسند است که در مجموع، برای رسیدن به غایت کمال انسانی، یعنی سعادت دنيوی و اخروی، تنظیم شده است.

مواجهه‌ی ابن‌سینا با اين مسائل، متناسب با دوگانه‌ی وجود علمي او، یعنی فيلسوف-طبیب است، نه مواجهه‌ی عالم اخلاق؛ هرچند در بخش‌هایی از آثارش، توصیه‌هایی مشابه آنچه در کتب اخلاق مرسوم است، به چشم می‌خورد. به دیگر بیان، آنچه در کتب رسمي اخلاق، نظیر تهذیب الاحراق ابن‌مسکویه، حیاء علوم الدین غزالی، اخلاق ناصری خواجه طوسی و امثال آن‌ها آمده، با هدف ارائه‌ی برنامه و دستورالعمل برای مدیریت اخلاقی است و نویسنده در جایگاه معلم اخلاق نشسته است، درحالی که خواننده‌ی آثار اخلاقی ابن‌سینا بهروشنی درمی‌یابد که قصد یا تلاش او بر این نبوده که از چنین جایگاهی به خلقيات بپردازد. با توجه‌به آثار ابن‌سینا، از یك سو می‌توان عوامل شکل‌دهنده‌ی به اخلاق در نظر وی را به دو دسته‌ی مادی و معنوی (غیرمادی) تقسیم کرد و عوامل مادی را در دو شاخه‌ی بدنی و غیر قرار داد و از سوی دیگر، با لحاظ‌کردن جمیع عوامل، می‌توان ادعا کرد که او از سه منظر به اوصاف اخلاقی نگاه کرده است:

(الف) فيلسوف مشایی؛ (ب) فيلسوف پژشك؛ (ج) فيلسوف پایبند به آموزه‌های شریعت. این سه منظر گرچه با هم تعامل دارند، اما عواملی که هریک معطوف به آن است، متفاوت است؛ بدین معنا که در قسمت الف و ب، عوامل مادی و در قسمت ج، عوامل معنوی مطرح می‌شود. پژوهش حاضر اولاً با هدف بررسی عوامل مادی تأثیر شده و ثانیاً زاویه‌ی دید فيلسوف-پژشك را دنبال می‌کند و ثالثاً بر دیدگاه ابن‌سینا متمرکز است و بهندرت ارجاعی به آرای دیگر منفکران دارد. مقایسه آرای وی با دیگر فلاسفه نیازمند مقالات جداگانه است.

۲. تعریف خلق

در آثار ابن‌سینا چند تعریف برای خلق آمده است. تعریف اول با توجه‌به مبدأ خلقيات بیان شده: «افعال ناشی از قوای بدنی موجب بروز احوال و اوصافی در نفس می‌شوند که به آن خلقيات می‌گویند» (ابن‌سینا، ۱۳۷۵، ص ۳۱۱)؛ تعریف دوم به فعل و انفعال منجر به ایجاد خلقيات توجه کرده که مطابق آن، «خلق، صفت و حالت حادث در نفس است که حدوثش از تسليم‌شدن یا تسليم‌نشدن نفس در برابر تأثیر افعال بدنی ناشی می‌شود» (ابن‌سینا، ۱۳۶۳، ص ۱۰۹)؛ سومین تعریف، اثر ناشی از خلق را هم مدنظر قرار می‌دهد: «خلق ملکه‌ای است که باعث می‌شود انسان فعل خود را به سهولت و بدون نیاز به تفکر و درنگ انجام دهد» (ابن‌سینا، ۱۳۷۶، ص ۴۲۹). برای روشن‌ترشدن تعریف آخر، به معنای دو اصطلاح «حال» و «ملکه» نیاز است: حال، خلقي است که هنوز ثابت و ماندگار نشده، اما در اثر تکرار فعل، در

نفس انسان مستحکم و ثابت می‌شود؛ تا آنجا که رفعش دشوار یا غیرممکن می‌شود. در این حالت به آن ملکه می‌گویند. حال و ملکه کیفیات نفسانی‌اند و نسبت حال و ملکه به صفت اخلاقی، مانند نسبت کودکی و جوانی شخص به عمر اوست؛ یعنی همان‌طور که کودکی ابتدای عمر و مقدمه‌ی ورود به جوانی است، حال نیز ابتدای یک خلق است و ملکه، وضعیت ثبات آن است (ابن‌سینا، ۱۴۰۵، صص ۱۸۱-۱۸۳).

۳. مبادی ایجاد خلق

از نظر ابن‌سینا دو مبدأ در ایجاد صفت اخلاقی مدخلیت دارد:

۱. مزاج، ۲. افعال (ابن‌سینا، ۱۴۰۵، ص ۲۰۰)

اصل و بنیان این دو، جسم انسان است و بنابراین موجودیت هر خلق از تأثیر امور بدنی بر نفس ناشی می‌شود که بسته به شرایط، در قالب حال یا ملکه‌ی نفسانی ظاهر می‌شود. روشن است که نظریه‌ی تأثیرپذیری اخلاق از عوامل بدنی که با ملاحظه‌ی مبادی ایجادی به دست می‌آید، نیازمند مبانی انسان‌شناختی‌ای است که بتواند این حد از تأثیر را توضیح دهد. در ادامه، مبانی سینیوی این نظریه را مطرح می‌کنیم.

۴. مبانی نظریه تأثیرپذیری اخلاق از عوامل مادی (بدن)

بدن رکن عوامل مادی در شکل‌گیری اخلاق به شمار می‌رود؛ زیرا هم خود مستقیماً بر نفس اثر دارد و هم واسطه‌ی اثرگذاری عوامل غیربدنی بر نفس است؛ به همین دلیل است که مبانی مطرح شده در این بخش، بر بدن و چگونگی ارتباط آن با نفس متمرکز است.

۴.۱. تعریف نفس و بدن، نشانگر پیوند آن‌ها

در نظر ابن‌سینا انسان حاصل پیوند نفس و بدن است و حیات دنیوی نمی‌تواند بدون همراهی این دو شروع شود یا ادامه پیدا کند. انسان نه مانند عقول، مجرد تام و مطلقاً عاری از هرگونه جسمانیت است و نه مانند جامدات، جسم محض و بیگانه‌ی با تجرد. این پیوند چنان مستحکم است که در اولین قدم، در تعریف نفس و بدن خود را نشان می‌دهد. در بیانی مختصر، شیخ‌الرئیس در تعریف بدن گفته است «مجموع اعضایی است که نفس از آن‌ها به عنوان ابزار فعل خود استفاده می‌کند» (ابن‌سینا، ۱۴۰۰ق/ب، ص ۳۴۰) و در بیانی مفصل، به جزئیات هم پرداخته که مطابق آن، بدن اجتماعی از اخلاط چهارگانه، یعنی سودا، صفراء، بلغم و خون است که با اعضاًی مثل دست و پا آراسته شده و هر عضو آن وظیفه‌ای دارد که دیگری از انجامش ناتوان است. نیروی جذب، دفع و هضم مواد غذایی در کبد متمرکز است، قوایی مثل شهوت، غصب، خیال و واهمه، با قلب در ارتباط‌اند و نیروی تفکر، تذکر، تمییز و حفظ، با مغز ارتباط دارند (ابن‌سینا، ۱۳۶۶، ص ۸۲). شیخ در جای دیگر می‌گوید بدن نام جسم موجودات حیات‌دار است که در نفس‌داشتن از سایر اجسام تمایز دارند و نفس مبدأی

دیدگاه ابن‌سینا پیرامون نقش عوامل مادی در شکل‌گیری صفات اخلاقی ۲۷

است که آثار و افعال حیاتی این جسم از آن ناشی شده است (ابن‌سینا، ۱۴۰۰ق/پ، ص ۱۶۶-۱۶۷ و ۱۳۷۵، ص ۲۱-۲۲). در تعریف‌های نفس نیز این پیوند مشهود است. مطابق تعریف اشارات، نفس اصل قوای محرک و مدرک است و همان جوهري است که در اجزای بدن و به این واسطه، در بدن تصرف می‌کند (ابن‌سینا، ۱۳۸۱، ص ۲۳۶). مطابق تعریفی که شیخ در تعلیقات کتاب *النفس / رسطو آورده*، مسمای اسم نفس، جوهري نفس نیست؛ زیرا این جوهري امری مجھول و ناشناخته است، بلکه اطلاق این اسم بر نفس، به سبب محرک و مدرک بودن آن برای بدن است (ابن‌سینا، ۱۹۷۸، ص ۷۵).

برای اینکه وابستگی نفس به بدن در تعریف‌های یادشده کاملاً روشن شود، باید توجه داشت که از منظر ابن‌سینا، نفس انسانی مجرد تام نیست. مجرد تام در ذات و افعال بی‌نیاز از ماده است، درحالی که نفس گرچه از حیث ذات مجرد است، ولی از حیث فعل نیازمند ابزارهای مادی (یعنی اعضا و قوای بدنی) است. علاوه‌براین، نفس برخلاف مجردات تام که فعلیت محض‌اند، قوه و استعداد دارد و چون حیات دنیوی دارد، باید از طریق بدن، آن‌ها را به فعلیت برساند؛ البته اگر نفس حادث نبود و حیات دنیوی نداشت، از بدن بی‌نیاز بود.

حاصل سخن اینکه نفس مطابق بیان سینوی، مجرد است که از دو لحاظ وابسته و نیازمند به بدن است: لحاظ اول اینکه نفس، بالذات امکان وجود ندارد، بلکه وجودش با بودن بدن امکان‌پذیر می‌شود و لحاظ دوم اینکه بعضی افعال نفس و درنتیجه بخشی از استكمالات آن، به بدن وابسته است (ابن‌سینا، ۱۹۷۲، ص ۱۷۶).

۲.۴. نقش بدن در حدوث نفس و در تخصیص یافتن آن

ابن‌سینا و دیگر فیلسوفان در حادث‌بودن بدن متفق‌القول‌اند، اما درخصوص حدوث نفس اختلاف‌نظر دارند. در نظر ابن‌سینا نفس حادث است و مانند هر حادث دیگری، مسبوق به ماده‌ای است که استعداد قبول آن را داشته باشد. بدن انسان که جسمی است با معتمدترین ترکیب و مستعدترین مزاج، قابل نفس ناطقه است؛ نفسی که در میان نفوس زمینی، بیشترین و برترین افعال و احوال^۱ را دارد. موجود و محدث نفس و بدن نزد ابن‌سینا، عقل فعال است، اما افاضه‌ی نفس به این مشروط است که مزاج مستعد برای دریافت آن، موجود شده باشد. در حقیقت فقط وقتی که ماده‌ی بدنی به اعتدال مزاجی مناسب برسد، عقل فعال عمل‌آور مقام افاضه‌ی نفس قرار می‌گیرد.

تمایز نفوس هنگام حدوث نیز در گرو ماده‌ی بدنی است؛ زیرا ماهیت و صورت همه‌ی نفوس انسانی یکسان است؛ بنابراین تمایز باید از جانب قبل ماهیت، یعنی بدن، باشد. ماهیت انسانی، یعنی «حیوان ناطق»، وقتی به این ماده با ترکیب و مزاجی معین تعلق بگیرد، «الف» موجود می‌شود و وقتی به ماده‌ی دیگر با ترکیب و مزاجی متفاوت تعلق گیرد، «ب» موجود می‌شود. زمان حدوث هر نفس عامل دیگری برای تخصیص آن است که مستقیماً به فراهم‌بودن مزاج مستعد وابسته است (ابن‌سینا، ۱۳۷۵، ص ۳۰۷-۳۱۱).

