

دارالشفای سعدی (مقوله‌های پزشکی در آثار سعدی)

دکتر مختار کمیلی

چکیده

سعدی در آثارش برای پرورش معانی تربیتی و اخلاقی خود، از آموزه‌های علوم دیگر، از جمله دانش طب و علم تشریح که مقدمه طب است، بهره برده است. در حوزه علم تشریح سخنان سعدی، غالباً با مطالب بخش تشریح کتب طبی قدماً مطابقت دارد، مثلاً وی اصل و مایه منی و شیر را خون می‌داند که در کتب تشریحی نیز عیناً همین معنی آمده است. در آثار سعدی نام بیماری‌های متعددی آمده است که مهم‌ترین آنها بیماری رشته، تب، مالیخولیا و... است؛ در حکایات سعدی پاره‌ای از این بیماری‌ها درمان شده اند؛ اما درمان آنها نه با مصرف دارو، بلکه از طریق احسان و نیکی بوده است و این در راستای اهداف تربیتی و اخلاقی آثار شیخ اجل است. شمار حکایات مربوط به اطباء: طبیب عام، چشم پزشک، بیطار نیز در آثار سعدی قابل اعتنایت در پاره‌ای از این حکایات، ناتوانی پزشکان در معالجه بیماران مطرح شده است. در پیوند با بیمار نیز سعدی گفتارهایی دارد، وی مردم را به تیمار داری و عیادت از بیماران تشویق کرده است.

واژه‌های کلیدی

بوستان، گلستان، غزلهای سعدی، طبیب، بیماری، تشریح، درمان

مقدمه

یکی از ویژگی‌های شعر و نثر ادبی فارسی، احتوای آن بر مباحث و آموزه‌ها و اصطلاحات علوم و هنرهایی چون فلسفه، موسیقی، نجوم، نرد، شطرنج و... است؛ به عبارتی دیگر آموزه‌ها و اصطلاحات دانشها و هنرها، در شعر فارسی، در پرورش معانی به کار می‌آیند و از این رو نظامی عروضی در فن شعر چهار مقاله می‌نویسد: «چنانکه شعر در هر علمی به کار همی شود، هر علمی در شعر به کار همی شود» (نظمی، ۱۳۸۵: ۱۴۳).

* استادیار زبان و ادبیات فارسی دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان mokhtar.komaily@gmail.com

طب دانشی است که آموزه‌ها و مباحث و اصطلاحات آن در اشعار گویندگان پارسی زبان بازتاب گستردگای یافته است. این دانش از دیرینه‌ترین علوم بشری است و اسلام بدان توجه ویژه‌ای دارد. عنصرالمعالی می‌نویسد: «اگر... علمی شریف خواهی که بدانی، از علم دین گذشته، هیچ علمی سودمندتر از علم طب نیست که رسول، علیه السلام، گفته است که العلم علمان: علم الادیان و علم الابدان و مراد از علم ابدان، طب است» (عنصرالمعالی، ۱۳۷۸: ۱۷۴).

سعدی که سخن‌سخت متأثر از آیات قرآن و احادیث و علوم متداول در روزگارش است، در آثار خود به مناسبت‌هایی از آموزه‌ها و مقاهیم طبی در پرورش معانی بهره برده است؛ در آثار سعدی، بطور کلی دو نوع درد، درمان، طب هست: درد، درمان و طب روحانی و درد، درمان و طب جسمانی. نوع نخست که بیشتر در غزلیات شیخ شیراز منعکس شده است، دراساس با نوع دیگر متفاوت است و نگارنده در جستار حاضر، به سبب گستردگی موضوع، بدین جنبه نمی‌پردازد و تنها پاره‌ای از آموزه‌های پژوهشی (علم الابدان) را در آثار سعدی بررسی می‌کند و بدین پرسش پاسخ می‌دهد که طبیانه‌های سعدی تا چه اندازه موافق داده‌های کتب مهم طبی نگاشته شده تا روزگار سعدی است.

در پیوند با موضوع مقاله حاضر، یک مقاله با عنوان «بهداشت از دیدگاه سعدی» نوشته شده است. در این مقاله آمده است که فیزیولوژی عمل تنفس را سعدی در آغاز دیباچه گلستان در دو جمله کوتاه با کمال مهارت تشریح کرده است، همچنین گفته شده که نظریه طبیع و امزجه چهارگانه طب قدیم که در آثار شیخ اجل بازتاب یافته است «هنوز اعتبار خود را حفظ کرده و قابل قبول می‌باشد» (آگاه، ۱۳۷۷: ۶۳).

مقاله دیگری با عنوان «داروخانه سعدی» که ظن آن می‌رود، پیوندی با طبیانه‌های سعدی داشته باشد، نوشته شده است؛ اما محتوای این مقاله بر عکس عنوان آن، هیچ ارتباطی با آموزه‌های دارویی و طبی آثار سعدی ندارد (رک. حسن‌لی، ۱۳۸۰: ۱۷۸).