۴.۳. اتحاد نفس مجرد و بدن مادی

ازنظر ابن‌سینا فعل و انفعال همه‌جانبه‌ی میان نفس و بدن، پایه و اساس شکل‌گیری خلقیات است. این حد از تأثیر را میان اجزای موجود واحد می‌توان توضیح داد، اما نفس مجرد و بدن عنصری چگونه می‌تواند موجود واحدی باشند؟ ابن‌سینا به این سؤال مهم توجه دارد و از آنجاکه نزد وی، رابطه‌ی نفس و بدن بهمنزله‌ی رابطه‌ی ماده و صورت است، برای پاسخ به سؤال مذکور به نکاتی درباره‌ی ترکیب ماده و صورت اشاره می‌کند. بلکه موجودی است حاصل ترکیب ماده و صورت موجودی نیست که از هر جهت واحد باشد، بلکه موجودی است که از جهت حدی که بر هردوی این‌ها صدق می‌کند، واحد است. در چنین ترکیبی، کمال صورت اختصاصاً از طریق ماده‌اش حاصل می‌شود و این امر در دو حالت رخ می‌دهد:

۱. وقتی صورتی داریم که مادی است و باید منطبع در ماده باشد و موجودشدنش در گرو این انبطاع است؛

۲. وقتی صورتی داریم که مادی نیست، ولی فعل آن منحصراً از طریق این ماده انجام می‌شود و ماده به کمال این صورت کمک می‌کند. در این حالت از پیوند ماده‌ی محسوس و صورت معقول، یک نوع پدید می‌آید. پس چنین نیست که تفاوت ذاتی دو جوهر بهطور مطلق و در همه‌ی حالات، مانع اتحاد آن دو و ایجاد ذات واحد باشد (ابن‌سینا، ۱۳۶۳، ص ۱۰۵ و ۹۰، ص ۱۳۷۱).

رابطه‌ی نفس و بدن نمونه‌ای از حالت دوم رابطه‌ی ماده و صورت است که اتحاد میان این دو را توضیح می‌دهد و فعل و انفعال مستمر و مداوم آن‌ها را تبیین می‌کند.

۴.۴. مشارکت نفس و بدن در افعال

با پذیرفتن اتحاد نفس و بدن، این سؤال مطرح می‌شود که آیا بدن در تمامی افعال و احوال نفس دخالت دارد یا نه. ابن‌سینا با دسته‌بندی کارکردهای نفس به افعال و انفعالات، به این سؤال پاسخ می‌دهد.

الف. افعال نفس: این افعال دو دسته‌اند: فعل‌های اختصاصی و بدون دخالت بدن، مانند تصور معانی کلی و صور معقول و فعل‌هایی که با استفاده از اعضا و قوای بدنی انجام می‌شود. بیشترین افعال انسان در دسته‌ی اخیر جای می‌گیرد که خود، شامل دو نوع فعل است: نخست، افعال ادراکی که از طریق حواس ظاهری و باطنی انجام می‌شود و دوم، ادراک نیک و بد اعمالی که با اختیار و اراده انجام می‌شود و اقدام به انجام آن اعمال؛ به تعبیر دیگر، اموری که به توجه تدبیری نفس انسانی به بدن مادی مربوط می‌شود که اصطلاحاً «عقل عملی» نامیده می‌شود.

دیدگاه ابن‌سینا پیرامون نقش عوامل مادی در شکل‌گیری صفات اخلاقی^{۲۹}

ب. انفعال‌های نفس: حالات و اوصافی که در نفس پدید می‌آید، اما مبدأ آنها استعدادهای مربوط به قوای بدنی است؛ مانند استعداد خنده یا گریه که از قوهی شوقيه ناشی می‌شود (ابن‌سینا، ۱۴۰۰ / الف، ص ۵۴-۵۵).

در شفای، احوال و افعال انسان با جزئیات بیشتر، در چهار گروه به این شرح جا داده شده:

۱. آنچه در اصل مربوط به بدن است اما به واسطه‌ی اینکه بدن، نفس دارد؛ مانند خواب و بیداری، سلامتی و بیماری؛

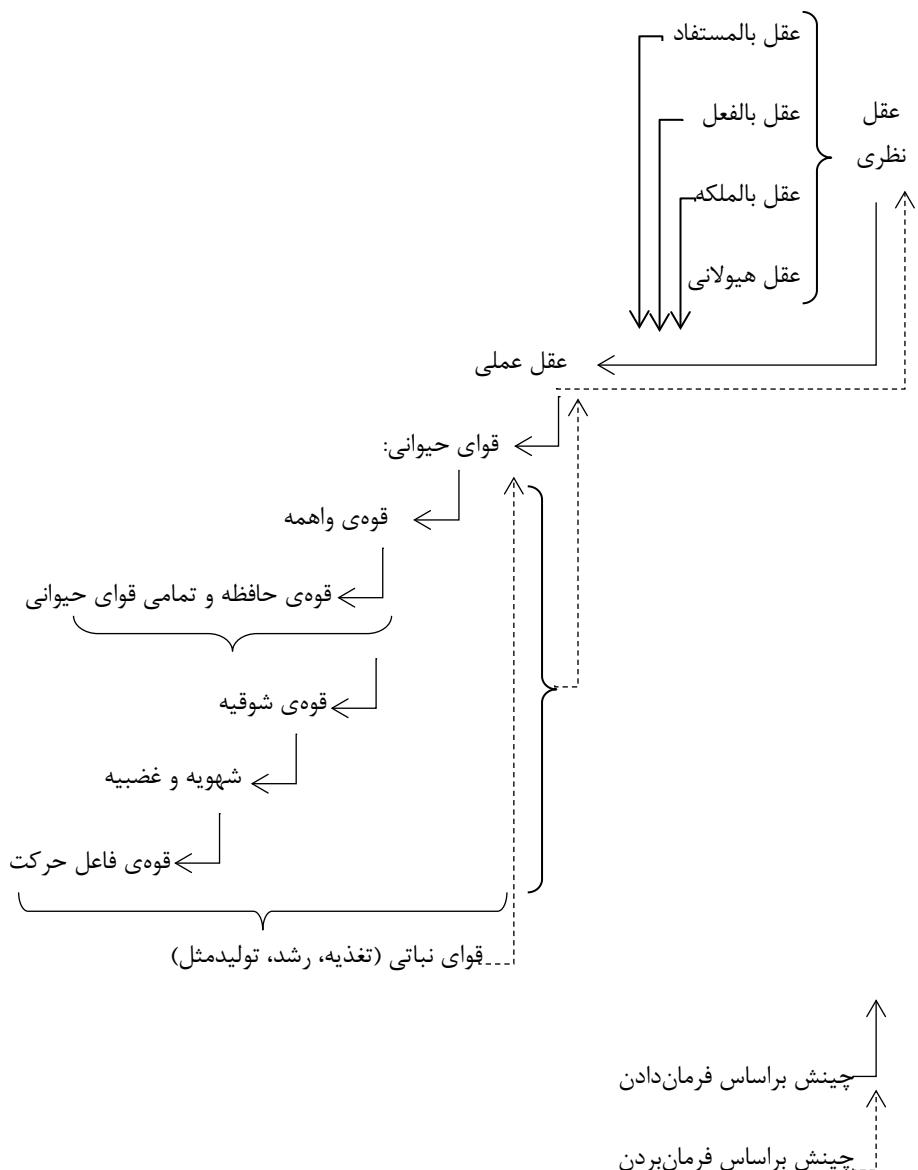
۲. آنچه در اصل مربوط به نفس است، اما به واسطه‌ی اینکه نفس، با بدن است؛ مانند شهوت و غصب، حزن و غم، بیم و ترس؛

۳. آنچه به طور یکسان به نفس و بدن مربوط است؛

۴. آنچه فقط به بدن نسبت داده می‌شود؛ مانند درد ضربه‌ای که به بدن خورده است (ابن‌سینا، ۱۳۷۵، ص ۲۷۲-۲۶۷).

۴. چینش قوا و جایگاه عقل عملی

در انسان‌شناسی مشایی، هریک از احوال و افعال نفس منتبه به مبدائی مختص خود است که در اصطلاح به آن «قوه» می‌گویند. قوا میان نفس و بدن مشترک‌اند؛ به این نحو که در اصل متعلق به نفس‌اند، ولی واسطه‌ی تصرف نفس در بدن بوده، منحصرًا در بدن و با بدن کار می‌کنند (ابن‌سینا، ۱۹۷۲، ص ۸۲). ابن‌سینا قوای نفس را به اعتبارات مختلف دسته‌بندی کرده و تقسیمی که در بحث اخلاق بیشتر مدنظر است، دسته‌بندی به اعتبار اشراف و مدیریت هر قوه بر قوای دیگر است. در این تقسیم، قوهی نظری (و مرتبه‌ی عقل مستفاد) در رأس و مخدوم همه‌ی قواست و پس از آن، قوهی عملی قرار دارد. اخلاق انسان به قوهی عملی منتبه است که تمامی قوا (غیر از عقل نظری) را مستقیماً تحت تأثیر قرار می‌دهد و خودش فقط از عقل نظری متأثر می‌شود. این قوه از یک سو قوای جسمانی (قوای نباتی و حیوانی) را مدیریت می‌کند و مبدأ حرکت‌های بدنی برای انجام افعال جزئی است و از سوی دیگر، با قوهی نظری پیوند برقرار می‌کند که به دنبال آن، احکام اخلاقی‌ای نظیر «دروع امری ناشایسته است» یا «ظلم پسندیده نیست» فراهم می‌آید. حکم کلی از عقل نظری مأخذ است و عقل عملی آن را برای تطبیق بر مصاديق جزئی به کار می‌گیرد تا از این طریق، انسان متوجه شود که از چه عملی باید اجتناب کند و به کدام عمل اقدام کند (ابن‌سینا، ۱۳۷۵، ص ۶۳-۷۰). چینش قوا خادم و مخدوم در شکل پیش رو آمده است:



شكل ۱. نظام خادم و مخدوم (فرماندهی و فرمانبری) میان قوا

در اینجا می‌توان دو نکته‌ی مهم را ذکر کرد:

۱. ترتیب قوا مطابق آنچه در شکل آمده، حالت ایده‌آل آن‌هاست و خارج شدن از این حالت به‌فور رخ می‌دهد که نشان‌دهنده‌ی افراط و تفریط در کار قوا و نامتعادل بودن رابطه‌ی آن‌هاست.

۲. اهمیت قوه‌ی عملی برای سعادت بشری، هم‌پایه‌ی اهمیت عقل نظری است. این قوه‌ی عملی است که می‌توان به واسطه‌ی آن، بر قوای بدنی مسلط شد و با تنظیم روند متعادل در احوال و افعال، فضائل را کسب کرد. اتصاف به اخلاقیات، اختصاصی‌ترین ویژگی انسان است؛ چراکه انسان از حیث تجرد و عقلانیت، با مفارقات و از حیث بدن و قوای آن، با حیوانات مشابه‌ت دارد. اخلاق در موجودات مجرد و مادی مذکور مصدقی ندارد و تنها در انسان و به سبب عقل عملی او معنا و مفهوم پیدا می‌کند.

ابن سینا در «رساله فی علم الاخلاق» فهرستی از اوصاف اخلاقی و قوایی که مصدر هریک از آن‌هاست، آورده و در ابتداء، فضائل و رذائل را به اصلی و فرعی تقسیم کرده است.^۳ فضائل اصلی عبارت‌اند از: حکمت، شجاعت و عفت که به ترتیب، فضیلت قوای عاقله، غضبیه و شهویه هستند. هریک از این‌ها حالت افراط و تفریطی دارد که رذیلت به شمار می‌رود و با دوری از افراط و تفریط و دست‌یافتن به تعادل، فضیلت عدالت تحصیل می‌شود. فضائل و رذائل فرعی حاصل ترکیب‌های مختلف میان خلقيات اصلی‌اند و به همین دلیل، متعدد و پرشمار هستند (ابن سینا، ۱۹۸۸ / الف، ص ۳۶۹). از میان این تعداد پرشمار، ابن سینا در بخش فضائل، به ذکر چهل و چند نمونه پرداخته و قوه‌ی مصدر آن‌ها را نیز مشخص کرده است:

الف. در فضائل منسوب به قوه‌ی شهویه، به بیست‌واندی خلق اشاره شده، از جمله: سخاوت، مناعت، حلم، کرم، رحمت، حیا، صداقت، وفاداری، وفای به عهد، تواضع.

ب. در فضائل منسوب به قوه‌ی تمییز یا عاقله، به سیزده خلق اشاره شده، از جمله تیزه‌هوشی و زبرکی، دوراندیشی (عاقبت‌اندیشی)، قوی همت بودن، نظر صائب (درست و راست) داشتن، فصاحت و زبان‌آوری.

ج. در فضائل منسوب به قوه‌ی غضبیه به هشت خلق اشاره شده، از جمله صبر، گذشت، رازداری و بخشش.

چند صفت اخلاقی هم به‌طور مشترک در عاقله و دو قوه‌ی دیگر ذکر شده؛ مانند دوراندیشی، محبت‌ورزیدن، رحمت، تواضع، وفاداری، وفای به عهد و حیا که این اشتراک شاید به این سبب است که هم شهویه و هم غضبیه و هم عاقله می‌توانند مبدأ چنین اخلاقی باشند. در این رساله نزدیک به چهل رذیله هم ذکر شده؛ از جمله حسد، کینه و شتاب در انتقام که در مقابل بردباری‌اند؛ ترس و بیهوده‌گویی که مقابل ثبات و مدارا در کلام‌اند؛ فحاشی، سخن‌چینی، دروغ‌گویی، ناشکیباي، بي‌حوصلگي، غيابت، خيانه، فريبكاری، تکبر، بخل، اسراف، بي‌باكي و... که هریک جهت افراط یا تفریط یکی از فضائل هستند.

مشاهده‌ی مصاديق و مبادی خلقيات در اين رساله، به روشنی نشان می‌دهد که خلقياتی که مبدأ ايجاد آن‌ها دو قوه‌ی بدنی شهویه و غضبیه هستند، اکثریت مطلق را دارند و اين امر مؤيد آن است که قوای بدنی تا چه حد برای اكتساب فضائل یا اجتناب از رذائل اهمیت دارند.

۵. تأثیر افعال بر شکل‌گیری اخلاق

افعال با اخلاق رابطه‌ای مستحکم و البته دوطرفه دارند و انجام فعل، مرحله‌ی اول شکل‌گیری خلق است. مرحله‌ی دوم، عادت به انجام فعل است تا موجب ثبات خلق شده، آن را از حال به ملکه تبدیل کند. عادت یعنی تکرار یک فعل به دفعات متعدد و در زمان طولانی که در فواصل نزدیک به هم انجام شود. در مرحله‌ی سوم، ملکه اخلاقی بر انجام فعل اثر می‌گذارد؛ یعنی موجب سهولت و سرعت آن می‌شود.

ابن‌سینا در اینجا تذکر می‌دهد که فعل پسندیده (یا ناپسند) همان خلق پسندیده (یا ناپسند) نیست^۱، بلکه خلق حالت یا صفتی در نفس است که باعث می‌شود فعل پسندیده به‌آسانی و بدون نیاز به تأمل و تفکر (مانند افعال طبیعی) از انسان سر بزند، یا بر عکس، اگر بخواهد فعلی مقابله آن انجام دهد، با مشقت و دشواری و تکلف همراه باشد (ابن‌سینا، ۱۴۰۵، ص ۱۸۲).

باتوجه به دیدگاه ابن‌سینا درباره‌ی رابطه‌ی فعل و خلق، مراحل صدور یک فعل اخلاقی مانند «محبت‌کردن الف به ب» چنین ترسیم می‌شود:

۱. عقل نظری مبدأ علمی فعل است و حکم می‌کند که محبت‌کردن پسندیده است؛ ۲. عقل عملی حکم را بر مصادق جزئی منطبق می‌کند: «عمل^۲، مصادق محبت‌کردن و کاری پسندیده است، پس باید الف آن را انجام دهد»؛ ۳. انگیزه و اشتیاق انجام این فعل در الف ایجاد می‌شود؛ ۴. اراده‌ی او بر انجام فعل راسخ می‌شود؛ ۵. قوه‌ی فاعل حرکت، عضلات و اعضارا به حرکت در می‌آورد؛ ۶. فعلی که نشان‌دهنده‌ی محبت الف به ب است، انجام می‌شود؛ ۷. نفس الف از این فعل بدنی منفعل می‌شود؛ ۸. خلق محبت‌کردن حادث می‌شود؛ ۹. تکرار و استمرار محبت‌کردن، آن را به عادت تبدیل می‌کند؛ ۱۰. انفعال و پذیرندگی نفس الف در برابر اثر این فعل بدنی، به راحتی صورت می‌گیرد؛ ۱۱. محبت‌کردنی که ملکه‌ی اخلاقی است، در نفس او مستحکم می‌شود؛ ۱۲. الف پس از این، چنین عملی را به سهولت و بدون نیاز به تأمل انجام می‌دهد.

با دقت در این مسیر روش می‌شود که با دو نوع فعل مواجهیم: ۱. فعلی که علت حدوث خلق و مقدم بر آن است (شماره‌ی ۶)؛ ۲. فعلی که معلول خلق و متأخر از آن است (شماره‌ی ۱۲). فعل اول موجود صفت اخلاقی در وضعیت «حال» و فعل دوم محصول این صفت در وضعیت «ملکه» است.^۳ آشنایی با جزئیات مسیر کمک می‌کند که اگر در اتصاف یا اجتناب از خلقی موفق نبودیم، بتوانیم مشکل خود را تشخیص دهیم و مانع را برطرف کنیم. باید اضافه کرد که اگرچه مراحل اصلی برای همه به همین ترتیب است که بیان شد، اما شرایط و عوامل بیرونی و درونی حاکم بر هر فرد به‌گونه‌ای است که نوعی مسیر شخصی برای او

دیدگاه ابن‌سینا پیرامون نقش عوامل مادی در شکل‌گیری صفات اخلاقی^{۳۳}

فراهرم می‌کند. این عوامل و شرایط از ابتدای حدوث، بر بدن و نفس اثر می‌گذارند و از این طریق افعال و احوال انسان را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

۶. تأثیر مزاج بر شکل‌گیری اخلاق

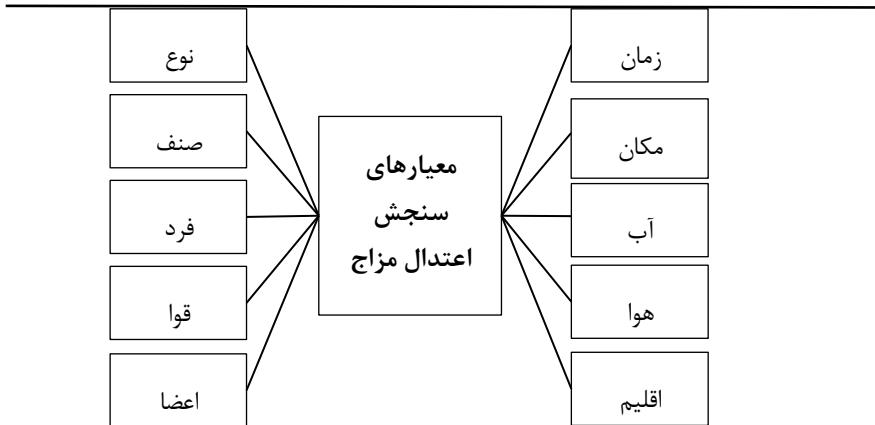
۶.۱. ماهیت مزاج و اعتدال آن

می‌توان ادعا کرد که در آثار ابن‌سینا مزاج مهم‌ترین عامل جسمانی است که مستقیماً افعال و احوال بدنی و هرچه را به قوای مادی انسان مربوط می‌شود، تحت تأثیر قرار می‌دهد. مطابق تعریف ابن‌سینا در قانون، مزاج کیفیتی است که بعد از فعل و انفعال میان عناصر موجود در یک مرکب پدید می‌آید. این کیفیت جدید بر تمامی اجزای مرکب به‌طور مشابه و یکنواخت حاکم شده، جانشین مزاج مستقل هریک قبل از فعل و انفعال می‌شود. مزاج هر شخص ویژه‌ی خود اوست و نادر و نزدیک به محال است که مزاج دو نفر همانند باشد. مزاج هر جسمی، از جمله بدن انسان، متناسب با کم و کیف ترکیب عناصر چهارگانه شکل می‌گیرد و تمامی مزاج‌ها را می‌توان در دو دسته‌ی اصلی قرار داد:

۱. معنده: مزاجی که نسبت کیفیت‌های موجود در ترکیب مساوی است و این مزاج کیفیت متوسط بین آن‌هاست.

۲. نامعنده: مزاجی که یک یا دو کیفیت در آن غالب شده و کل مجموعه را از حالت تعادل خارج کرده است.