چون در آثار سعدی آموزه‌های تشریحی که مقدمه علم طب و بویژه جراحی است، کم نیست، ابتداء به بررسی آنها می‌پردازیم.

۱- آموزه‌های تشریحی

علم تشریح، مقدمه طبیعت و جراحی است و این رو در پژوهشی نگاشته‌های تازی و فارسی، معمولاً، پیش از بررسی دردها و درمان‌ها، فصولی به تشریح و بیان وظایف اعضا و اندامهای بدن انسان اختصاص یافته است. علم تشریح، دانش ارجمندی است؛ چنانکه در کشف الطنون آمده است که: «مَنْ لَمْ يَعْرِفْ الْهَيْئَةَ وَ التَّشْرِيفَ فَهُوَ عَنِّيْنَ فِي مَعْرِفَةِ اللَّهِ تَعَالَى» (حسن‌زاده آملی، ۱۳۸۱: ۳۹).

۱-۱ تکوین آدمی

یکی از مباحث مهم تشریحی، چگونگی به وجود آمدن آدمی و بقاء نوع اوست. سعدی در تبیین این موضوع، از تمثیل هستی یافتن مروارید از افتادن قطره‌ای باران در صدف، بهره برده است :

ز ابر افکند قطره ای سوی یم	زصلب آورد نطفه ای در شکم
از آن قطره لولو لا لا کند	وزین صورتی سرو بالا کند

(سعدی، ۱۳۸۱ الف: ۳۴)

به زعم سعدی، اصل قطره‌ای که از پشت پدر در رحم مادر می‌افتد، خون است. وی در ابیاتی می‌گوید:

وز اندازه بیرون مرو پیش زن
نه دیوانه ای تیغ برخود مزن
به بی رغبتی شهوت انگیختن
به رغبت بود خون خود ریختن
(همان، ۱۴۸)

در عبارت «خون خود ریختن» ایهام وجود دارد؛ معنی متداول آن «خود را کشتن» و مترادف با «تیغ بر خود زدن» است؛ اما معنی ایهامی آن، با آموزه‌های تشریحی، ارتباط دارد؛ چه انزال در حقیقت، ریختن خون خود است؛ زیرا که اصل و مایه منی، خون است. این آموزه تشریحی، مطابق با آرای اطباء گذشته است؛ سید اسماعیل جرجانی در آثار خود بروشنبی این مطلب را تبیین و تشریح کرده است، از جمله در «خفی علایبی» می‌نویسد: «و باید دانست که «منی» از خون تولد کند که اندامهای اصلی را شاید و آن در بایسته ترین خون باشد اندر تن» (جرجانی، ۱۳۷۷).

وی در الاغراض الطبیه مبسوط‌تر در این باره توضیح می‌دهد: «خایه آلت و معدن تولد منی است و ماده منی از همه اندامها بدو می‌ترابد و آن ماده خونی است که همه اندامها از هضم آن فارغ شده باشد و از پس هضم چهارم از هراندامی جزوی بدین عضو می‌آید و بدان مانند که فضله هضم چهارم است، پس از این وجه، ماده منی خونی است، بغايت پختگی مزاج و طبیعت و قوت همه اندامها اندر وی موجود» (جرجانی، ۱۳۸۵: ۵۸؛ ذخیره خوارزمشاهی: ۱/۱۹۵).

ظاهراً به همین سبب وی می‌نویسد: در صورت الحاج در مباشرت که به مسامحه می‌توان گفت همان «به بی رغبتی شهوت انگیختن» شیخ اجل است، به جای منی، خون بیرون می‌آید: «و باید دانست که تولد منی از خون صافی‌تر است که غذاء اندامهای اصلی را شاید... از بهر آنکه او عیه منی به دو جماع یا به سه یا به پنج جماع تهی گردد و اگر الحاج کنند یا قایمه افتد به جای منی خون بیرون آید» (همان، ۲۳۷).

شیخ اجل می‌گوید که نطفه یا قطره آب پس از چهل روز ماندن در رحم صورت آدمی می‌یابد:

به صورت آدمی شد قطره آب
که چل روزش قرار اندر رحم ماند

(سعدی، ۱۳۸۱ ب: ۱۵۹)

این گفته نیز با مطالب کتب طبی گذشته موافق است. اسماعیل جرجانی می‌نویسد: «باید دانست که نطفه اندر کما بیش چهل روز جنین گردد» (جرجانی، ۱۳۸۵: ۱۵۰).