مفهوم تعادل در مبحث مزاج، مفهومی کلیدی و مهم است. ابن‌سینا می‌گوید تعادل در اینجا به معنای برابری یا هموزن‌بودن همه‌ی اجزای ترکیب نیست، بلکه به این معناست که هریک از اجزا به اندازه‌ای که نیاز است و به نحو مناسب در ترکیب حاضر باشند. تعادل مزاج، امری نسبی است که به‌حسب انواع مختلف، افراد، زمان‌ها و مکان‌های مختلف، متفاوت است؛ مثلاً اعتدال مزاجی نوع انسان با نوع اسب یا شیر فرق دارد، همچنین آنچه برای یک انسان مزاج متعادل محسوب می‌شود، ممکن است برای دیگری نامتعادل باشد، حتی برای خود فرد هم تعادل مزاج بر حسب دوره‌های مختلف عمر، مثل کودکی، جوانی یا کهنه‌سالی و حتی ساعات مختلف شب‌های روز، امری متفاوت است. علاوه‌بر این، آنچه در فصل گرم یا در سرزمین کویری برای تعادل ضروری و لازم است، می‌تواند در فصل سرد یا در مکان کوهستانی موجب اختلال در تعادل مزاجی شود. مزاج هر عضو نیز اعتدالی دارد که با عضو دیگر متفاوت است، مثلاً آنچه به تعادل مغز منجر می‌شود، با تعادل کبد یا قلب فرق دارد (ابن‌سینا، ۱۳۸۹، ج ۱، ص ۱۲-۱۶). نسبی‌بودن اعتدال مزاج، در شفا با شرح بیشتری بیان شده است و براساس آن، برای معنده نامیدن هر مزاج باید دوازده امر ملاحظه شود که مجموع آن‌ها در شکل پیش رو آمده است:



شکل ۲. معیارهای سنجش اعتدال مزاج (ابن‌سینا، ۱۴۰۶، ص ۱۹۲-۱۹۳)

«حفظ اعتدال و حدوسط» علاوه بر مزاج، در افعال، اخلاق و در عقل نظری نیز مطرح است. از نگاه ابن‌سینا اعتدال همه‌جانبه سازنده‌ی سعادت تمام انسان است. به تعبیر دیگر، تحصیل حدوسط و تعادل در مزاج جسمانی، عقل عملی و عقل نظری، نهایت کمال انسانی است و نظام طبی، فلسفی و اخلاقی سینوی، هماهنگ با هم، برای تحقق چنین کمالی برنامه‌ریزی شده است. دو نمونه از عبارات ابن‌سینا درباره این تعادل همه‌جانبه چنین است:

الف. ملکه توسط هم برای قوهی عاقله و هم برای قواهی حیوانی لازم است. حدوسط در قواهی حیوانی به تأثیرپذیری و انفعال (نسبت به قوهی عاقله) و در قوهی عاقله به غالب شدن و استیلاداشتن (بر تمام قواهی بدنی) است. افراط و تفریط و خروج از حدوسط که در همه‌ی قوا رخ می‌دهد، بر عکس حالت تعادل است؛ بدین معنا که افراط یا تفریط در قوهی عاقله، به معنای تأثیرپذیری و انفعال آن از سایر قوا و در قواهی حیوانی، به معنای غالب شدن و استیلایافتن آن‌ها بر نفس ناطقه است (ابن‌سینا، ۱۳۷۶، ص ۴۲۹-۴۳۰). حال، باید پرسید عقل نظری چگونه به این تعادل که نقطه‌ی قوت آن است، می‌رسد؟ پاسخ این است که سه عامل در حصول این توانمندی نقش دارد: ۱. مزاج اصلی یا اولیه؛ ۲. مزاج ثانویه؛ ۳. تزکیه‌ی نفس و قطع عالیق مادی و بدنی (ابن‌سینا، ۱۹۸۸، ت، ص ۴۱۱). چنان که پیداست، دو مورد از عوامل سه‌گانه‌ی این توانمندی ارزشمند، مستقیماً به مزاج بدنی مربوط است و مورد سوم هم اگرچه مستقیماً به مزاج برمی‌گردد، اما با واسطه به مزاج گره می‌خورد.

ب. هر خلق شایسته حدوسط دو خلق ناپسند است؛ مثلاً سخاوتمندبوتن حدوسط هدرکردن مال و بُخل است، اما باید توجه داشته باشیم که حد متوسط اخلاقی هم مانند حدوسط مزاجی، به اعتبار برخی عوامل، متفاوت می‌شود؛ این عوامل عبارت‌اند از: زمان انجام فعل (فعلی که موجب فراهم‌آوردن خلق شده است)، مکان انجام آن، اشخاص و افرادی که

دیدگاه ابن‌سینا پیرامون نقش عوامل مادی در شکل‌گیری صفات اخلاقی ۳۵

فاعل فعلاند و سرانجام، هدف و غایت فعل (ابن‌سینا، ۱۹۸۸/ ب، ص ۳۶۳ و ۱۹۸۸/ الف، ص ۳۷۴-۳۷۵).

باتوجه به آرای ابن‌سینا، به نظر می‌رسد اگر بخواهیم وابستگی افعال، اخلاق و قوهی عاقله به اعتدال مزاج را به ترتیب اهمیت بیان کنیم، باید ابتدا افعال، سپس اخلاق و در آخر، قوهی عاقله را قرار بدھیم. قوهی عاقله به این دلیل در رتبه‌ی آخر قرار گرفته که وابستگی مستقیم آن به بدن، در مقایسه با افعال و اخلاق، کمتر است؛ چون نه به‌طور دائم و نه در همه‌ی امور خود، تحت تأثیر مزاج قرار ندارد.

۶.۲. تناسب و هماهنگی اخلاق و مزاج

در مسأله‌ی تابعیت اخلاق از مزاج، ابن‌سینا در مقام فیلسوفی که همزمان طبیب هم هست، به بحث و بررسی پرداخته است. در رساله‌ی «فی الكلام على النفس الناطقة» می‌گوید: «در علوم طبیعی روشن شده که عادات و اخلاق تابع مزاج بدن هستند، بهنحوی که اگر بلغم بر مزاج کسی مستولی شود، وقار و شکیبایی، خلق غالب او خواهد بود؛ اگر صfra غالب باشد، خشم و غصب بر او غلبه می‌کند و اگر سودا بر مزاجش غالب شود، بداخلاقی و تندخوبی به همراه می‌آورد... بی‌شک مزاج تغییرپذیر است و به تبع آن، اخلاق هم تغییرپذیر است. اگر مزاج معتمد باشد، پیاستگی اخلاقی به‌آسانی میسر می‌شود... و هرچه مزاج معتمد تر باشد، نفس برای پذیرش ملکات فاضله‌ی علمی و عملی مستعدتر است» (ابن‌سینا، ۱۹۸۸/ پ، ص ۴۲۷). در نمونه‌ی دیگر، در قانون، پس از بیان علائم جسمانی مزاج معتمد، علائم اخلاقی آن را ذکر می‌کند: «اخلاق کسی که مزاج معتمد دارد، حدود میان افراط و تفریط است؛ به این معنا که نه زیاد جسور است، نه ترسو، نه زیاد خشمگین است، نه بی‌تفاوت، نه زیاد رقیق‌القلب است، نه سنگدل، نه متکبر است، نه خودکمیین، نه سبک‌سر است، نه سنگین‌سر و روشن. اعمال و افعالش سلامت و روان است. از بوی خوش، آواز خوش و مجلش شادی‌اور لذت می‌برد. شخصیتی محبوب و دوست‌داشتنی دارد، گشاده‌رو و خوش‌برخورد است، در خوردن و نوشیدن اعتدال دارد و... سراسر وجودش یکپارچه در حالت تعادل است» (ابن‌سینا، ۱۳۸۹، ج ۱، ص ۲۷۸-۲۷۹).

ابن‌سینا دوطرفه‌بودن رابطه‌ی اخلاق و مزاج را تا آنجا تأیید می‌کند که در تشخیص‌های طبی خود، اوصاف اخلاقی را شاهدی برای شناخت وضعیت مزاجی افراد معرفی می‌کند:

- اگر این خلقيات در کسی مشاهده شود، نشانگر آن است که مزاج وی از تعادل خارج و به گرمی زیاد مبتلا شده است: خشم و غصب شدید، آشفتگی و بی‌قراری، زرنگی‌کردن، بی‌شرم‌بودن، قساوت و سنگدلی، خلق‌خوی مردانه، بی‌باکی، خوش‌خيالی و اميد واهی، کسل و بی‌حال نبودن و تأثیرپذيری ضعيف و اندک از امور مختلف. اخلاق مقابله و مخالف اين‌ها که گفتيم، نشانه‌ی سردی مزاج است.

- برخی اوصاف اخلاقی نشانگر خشکی مزاج‌اند؛ از جمله: استمرار و ثبات در قهر و آشتی، سرپوشی، خیال‌پردازی و خویشتن‌داری. افعالات خلقی صاحبان مزاج خشک پایدار و ماندنی است، اما در صورتی که انفعال‌های شخص کم‌دوماً باشد و زود از بین برود، علامت رطوبت مزاج اوست (ابن‌سینا، ۱۳۸۹، ج ۱، ص ۲۷۷).

تغییر مزاج و به تبع آن، تغییر خلقيات، موجب به‌هم‌خوردن نظم همه‌ی اركان و اعضای بدن می‌شود؛ مثلاً نبض که گویای وضع قلب است و درجه‌ی حرارت بدن که نشانه‌ی سلامت یا بیماری جسم است، با شدت و ضعف بعضی خلق‌ها تغییر می‌کند. خشم و غم از جمله‌ی اين خلق‌های اثرگذارند. به گفته‌ی ابن‌سینا، خشم، نبض را بلند و سريع و متواتر می‌کند؛ غم نبض را کوچک، ضعيف و گند کرده، رگ‌های بدن را سست و ضعيف می‌کند (ابن‌سینا، ۱۳۸۳، ص ۵۳). غم و اندوه همچنین موجب خشکی مزاج می‌شود و افسردگی و سستاراده بودن، مزاج را به‌سوی بلغمی‌شدن سوق می‌دهد (ابن‌سینا، ۱۳۸۹، ج ۱، ص ۳۶۴). خشم، شرم، و هم (خشم همراه با غم)، موجب سرخی رنگ چهره می‌شود و تمرکز فکر بر امر هراس‌انگيز یا امر خوشایند و مطلوب، مزاج را دستخوش تغییر می‌کند (ابن‌سینا، ۱۳۸۹، ج ۱، ص ۲۱۸-۲۱۹). نمونه‌ی بسيار خوب ديگري از تأثيرگذاري تغييرات مزاج بر تغييرات اخلاقی را در يكى از اقسام سه‌گانه‌ی تب روزانه می‌توان يافت. تب روزانه، مطابق تشخيص ابن‌سینا، يا از عوامل بدن ناشی می‌شود، يا از عوامل خارج بدن، يا از احوال و خلقيات درونی. تب‌های ناشی از عوامل اخير، از اين قرارند:

۱. تب اندوهی ناشی از اندوه و حزن بسيار زياد؛
۲. تب اهتمامي يا تب همی ناشی از علاقه و اهتمام مفرط به چيزی و درنتيجه، نگرانی شديد برای آن؛
۳. تب خشمی ناشی از خشمناكی بيش از حد؛
۴. تب فكري حاصل زياد فكرکردن و خستگی ناشی از آن؛
۵. تب شادي ناشی از خبر بسيار مسرت‌بخش يا هر امر ديگري که باعث شادمانی مفرط می‌شود؛

۶. تب بيم حاصل ترس و وحشت ناگهاني (يکه‌خوردن) از چيزی،
۷. تب خستگی حاصل خستگی زياد و مفرط جسماني که بر روح و روان چنان تأثير می‌گذارد که واكنش روانی به آن، منجر به تب می‌شود (ابن‌سینا، ۱۳۸۹، ج ۶، ص ۲۲-۳۰). نمونه‌ی بعدی که به‌خوي تأثيرپذيری اخلاق از دگرگونی‌های مزاجی را نشان می‌دهد، قلب است. از نظر ابن‌سینا، قلب اولين و مهم‌ترین عضو انسان است و ميان مزاج حاكم بر آن با کنش‌های اخلاقی، رابطه دوطرفه‌ی محکمی وجود دارد:

۱. اگر قلب کسی دچار سوء‌مزاج گرم باشد، خلق او بيشه از حد طبيعی خشمناك می‌شود. او جسور و بیباک است و جرئت‌ش بر اقدام به عمل زياد است. برعکس، اگر کسی

دیدگاه ابن‌سینا پیرامون نقش عوامل مادی در شکل‌گیری صفات اخلاقی ۳۷

طبع خشمگین نداشته باشد و به کندی و دیر اقدام به عملی کند، به این معناست که مزاج قلب وی سرد است.

۲. اگر مزاج قلب معتدل بوده، حرارت و رطوبت آن متناسب با نیاز باشد، گرایش به شادی و سرور، خوشبینی و تمایل به آرزوهای پستدیده بر خلق‌وخوی انسان غلبه می‌کند.

۳. اگر مزاج قلب گرم طبیعی باشد، صاحب آن خلقياتی مانند خشم زیاد و پایدار، بی‌پروایی در اقدام بر انجام امور مورد علاقه و خوشبینی و اميدواری فراوان خواهد داشت، اما اگر مزاج قلب گرم و تر طبیعی باشد، زود خشمگین می‌شود، ولی خشم او پایدار نیست.

۴. مزاج سرد طبیعی قلب خلقياتی نظیر تنبلی و بردباری طبیعی (نه اكتسابی)، رفتار و گفتار زنانه داشتن، سرگردانی و سرآسمیگی به همراه دارد و موجب کندفه‌می و واکنش‌های سریع در برابر امور بی‌اهمیت می‌شود. اگر این مزاج سرد با خشکی نیز همراه شود، فرد کینه‌توز خواهد بود و خشم او دیرپا و ماندنی است.

۵. اخلاق‌هایی که نشان می‌دهد مزاج قلب، تر و مرتبط طبیعی است، عبارت‌اند از واکنش سریع در مقابل هر امر خوشایند یا ناخوشایند و پس از آن، به سرعت پشیمان شدن. اگر این مزاج با سردی طبیعی هم همراه شود، بزدلی، ترسو و تنبل بودن، وamanدگی و کندی در اقدام به عمل، بی‌نشاطی و دل‌مردگی و خشم و کینه‌توزی ایجاد می‌شود.

۶. مزاج خشک طبیعی قلب باعث می‌شود فرد خلقي و حشی و درنده‌خو داشته باشد. او نا‌آرام است و با دیگران برخورد می‌کند. اگر مزاج خشک و گرم طبیعی پدیدار شود، بداخلاقی و تندخوبی، بی‌شرمی از انجام کارهای ناپسند، زودرنجی، دیر آشتی کردن و سخت‌کوشی و پشت کار از اوصاف اخلاقی صاحب این مزاج است (ابن‌سینا، ۱۳۸۹، ج، ۳، ص ۵۱۹-۵۲۵).

در رساله‌ی «الادوية القلبية» تأثیرگذاری قلب بر اخلاق از زوایای مختلف، از جمله از زاویه‌ی مزاج خونی که وارد قلب می‌شود، بررسی شده است. قلب به مزاج‌های گوناگون خون واکنش‌های متفاوتی دارد و خلقيات خاصی را شکل می‌دهد: خون رقيق و روشن با مزاج سرد، موجب ضعف قلب می‌شود و ضعف قلب، فرد را ترسو و بزدل کرده، خون غليظ و تیره با مزاج گرم او را مساعد غم و خشم می‌کند. اگر خونی که به قلب می‌رسد، غليظ، روشن و گرم باشد، قلب قوی و توانمند خواهد شد و این توانمندی باعث می‌شود خشم، ترس و اندوه در فرد بهندرت ظاهر شود و شجاعت و شادبودن، خلق غالب او باشد. اگر خونی که به قلب می‌رسد، غليظ، تیره و با مزاج گرم باشد، حسادت غلبه می‌کند و کسی که خونش غليظ، روشن و سرد باشد، نه چندان شاد است، نه چندان غمگین، خشمش شدید نیست و تا حدی ترسو است؛ در همه‌ی امور کم تحرک است؛ چراکه روحیات و خلقيات او شبیه خون اوست (ابن‌سینا، ۱۹۸۴ / الف، ص ۲۲۶-۲۴۵).

ابن‌سینا پس از این توضیحات، خوردنی‌ها و آشامیدنی‌هایی را معرفی می‌کند که موجب می‌شود مزاج خون و قلب به سمتی تغییر کند که خلقيات مطلوب غالب شوند. غذا، دارو و

مواردی مانند آن، امور مادی خارج از بدن هستند که به واسطه‌ی بدن بر اخلاق اثر می‌گذارند. ابن‌سینا آن‌ها را به تفصیل در کتب و رسائل طبی خود آورده و ما این مجموعه را در بخش بعد، به اختصار بررسی می‌کنیم.

۷. عوامل غیربدنی شکل‌دهنده‌ی به اخلاق

عوامل مادی بیرون از بدن، در طول حیات دنیوی، از طریق تأثیر بر جسم، بر شکل‌گیری اخلاق اثر می‌گذارند. این عوامل با ایجاد زمینه‌ی مناسب، با تغییر مزاج نامطلوب یا تقویت مزاج مطلوب، تأثیر خود را ظاهر می‌کنند. هوا و آب دو نمونه‌ی این عوامل اند که در شکل‌گیری اخلاق نیز بسیار مؤثرند. ابن‌سینا می‌گوید هوای سرد روحیه‌ی را قوی و مقاوم می‌کند و هوای گرم موجب ترسو و بزدل شدن می‌شود. هوای مرتبط روحیه‌ی شاداب و با طراوت ایجاد می‌کند و هوای خشک عکس آن است (ابن‌سینا، ۱۳۸۹، ج ۱، ص ۱۹۸ و ۲۱۳). از آب سرد دلیری و شجاعت تقویت می‌شود و آب گرم مانند هوای گرم، موجب ترسوبودن می‌شود. آب ولرم خلق‌وخوی معتمد می‌آورد و آب شور مزاج بدن را خشک و درنتیجه خلق‌وخو را تند و خراب می‌کند (ابن‌سینا، ۱۳۸۹، ج ۱، ص ۲۲۸ و ۲۱۴ و ۲۱۹).

محیط زیست هم اخلاق را تحت تأثیر قرار می‌دهد؛ مثلاً در مناطق سنگلاخی، افراد تنده، بداخل‌الاق، خودخواه و لجباز و در عین حال، زیرک و دلاورند. در مناطق گرمسیر، بزدلی و ترسوی خلق‌وخوی غالب است و در نواحی سردسیر، خوی شجاعت شایع است. در سرزمین‌های شمالی نیز چون گرامای قلب بسیار زیاد است، خوی و حشیگری و خلق درندگان غالب می‌شود (ابن‌سینا، ۱۳۸۹، ج ۱، ص ۲۱۳-۲۱۴).

به عنوان آخرین نمونه از این دسته عوامل، تأثیر فصول سال بر اخلاق را در جدول نشان

می‌دهیم:

فصل	تأثیر فصل (بر مزاج و) بر اخلاق
بهار	زمینه‌ی مساعد دموی‌شدن مزاج است که با خلقياتی مثل خوش‌خوی، خوش‌گذرانی، شجاعت، پرحرفی، شادبودن، برون‌گرایی، اعتماد به نفس، و کمی حافظه همراه است.
تابستان	زمینه‌ی مساعد صفوای‌شدن مزاج است که با خلقياتی مثل کینه‌ورزی، لجوج و عصبی بودن، خشمگین‌شدن و دلشوره‌داشتن و هوشیاربودن همراه است.
پاییز	زمینه‌ی مساعد سودایی‌شدن مزاج است که با خلقياتی مثل بدبنی، زودرنجی، کم‌حرفی، گوش‌هگیری، نامیدی، بدگمانی، ترسوی، نگرانی و افسردگی همراه است.
زمستان	زمینه‌ی مساعد دموی‌شدن مزاج است که با خلقياتی مثل بددلی، کسالت، تنبلی، کندفهشمی و بی‌خيالی همراه است.

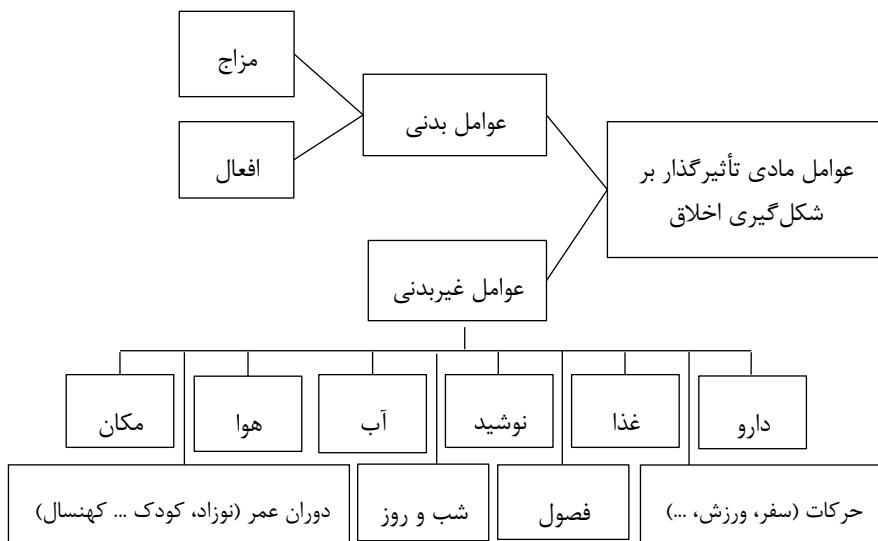
شکل ۳. تأثیر فصول سال بر اخلاق

(ابن‌سینا، ۱۳۸۹، ج ۱، ص ۱۹۵-۲۰۳ و ۱۹۸۴)

(۱۳۳-۱۳۵ و ۱۹۷-۱۹۲)

دیدگاه ابن سینا پیرامون نقش عوامل مادی در شکل‌گیری صفات اخلاقی ۳۹

در کنار عوامل یادشده، شیخ الرئیس تأثیر انواع داروها، اقسام خوردنی‌ها و نوشیدنی‌ها، خواب، بیداری، فصول سال و حرکت یا سکون را نیز بیان کرده است. همچنین درخصوص نحوه‌ی به کارگیری آن‌ها برای اصلاح مزاج و تغییر خلق و خو مطالب مبسوطی دارد که برای اطلاع از جزئیات آن‌ها باید به کتب و رساله‌های طبی او مراجعه کرد (رک. ابن سینا، ۱۳۸۹، ج ۱، ص ۲۱۲ و ۲۳۲-۲۱۲ و ۳۹۹-۳۷۸ و ۴۱۵-۴۱۲ و ۱۹۸۴ و ۱۵۲ و ۲۰۳-۱۹۷ و ۱۹۸۴ / پ، ص ۷۷-۲۳). در شکل پیش رو مجموعه‌ی عواملی که ابن سینا به نقش آن‌ها در شکل‌گیری به اخلاق توجه و تصریح کرده، به صورت یکجا و کنار هم آمده است؛ با نگاه به آن‌ها، گستردگی، تنوع و درنهایت، ارزش و اهمیت عوامل مادی به خوبی روش می‌شود:



شکل ۴. عوامل مادی تأثیرگذار بر شکل‌گیری اخلاق

۸. نگاهی به گستره‌ی مقبولیت دیدگاه ابن سینا و بررسی امکان پذیرش آن

پس از روشن شدن دیدگاه ابن سینا درباره‌ی کم و کیف تأثیر عوامل مادی بر خلقيات انسان، مناسب است که مقبولیت آن را در مقام عرضه‌ی به دیدگاه‌های دیگر نیز بسنجیم. با نگاه به مبانی‌ای که ابن سینا نظریه‌ی خود را بر آن‌ها استوار کرده، می‌توان دریافت که تفسیری که از نحوه‌ی پیوند نفس مجرد و بدن مادی و تأثیر مستمر و متقابل آن‌ها ارائه کرده، نقش محوری دارد. برهمین اساس به نظر می‌رسد اگر بخواهیم امکان پذیرش این دیدگاه نزد دیگر فیلسوفان را ارزیابی کنیم، بهترین راه این باشد که نظریه‌ی ایشان درباره‌ی رابطه‌ی نفس و بدن را بررسی کنیم.