ابوعلی سینا نیز در «قانون» زمان لازم برای شکل گیری جنین را چهل روز دانسته است. وی که به صورتی دقیق، روند شکل گیری جنین را در این چهل روز ترسیم کرده است، می‌نویسد: «از روز اول بارداری تا مدت چهل روز، هیأت و شکل گیری جنین در شکم مادر کامل می‌شود که این حالت غالب و طبیعی است» (ابن سینا، ۱۳۸۹: ۵/۲۸۶).

۱- شیر

سعدی در بیتی از بوستان می‌فرماید:

نه رگه‌ای پستان درون دل است

(سعدی، ۱۳۸۱ الف: ۱۷۲)

سعدی مایه و اصل شیر را خون دل دانسته و این مطلب با آموزه‌های تشریحی کتب قدما سازوار است. ابن سینا در کتاب «قانون» می‌نویسد: «کبد کیموس سفید را که اساس خون است و در واقع خون در اصل، کیموس سفید رنگ

است، به رنگ قرمز درمی آورد و به کار می برد. پستان کیموسِ سفید قرمز شده را به رنگ سفید در می آورد و برای شیر درست کردن مورد استفاده قرار می دهد» (ابن سینا، ۱۳۸۹: ۵۶۴/۳).

بنابراین هم اصلِ منی و هم اصلِ شیر، خون است؛ در تولید آن اندام شرم مردانه و در تولید این پستان زن، نقش اساسی ایفا می کنند. «همچنانکه خون اندرپستان سپید گردد و شیر شود، ماده منی اندرین عضو، سپید گردد و منی شود» (جرجانی، ۱۳۸۵: ۵۸) و باز به همین سبب، عوامل افزایش و کاهش منی عوامل افزایش و کاهش شیر هم هستند: «این را هم بدان! که هرچه منی را در انسان افزایش دهد، در اکثر شیرداران نیز شیر را فروزنی دهد... همچنین هرچه منی را کاهش دهد شیر را نیز کم می کند» (ابن سینا، ۱۳۸۹: ۵۶۶/۳).

۱-۳ آب در جگر

در غزلهای سعدی در این دو بیت از جگر و آب جگر سخن رفته است:

بنمانده است آب در جگر
بس که چشم کند گهر باری
(سعدي، ۱۳۸۵: ۲۸۵)

وه که چون تشنۀ دیدار عزیزان می بود
گوییا آب حیاتش به جگر باز آمد
(همان، ۲۱۸)

پیوند بین جگر و آب براساس فیزیولوژی (وظایف الاعضاء) قدماست. پزشکان قدیم معتقد بودند که غذا چهار بار در بدن هضم می شود که هضم آغازی و دومین آن در معده و جگر است: «خوراک در معده از هضم اول می گذرد و در این مرحله خوراکی ترین قسمت‌های آن مبدل به قیلوس یا کلیوس می شود... کلیوس به وسیله سیاهرگ یا ورید به جگر برد می شود... و در جگر هضم ثانی صورت می‌بندد و در نتیجه مواد به سه قسمت تقسیم می شوند... و بهترین و برگزیده ترین این مواد به خون وارد می شود» (تفیسی، ۱۳۵۵: ۲۴۶)، سپس جگر، آب را از خون تفکیک و به اندامهای خاص می فرستد: «و آب که خورده شود، قوام خون را رقیق کند و اندر رگهای باریک بگذراند و به جانب محدب جگر برآرد، آنجا بیشتری آب از خون جدا گردد و...» (جرجانی، ۱۳۸۴: ۱۰۳).

به همین سبب بیماری استسقا (آب خواهی) که در ادامه خواهد آمد، در شمار بیماری‌های جگر است که «سبب قوی‌تر و عام‌تر اندر انواع استسقا، جگر است» (همان، ۱۳۸۵: ۶۸۶/۲).

۱-۴ معده

سعدی در بوستانی هایش می نویسد:

اگر باد سرد نفس نگذرد
تف معده جان در خروش آورد
و گر دیگ معده نجوشد طعام
تن نازین را شود کار خام
(سعدي، ۱۳۸۱ الف: ۱۷۷)

در این ایات معده به دیگ تشبیه شده و از تف و حرارت آن سخن رفته است و این مبنای تشریحی دارد، بدین شرح که در طب قدیم، پزشکان قائل به چهار مرتبه هضم بودند که نخستین آن در معده صورت می‌گرفت. به زعم آنان معده برای هضم غذا به حرارت نیاز دارد. بخشی از این حرارت از تف و حرارت غریزی خود معده تأمین می شود و بخش دیگر از اندامهای اطراف معده: جگر، سپر ز و حجاب، بنابراین به تمثیل می‌توان گفت، معده چون دیگی است، پر