الف. فلاسفه مسلمان: با وجود برخی اختلافات که در اصول و مبانی فلسفی میان این اندیشمندان وجود دارد، اکثر قریب به اتفاقشان هم‌صدا با ابن‌سینا، قائل به ارتباط دوسویه‌ی نفس و بدن هستند. بررسی آثار این فیلسوفان که غالباً به علم اخلاق نیز مسلط بودند، نشان می‌دهد که به رابطه‌ی مذکور و به تبع، به لازمه‌ی آن، یعنی به تأثیر و تأثیر میان عوامل بدنی و خلقيات، معتقدند و در اين خصوص تبيين‌های کاملاً نزديک به هم دارند. در اينجا، به اختصار تمام، ديدگاه بعضی از نامدارترین ايشان را می‌آوريم:

كندي (كندي، ۱۹۵۰، ص ۱۷۶-۱۷۹ و ص ۲۳۵-۲۳۶)، فارابي (فارابي، ۱۹۶۴، ص ۷۰-۷۴ و ۱۳۷۱، ص ۴۹-۷۰) و ابن‌مسکویه (ابن‌مسکویه، ۲۰۱۱، ص ۲۶۶-۲۶۵) با تأكيد بر پيوستگي و ترابط ميان افعال نفس و بدن، به تأثیر مزاج و ديگر عوامل بدنی بر خلقيات تصريح دارند. فخر رازی (فخر رازی، بي‌تا، ج ۱، ص ۴۱۴-۴۰۶)، خواجه‌ی طوسی (طوسی، ۱۴۱۳، ص ۶۴-۷۰) و سهروردی (سهروردی، ۱۳۷۳، ج ۲، ص ۲۱۶-۲۰۳) تأثيرات دوچانبه‌ی نفس و بدن و تفاعل ميان مجموعه‌ی قوا را تأييد كرده، با تصريح يا تلويع، با نظريه‌ی ابن‌سينا همراه شده‌اند.

مؤسس حکمت متعاليه با نظر به اصولی مثل حدوث جسماني نفس و رابطه‌ی اتحادي آن با بدن، به تأثیر عوامل بدنی در شكل‌گيری احوال نفساني، از جمله اوصف اخلاقی، تأكيد می‌كند (صدرالمتألهين، ۱۹۸۱، ج ۸، ص ۱۳۳-۱۳۶ و ۲۲۲-۲۲۶، ج ۹، ۱۰۰-۹۳ و ج ۲، ص ۱۸۳-۱۸۴). فلاسفه‌ی پس از صдра، مانند فيض کاشاني (فيض کاشاني، ۱۴۰۶، ج ۱، ص ۴۲۰) و علامه‌ی طباطبائي (طباطبائي، ۱۳۶۲، ص ۱۷۸-۲۱۳) نيز مؤيد اينديه تأثیرپذيری اخلاق از عوامل بدنی به شمار می‌روند.

ب) فلاسفه‌ی غربي: برخلاف هم‌گرایی‌های متفکران مسلمان که نمونه‌هایی از آن را آورديم، منظر فیلسوفان غربی در مسأله‌ی مدنظر ما همسان نیست و يکی از اصلی‌ترین عوامل آن، دوگانه‌انگار یا وحدت‌گرا بودن ايشان در باب نفس و بدن است. بهمین سبب ضروري است که در گام نخست، موضع آن‌ها در مقابل اين مسأله روشن شود تا در گام بعد بتوان از ارتباط نفس و بدن سخن گفت.

ب.1) دوگانه‌انگاران: اگر نظريه‌ی ابن‌سينا به دوگانه‌انگارانی مانند دكارت عرضه شود که به وابستگي نفس و بدن و تأثیر و تأثر آن‌ها بر هم معتقدند (صانعى در بهبدي، ۱۳۷۶، ص ۳۳۱-۳۳۲ و کاتينگم، ۱۳۹۲، ص ۲۸۶-۲۶۲)، انتظار می‌رود که تأثیر عوامل بدنی بر اخلاق و بالعكس، کاملاً تأييد شود. علاوه‌بر دكارت، دوگانه‌انگارانی با ديدگاه لايبنيتس (کاپلستون، ۱۳۸۸، ج ۴، ص ۳۹۲-۳۹۴ و ص ۴۰۰-۳۹۸) یا مالبرانش (مالبرانش، ۱۳۸۸، ج ۴، ص ۲۴۱-۲۴۳ و ص ۲۴۴-۲۴۳) که معتقدند نفس و بدن رابطه‌ی علی مستقيم ندارند و عامل سوم (مثلًا خداوند) ميان فعل يکی و انفعال ديگري هماهنگی برقرار می‌كند، می‌توانند پذيراي نظريه‌ی ابن‌سينا باشند؛ چراكه در اينجا نيز عوامل بدنی می‌توانند احوال نفس را

دیدگاه ابن سینا پیرامون نقش عوامل مادی در شکل‌گیری صفات اخلاقی ۴۱

تحت تأثیر قرار بدهند، اگرچه وجود واسطه‌ای که همسازی و ارتباط را برقرار کند، ضروری است. اگر در میان نظریه‌های دوگانه‌انگار گامی فراتر برویم، حتی با نگرشی مشابه نگرش براود نیز می‌توان ادعا کرد که زمینه برای تأثیرپذیری اخلاق از عوامل بدنی مساعد است. این ادعا از آن‌روست که مطابق این نگرش، هرچه در نفس رخ می‌دهد، متأثر از رویدادهای بدنی و معلوم آن‌هاست، اما رویدادهای ذهنی و روانی تأثیری بر رویدادهای بدنی ندارند (اکبری، ۱۳۷۶، ص ۵-۴)؛ به تعبیر دیگر، احوال نفسانی (از جمله خلقيات) بر افعال بدنی تأثیری نمی‌گذارد، اما کاملاً از آن‌ها تأثیر می‌پذیرد. درنتیجه اگر دیدگاه ابن سینا به دوگانه‌گرایان ارائه شود، از دو نگرش می‌توان انتظار همراهی داشت: ۱. نگرشی که به رابطه‌ی طرفینی نفس و بدن قائل است؛ خواه این رابطه مستقیم باشد، خواه با واسطه؛ ۲. نگرشی که اثرگذاری یک‌طرفه‌ی بدن بر نفس را پذیرفته است (در این حالت فقط بخشی از اثرگذاری مدنظر ابن سینا تحقق پیدا می‌کند و طرف دیگر که تأثیر نفس بر بدن باشد، منتفی است).

ب. ۲) وحدت‌گرایان: نگرش وحدت‌گرایان مختلف است؛ مثلاً بعضی مانند ایده‌آلیست‌ها معتقدند یگانه امری که می‌توان واقعی دانست، نفس (روح / ذهن) است که بارکلی از این دسته است (کالپلستون، ۱۳۸۸، ج ۵، صص ۲۳۶-۲۳۷). در مقابل نگرش‌های ماده‌گرا، مانند ماتریالیست‌ها یا فیزیکالیست‌ها، معتقدند آنچه به ساحت غیرمادی تعلق داشته باشد، غیرواقعی است و فقط امور جسمانی و مادی واقعیت دارد. این قبیل اختلاف نگرش‌های وحدت‌گرایان برای بحث ما اهمیت چندانی ندارد، بلکه آنچه مهم است، وجه اشتراک آن‌ها، یعنی ناسازگاری‌شان با نظریه‌ی ابن سیناست؛ چراکه در اینجا اساساً دوطرف نفس و بدن وجود ندارد تا بتوان درخصوص نفی یا اثبات فعل و انفعال آن‌ها سخنی به میان آورد. به‌این‌ترتیب باید گفت درمجموع، همه‌ی وحدت‌گرایان و همچنین دوگانه‌انگارانی که به رابطه‌ی نفس و بدن قائل نیستند، زمینه‌ی قبول نظریه‌ی ابن سینا را ندارند و در زمرة‌ی مخالفان آن قرار می‌گیرند.

۹. نتیجه‌گیری

نتایجی که از بررسی و پژوهش انجام‌شده به دست می‌آید، چنین است:

۱. از میان مجموعه‌ی عوامل مادی، مزاج تأثیرگذارترین عامل در شکل‌دادن به اخلاق است؛ چراکه نظام بدن وابستگی کامل به وضعیت مزاج آن دارد. مزاج اولیه نخستین نقش را در شکل‌دادن به اخلاق دارد و اهمیتش از آن لحاظ است که حامل زمینه‌ی مساعد برای اتصاف برخی خلقيات است که از والدین منتقل شده است. مزاج ثانویه نیز بسیار مهم است؛ زیرا اکتسابی است و بنابراین می‌توان آن را در مسیر ایجاد یا تغییر خلق و خوی دلخواه تنظیم کرد. تعادل مزاج رکن تحصیل حدودسط اخلاقی است و از آنجاکه مزاج، امری بسیط و واحد نیست، بلکه هر عضو یا هر

قوه، با لحاظ شرایط مختلف، مزاجی دارد، برای رسیدن به تعادل مطلوب باید مجموعه‌ای از شرایط لحاظ شود.

۲. موجودیت هریک از اوصاف اخلاقی به عوامل متعددی وابسته است؛ مثلًاً مطابق رأی ابن سینا، شجاعت و دلاوری می‌تواند ناشی از وضعیت قلب، کیفیت خون، شرایط آبوهوا یا منطقه‌ی سکونت باشد. بنابراین برای ایجاد، تغییر یا تثبیت هریک از خلقيات، نگاه تکبعدي موجب خطا می‌شود و انسان را از مقصد او که اصلاح اخلاق است، دور می‌کند.

۳. در نظامی بهم پیوسته، میان مزاج، افعال و اخلاق تأثیر و تأثر متقابل برقرار است: مزاج بر انجام فعل اثر می‌گذارد، فعل زمینه‌ساز ایجاد خلق مناسب خود در نفس می‌شود و خلق پس از ایجادشدن، انجام فعل را تسريع و تسهیل می‌کند. در اثر سهولت انجام فعل و تکرار آن، خلقی که در قالب حال بود، به قالب ملکه در می‌آید و فعل، شکل عادت به خود می‌گیرد و سهل‌تر از قبل انجام می‌شود. توجه به این پیوستگی برای ایجاد فضائل و رفع رذائل ضروری است.

۴. بعضی از عوامل مادی شکل‌دهنده به اخلاق، اعم از عوامل بدنی و غیربدنی، غیراكتسابی‌اند و انسان شخصاً در ایجاد آن‌ها نقشی ندارد. نزد ابن سینا این امر به جبر در ناحیه‌ی خلقيات و تغییرناپذیردانستن آن‌ها منتهی نمی‌شود و این امر بدان سبب است که او همه‌ی عوامل غیراكتسابی را صرفاً زمینه و بستری مساعد برای شکل‌گیری اخلاق می‌داند و نه بیشتر. باور شیخ‌الرئیس به تربیت‌پذیربودن انسان و تأکیدش بر نقش اراده و اختیار در افعال، در کنار شرح و بیان راهکارهای عملی و معالجات طبی برای تعدیل مزاج و تصحیح اخلاق، مؤید این سخن است.

۵. مجموع دیدگاه‌های ابن سینا که در این تحقیق بررسی شده است، نشان‌دهنده‌ی هماهنگی تمام نظام فکری و عملی او در زمینه‌ی اكتسابی‌بودن اوصاف اخلاقی است.

۶. نظریه‌ی تأثیر عوامل مادی بر اخلاق، از نحوی نگرش ابن سینا به پیوند و ارتباط نفس و بدن منشأ می‌گیرد. براین‌اساس اگر در نگرش فلسفی (یا اخلاقی) متفکری، دوگانه‌ی بدن/نفس پذیرفته نشود و در صورت پذیرش، اگر تأثیر و تأثر متقابل، یا حداقل تأثیر بدن بر نفس پذیرفته نشده نباشد، زمینه‌ی مساعدی برای چنین نظریه‌ای وجود نخواهد داشت.

يادداشت‌ها

۱. سبب بیشتربودن احوال و افعال این است که نفس انسانی مشتمل بر تمام ویژگی‌های نفس نباتی و نفس حیوانی است و علاوه‌بر آن، افعال قوه‌ی عاقله را نیز شامل می‌شود. سبب برتری‌بودن در افعال و احوال این است که تعقل کلیات و تفکر و اندیشه خاص انسان است و علاوه‌براین، سایر افعال و احوال انسان با عقل نظری و عملی مرتبط است، حال آنکه در حیوانات، واهمه برترین قوه است.

۲. نفس و بدن «بهمنزله‌ی ماده و صورت انسان» هستند، نه «ماده و صورت انسان»؛ چون بعضی روابط میان ماده و صورت درباره‌ی رابطه‌ی نفس و بدن صادق نیست. مثلًاً وقتی امر مرکب از ماده و

دیدگاه ابن‌سینا پیرامون نقش عوامل مادی در شکل‌گیری صفات اخلاقی ۴۳

صورت از بین می‌رود، هریک از ماده و صورت آن از بین می‌روند و بقای آن‌ها منتفی می‌شود، اما وقتی مرگ انسان فرامی‌رسد، ماده‌ی او، یعنی بدن، از بین می‌رود و نفس مجرد او باقی و جاودانه می‌ماند.

۳. مطابق تقسیمی که در «فی البر و الاثم» آمده، جمیع فضائل (و رذائل) انسان بر دو قسم‌اند: الف. خلقی؛ مانند عفت، سخاوت، شجاعت؛ ب. نطقی؛ مانند حکمت، عقل، کیاست، ذکارت، تیزهوشی (ابن‌سینا، ۱۹۸۸ / ب، ص ۲۶۱). این دو قسم، به ترتیب، همان فضائل و رذائل عقل عملی و عقل نظری هستند. خواجهی طوسی هم در یک تقسیم سه‌تایی، کیفیات نفسانی و امور عارضی بر نفس را این‌گونه دسته‌بندی کرده: الف. علوم و اعتقادات و ظنون (علوم، باورهای یقینی، باورهای ظنی)؛ ب. اخلاق نیک و بد؛ ج. عوارضی مانند ترس، غم، اندوه، خجالت، حیا، شادی، دوستی، دشمنی، خشم، کینه، سلامتی، بیماری و مانند آن‌ها (طوسی، ۱۳۶۷، ص ۴۴).

۴. خواجهی طوسی نیز به تفاوت فعل اخلاقی و صفت اخلاقی قائل است. او در *اساس الاقتباس*، در مبحث کیف نفسانی، تصریح می‌کند که ملکات اخلاقی مبدأ صدور سهل و آسان افعال هستند، نه خود آن افعال (طوسی، ۱۳۶۷، ص ۴۴).

۵. با این بیان روشن می‌شود که مراد از فعل در عبارت مندرج در صفحه‌ی ۱۸۲ منطق شفا، فعلی است که پس از ملکه‌شدن خلق و به این ترتیب صادر می‌شود: صدور فعل بدنی با درنگ و تأمل ← پدیدارشدن خلقی در نفس (حال) ← تکرار فعل و غلبه‌ی فعل بدنی بر ممانعت نفس ← مستحکم‌شدن صفت اخلاقی (ملکه) ← «صدور فعل بدون نیاز به تفکر و تأمل».

منابع

۱. ابن‌سینا، حسین بن عبدالله، (۱۳۶۳)، *المبدأ و المعاد*، به اهتمام عبدالله نورانی، تهران: مؤسسه‌ی مطالعات اسلامی دانشگاه مک‌گیل با همکاری دانشگاه تهران.
۲. ابن‌سینا، حسین بن عبدالله، (۱۳۷۱)، *المباحثات*، تحقیق و تعلیق محسن بیدارفر، قم: انتشارات بیدار.
۳. ابن‌سینا، حسین بن عبدالله، (۱۳۷۵)، *النفس من كتاب الشفاء*، تحقیق حسن حسن‌زاده‌آملی، قم: انتشارات دفتر تبلیغات.
۴. ابن‌سینا، حسین بن عبدالله، (۱۳۷۶)، *الشفاء الالهیات*، تحقیق حسن حسن‌زاده‌آملی، قم: دفتر تبلیغات.
۵. ابن‌سینا، حسین بن عبدالله، (۱۳۸۱)، *الاشرات و التنبيهات*، تحقیق مجتبی الزارعی، قم: بوستان کتاب.
۶. ابن‌سینا، حسین بن عبدالله، (۱۳۸۳)، *رساله در نبض (رگ‌شناسی)*، مقدمه و حواشی محمد مشکوه، همدان: دانشگاه بوعلی‌سینا.
۷. ابن‌سینا، حسین بن عبدالله، (۱۳۸۹)، *قانون*، ترجمه‌ی عبدالرحمن شرفکندي، ج ۱ و ۳ و ۴، تهران: انتشارات سروش.

۴۴ فصلنامه اندیشه دینی دانشگاه شیراز، دوره ۲۳، سری ۱، بهار ۱۴۰۲، شماره ۸۶، صص: ۲۳-۴۸

۸. ابن‌سینا، حسین‌بن‌عبدالله، (۱۳۹۹)، *مراجع نامه، مقدمه و تصحیح و تعلیق نجیب مایل هروی، مشهد: بنیاد پژوهش‌های اسلامی آستان قدس رضوی.*
۹. ابن‌سینا، حسین‌بن‌عبدالله، (۱۹۷۲)، *التعليقات، حققه و قدم له عبدالرحمن بدوى، قاهره: دارالكتب المصرى.*
۱۰. ابن‌سینا، حسین‌بن‌عبدالله، (۱۹۷۸)، *التعليقات على حواشى كتاب النفس لارسطو، تحقيق عبدالرحمن بدوى، الكويت: وكالة المطبوعات.*
۱۱. ابن‌سینا، حسین‌بن‌عبدالله، (۱۹۸۴م/الف)، *الادوية القلبية، دراسة و تحقيق الدكتور محمد زهير البابا، حلب: معهد التراث العلمي و معهد المخطوطات العربية.*
۱۲. ابن‌سینا، حسین‌بن‌عبدالله، (۱۹۸۴م/ب)، *الرجوزة في الطب، دراسة و تحقيق الدكتور محمد زهير البابا، حلب: معهد التراث العلمي و معهد المخطوطات العربية.*
۱۳. ابن‌سینا، حسین‌بن‌عبدالله، (۱۹۸۴م/پ)، *دفع المضار الكلية عن الأبدان الانسانية، دراسة و تحقيق الدكتور محمد زهير البابا، حلب: معهد التراث العلمي و معهد المخطوطات العربية.*
۱۴. ابن‌سینا، حسین‌بن‌عبدالله، (۱۹۸۸م/الف)، *رسالة في الأخلاق، مندرج در المذهب التربوي عند ابن‌سینا من خلال فلسفته العملية، تحليل و تحقيق الدكتور عبدالامير شمس الدين، بيروت: الشركه العالميه للكتاب.*
۱۵. ابن‌سینا، حسین‌بن‌عبدالله، (۱۹۸۸م/ب)، *رسالة في البر والاثم، مندرج در المذهب التربوي عند ابن‌سینا من خلال فلسفته العملية، تحليل و تحقيق الدكتور عبدالامير شمس الدين، بيروت: الشركه العالميه للكتاب.*
۱۶. ابن‌سینا، حسین‌بن‌عبدالله، (۱۹۸۸م/پ)، *رسالة في الكلام على النفس الناطقة، مندرج در المذهب التربوي عند ابن‌سینا من خلال فلسفته العملية، تحليل و تحقيق الدكتور عبدالامير شمس الدين، بيروت: الشركه العالميه للكتاب.*
۱۷. ابن‌سینا، حسین‌بن‌عبدالله، (۱۹۸۸م/ت)، *رسالة في بيان المعجزات و الكرامات و الاعاجيب، مندرج در المذهب التربوي عند ابن‌سینا من خلال فلسفته العملية، تحليل و تحقيق الدكتور عبدالامير شمس الدين، بيروت: الشركه العالميه للكتاب.*
۱۸. ابن‌سینا، حسین‌بن‌عبدالله، (۱۴۰۰ق/الف)، *عيون الحكمه، مندرج در رسائل فلسفی/ابن‌سینا، قم: انتشارات بیدار.*
۱۹. ابن‌سینا، حسین‌بن‌عبدالله، (۱۴۰۰ق/ب)، *الشفا من خوف الموت، مندرج در رسائل فلسفی/ابن‌سینا، قم: انتشارات بیدار.*
۲۰. ابن‌سینا، حسین‌بن‌عبدالله، (۱۴۰۰ق/پ)، *رسالة مبحث عن القوى النفسيه، مندرج در رسائل فلسفی/ابن‌سینا، قم: انتشارات بیدار.*

دیدگاه ابن سینا پیرامون نقش عوامل مادی در شکل‌گیری صفات اخلاقی ۴۵

۲۱. ابن سینا، حسین بن عبدالله، (۱۴۰۵ق)، *الشفاء*، ج ۱، المنطق، تصدیر طهحسین باشا، مراجعه ابراهیم مذکور، قم: منشورات مکتبه آیت‌الله العظمی المرعشعی النجفی.
۲۲. ابن سینا، حسین بن عبدالله، (۱۴۰۶ق)، *الشفاء*، ج ۳، کتاب الحیوان، راجعه و قدم له ابراهیم مذکور، قم: منشورات مکتبه آیت‌الله المرعشعی النجفی.
۲۳. ابن مسکویه، احمدبن محمد، (۲۰۱۱ق)، *تهذیب الاخلاق و تطهیر الاعراق*، دراسه و تحقیق عmad الهلالی، بیروت: منشورات الجمل.
۲۴. اکبری، رضا، (۱۳۷۶)، «رابطهٔ نفس و بدن نزد فیلسوفان پس‌دکارتی»، *روشنی‌شناسی علوم انسانی*، دوره‌ی ۱، شماره‌ی ۱۳، صص: ۱-۱۴.
۲۵. رازی، محمدبن عمر، (بی‌تا)، *المباحث المشرقیة*، ج ۱، قم: انتشارات بیدار.
۲۶. سهوروذری، شهاب‌الدین یحیی، (۱۳۷۳)، حکمه‌اشراق، مندرج در مجموعه مصنفات شیخ اشراق، ج ۲، مقدمه و تصحیح هانری کربن، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
۲۷. صدرالمتألهین، محمدبن ابراهیم، (۱۹۸۱)، *الحكمه المتعالیة فی الاسفار العقلیة الاربعه*، ج ۲، ۸، ۹، بیروت: دار احیاء التراث العربي.
۲۸. صانعی دره‌بیدی، منوچهر، (۱۳۷۶)، *فلسفه‌ی دکارت*، تهران: انتشارات الهدی.
۲۹. طباطبایی، سیدمحمدحسین، (۱۳۶۲)، *رساله‌ی المذاہمات و النبوات*، مندرج در رسائل سیعه، قم: انتشارات علمی و فکری علامه طباطبایی.
۳۰. طوسی، محمدبن محمد، (۱۳۶۷)، *اساس الاقتباس*، تصحیح مدرس‌رضوی، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
۳۱. طوسی، محمدبن محمد، (۱۴۱۳ق)، *اخلاق ناصری*، تهران: انتشارات علمیه اسلامیه.
۳۲. فیض‌کاشانی، محمدمحسن، (۱۴۰۶ق)، *الواقی*، ج ۱، اصفهان: کتابخانه‌ی امیرالمؤمنین.
۳۳. کاتینگم، جان، (۱۳۹۲)، دکارت، ترجمه‌ی سیدمصطفی شهرآیینی، تهران: نشر نی.
۳۴. کاپلستون، فردیک، (۱۳۸۸)، *تاریخ فلسفه‌ی کاپلستون*، ج ۴، ترجمه‌ی غلام‌رضا اعوانی، تهران: انتشارات علمی و فرهنگی.
۳۵. کاپلستون، فردیک، (۱۳۸۸)، *تاریخ فلسفه‌ی کاپلستون*، ج ۵، ترجمه‌ی امیرجلال‌الدین اعلم، تهران: انتشارات علمی و فرهنگی.
۳۶. کندی، یعقوب‌بن اسحاق، (۱۹۵۰)، «رساله‌ی حدود الاشیاء و رسومها»، مندرج در رسائل‌الکندی *الفلسفیة*، مقدمه و تصدیر ابو ریده، مصر: مطبعه الاعتماد.
۳۷. کندی، یعقوب‌بن اسحاق، «رساله‌ی عله الكون و الفساد»، مندرج در رسائل‌الکندی *الفلسفیة*، مقدمه و تصدیر ابو ریده، مصر: مطبعه الاعتماد.

References

1. Akbari, Reza, (1997), "The Relationship between Soul and Body Among Post-Cartesian Philosophers", *Methodology of Human Sciences*, Vol. 1, No. 13, pp: 1-14. [In Persian]
2. Copleston, Frederick, (2008), *Copleston's History of Philosophy*, vol. 4, translated by Gholamreza Awani, Tehran: Scientific and Cultural Publications. [In Persian]
3. Copleston, Frederick, (2008), *Copleston's History of Philosophy*, vol. 5, translated by Amir Jalaluddin Aalam, Tehran: Scientific and Cultural Publications. [In Persian]
4. Cottingham, John, (2013), *Descartes*, Translated by Seyyed Mostafa Shahr Ayeni, Tehran: Ney Publishing. [In Persian]
5. Feid Kāshānī, Mohammad Mohsen, (1985), *al-Wāfi*, Volume 1, Isfahan: Amir al-Momenin (AS) Library. [In Arabic]
6. Ibn Miskawayh, Ahmad bin Muhammad, (2011), *Tahdhīb al-Akhlaq wa Tathīr al-A'rāq*, Researched by; 'Imād al-Hilali, Beirut: al-Jamal Publications.
7. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (1972), *Al-T'aliqāt*, Researched by Abd al-Rahman Badawi, Cairo: Dar al-Kitab al-Misriyyah.
8. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (1978), *al-Ta'līqāt 'alā Hawāshī Kitāb al-Nafs li-Arasṭū* (Comments on the Explanations of Aristotle's Kitab al-Nafs), Researched by Abd al-Rahman Badawi, Al Kuwait: Vikalah Al-Matbuat.
9. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (1979/a), 'Uyūn al-Hikmah, included in Ibn Sina's Philosophical Dissertations, Qum: Bidar Publications. [In Arabic]
10. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (1979/b), *al-Shifā min Khawf al-Mowt*, included in Ibn Sina's Philosophical Dissertations, Qum: Bidar Publications. [In Arabic]
11. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (1979/c), *Risālat Mabhat 'an Quwāt al-Nafsāniyyah*, included in Ibn Sina's Philosophical Dissertations, Qum: Bidar Publications. [In Arabic]
12. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (1984), *al-Mabad' wa al-Ma'ād*, Researched by Abdulllah Noorani, Tehran: Institute of Islamic Studies, McGill University in collaboration with Tehran University. [In Persian]
13. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (1992), *al-Mubāhithāt*, Researched by: Muhsen Bidarfār, Qum: Bidar Publications. [In Persian]
14. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (1996), *al-Nafs Min Kitāb al-Shifā*, Researched by Hasan Hassanzadeh Āmulī, Qum: Publications of the Propagation Office. [In Persian]
15. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (1997), *al-Shifā, al-Ilāhiyāt*, Researched by Hasan Hassanzadeh Āmulī, Qum: Publications of the Propagation Office. [In Persian]
16. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (2002), *al-Ishārāt wa al-Tanīhāt*, Researched by Mojtaba al-Zara'i, Qum: Bostan Kitab. [In Persian]

دیدگاه ابن سینا پیرامون نقش عوامل مادی در شکل‌گیری صفات اخلاقی ۴۷

-
17. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (2004), *al-Risālah fi al-Nabq* (Treatise on the Pulse), Researched by Muhammad Mishkat, Hamedan: Bu Ali Sina University. [In Persian]
 18. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (2010), *Qānūn*, Translated by Abdur Rahman Sharafkandi, Vols. 1, 3 and 6, Tehran: Soroush Publications. [In Persian]
 19. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (1984), *al-Shifā*, vol. 1, al-Mantiq, Edited by Taha Hossein Basha, & Ebrahim Madkur, Qum: Publications of the School of Ayatollah al-Marashi al-Najafi. [In Arabic]
 20. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (1984), *al-Shifā*, vol. 3, Kitab Al-Hiywān, Researched by Ibrahim Madkur, Qum: Publications of the School of Ayatollah al-Marashi al-Najafi. [In Arabic]
 21. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (1984/a), *al-Adwīyah al-Qalbiyyah*, Researched by Dr. Muhammad Zuhair al-Baba, Halab: Institute of Scientific Heritage and Institute of Arabic Manuscripts.
 22. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (1984/b), *al-Arjūzah fī Tib*, researched by Dr. Muhammad Zuhair al-Baba, Halab: Institute of Scientific Heritage and Institute of Arabic Manuscripts.
 23. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (1984 /c), *Daf' al-Maqār al-Kuliyyah 'an al-Abdān al-Insāniyyah*, Researched by Dr. Muhammad Zuhair al-Baba, Halab: Institute of Scientific Heritage and Institute of Arabic Manuscripts.
 24. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (1988/a), *Risālat fī al-Akhlaq* (Treatise on ethics), included in al-Mabhab al-Tarbawi 'Indah ibn Sina min Khilāl Falsafatihi al-'Amaliyyah, Researched by Dr. Abd al-Amir Shamsuddin, Beirut: al-Shirka al-'Ālamiya Lil-Kitab.
 25. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (1988/b), *Risālat fī al-Bir wa al-Ithm*, included in al-Mabhab al-Tarbawi 'Indah ibn Sina min Khilāl Falsafatihi al-'Amaliyyah, Researched by Dr. Abd al-Amir Shamsuddin, Beirut: al-Shirka al-'Ālamiya Lil-Kitab.
 26. Ibn Sina, Husayn ibn Abdullah, (1988/c), *Risālat fī al-Kalām 'an al-Nafs al-Nātiqah*, included in al-Mabhab al-Tarbawi 'Indah ibn Sina min Khilāl Falsafatihi al-'Amaliyyah, Researched by Dr. Abd al-Amir Shamsuddin, Beirut: al-Shirka al-'Ālamiya Lil-Kitab.
 27. Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (1988/d), *Risālat fī Bayan al-Mu'jizāt wa al-Kirāmāt wa al-'Ajjib* (treatise on the explanation of miracles and wonders), included in al-Mabhab al-Tarbawi 'Indah ibn Sina min Khilāl Falsafatihi al-'Amaliyyah, Researched by Dr. Abd al-Amir Shamsuddin, Beirut: al-Shirka al-'Ālamiya Lil-Kitab.
 28. Kitab Ibn Sina, Hossein ibn Abdullah, (2019), *Mi'raj Nameh*, Researched by Najib Mayel Heravi, Mashhad: Astan Quds Razavi Islamic Research Foundation. [In Persian]
 29. Kindī, Yaquib Ibn Ishāq, (1950), *Risālat fī Hudud al-Ashyā wa Rusūmihā* included in Rasā'il al-Kindī al-Falsafiyah, Researched by: Abu Ridah, Egypt: al-Itmad Publishing House.

-
30. Kindī, Yaqub Ibn Ishāq, *Risālat Fi 'Ilāt al-Kawn wa al-Fasād*, included in Rasā'il al-Kindī al-Falsafiyah, Researched by: Abu Ridah, Egypt: al-I'timad Publishing House.
31. Razi, Mohammad ibn Umar, (n.d), *Al-Mabāhth al-Mashriqiya*, Vol. 1, Qum: Bidar Publications.
32. Sadr al-Mut'alihin, Muhammad ibn Ibrahim, (1981), *al-Hikmat al-Muta'aliyyah fī al-al-Asfār al-'Aqlīyyah al-Arba'ah*, vols. 2, 8, 9, Beirut: Dār Ihyā al-Turāth al-Arabi.
33. Suhrawardī, Shahabuddin Yahyā, (1994), *Hikmat al-Ishrāq*, included in the collection of Sheikh Ishrāq's works, vol. 2, Researched by: by Henry Carbone, Tehran: Research Institute of Humanities and Cultural Studies. [In Persian]
34. Sanei Dareh Bidi, Manouchehr, (1997), *Philosophy of Descartes*, Tehran: Al-Hadi Publications. [In Persian]
35. Tabatabai, Muhammad Hossein, (1983), *Risālat fī al-Manāmāt wa al-Nubuwāt*, included in Rasā'il Saba'a, Qum: Scientific and Intellectual Publications of Allameh Tabatabai. [In Persian]
36. Ṭūsī, Mohammad ibn Mohammad, (1988), *Asās al-Iqtibās*, edited by Modares Razavi, Tehran: Tehran University Press. [In Persian]
37. Ṭūsī, Mohammad ibn Mohammad, (1992), *Akhlāq Nāseri*, Tehran: Ilmiah Islamic Publications. [In Arabic]