از گوشت و جبویات و... که آتشی زیر آن افروخته‌اند و شعله‌های آتش، پیرامون دیگ را فراگرفته و بر سرپوش دیگ، خاکستر گرم ریخته‌اند. تشیبیه معده به دیگ پیش از سعدی، در یکی از ارزنده‌ترین آثار طبی فارسی، ذخیره خوارزمشاهی، آمده است: «باید دانست که طعامها که خورده شود چون به معده اندر آید، حرارت معده آن را بگوارد... و طبیبان آن را گواریدن نخستین گویند و حرارت معده اندرین گواریدن تنها بسنده نباشد؛ لکن حرارت اندامهای دیگر که گرد معده نهاده است اندر آن یاری دهد، چون جگر که از سوی راست از حرارت او یاری باشد و از سوی چپ از حرارت شریانها... و از بالای او حجاب به حرارتی که از دل به وی می‌رسد و... اما آنچه از گواریدن نخستین بماند که اندر معده باشد به روده‌ها فرود آید و بیرون شود و آنچه اندر جگر بماند بیشتر آب باشد و آب گواریدن را نشاید و جز از بهر آن نمی‌باید تا طعام اندر معده نسوزد و کیلوس گردد و اگر آب با طعام نیامیزدی طعام اندر بعضی معده‌های گرم بسوزدی هم چنانکه اگر اندر دیگی گوشت و دیگر حواوح اندر کنند و بی‌آب بر آتش نهند، هیچ پخته نگردد...» (جرجانی، ۱۳۸۴: ۵۶).

سعدی در حکایت دیگری از زبان فقیری که تازه به خشته زرین دست یافته است، می‌گوید:

بفرسودم از رفعه بر رفعه دوخت تف دیگدان چشم و مغزه بسوخت
(سعدی، ۱۳۸۱: الف)

یوسفی، «تف دیگدان» را «حرارت اجاق (جای گذاشتن دیگ)» معنی کرده همچنین ضبط «تف دیگران» را که در بعضی از نسخه‌ها هست، مفید معنی دانسته است؛ بدین ترتیب معنی کل بیت چنین است: از وصله بر وصله دوختن ناتوان و خسته شدم و حرارت اجاق دیگران چشم و مغزه را سوزاند. ظاهراً به جز این، می‌توان با احتیاط گفت که دیگدان، معنی استعاری «معده» را نیز بر می‌تابد؛ در این صورت معنی بیت چنین است: از وصله بر وصله دوختن ناتوان شدم و حرارت معده و شکم گرسنه، چشم و مغزه را سوزاند.

۱-۵ تعداد رگهای بدن

سعدی در بیتی تعداد رگهای بدن آدمی را سیصد و شصت دانسته است:

رگت بر تن است ای پستاندیده خوی زمینی در او سیصد و شصت جزو
(سعدی، ۱۳۸۱: الف)

در مورد تعداد رگهای بدن آدمی، چنانکه ادوارد براون در کتاب تاریخ طب اسلامی می‌نویسد، ابهام و تاریکی وجود دارد: «در مورد رگها ابهام و تاریکی وجود دارد. از شعب و شاخه‌های سرخ رگ آور تا به قول تودد، کس چیزی نمی‌داند جز آنکه آنها را خلق کرده؛ اما گفته‌اند که عدد آنها ۳۶۰ است، این عدد اسرار انگیز و مرموز که حاصل ضرب ۱۲ و ۳۰ است، هنوز هم در معتقدات برخی فرق مسلمانان که آن را «عدد کل شیء» (عدد همه چیز) می‌خوانند، اهمیت شایانی دارد که...» (براون، ۱۳۶۴: ۶۶).

كتب مهم طبی چون قانون، الاغراض الطبيه و... در مورد تعداد رگهای بدن آدمی خاموشند؛ اما عقيدة شایع اين بوده که شماره آنها سیصد و شصت است؛ حکیم میسری از کسانی است که چون سعدی، تعداد رگهای بدن آدمی را همین عدد دانسته است:

و رگها سیصد و شصت است بی شک خردمندش همه دانسته یک یک
(رك. لازار، ۱۳۶۱: ۱۸۵)

۱-۶ تعداد مهره‌های بدن

کتب طبی قدما تعداد مهره‌های بدن را ۲۴۸ یا ۲۴۶ دانسته‌اند. اسماعیل جرجانی در این باره می‌نویسد: «عدد جملة استخوان های تن مردم از روی صورت دویست و چهل و هشت پاره است، بی استخوان لامی که اندر حنجره است و بی استخوان های خرد که آن را سمسمانی گویند» (جرجانی، ۱۳۸۴: ۸۸؛ نیز رک. قانونچه ص ۲۰). حکیم میسری گفته است:

به قدرت استخوان بریکدیگر سخت	در او بسته دویست و چل و شش لختج
(حکیم میسری، ۱۳۶۶: ۱۰)	

سعدی، در بیان اینکه خلقت آدمی به صورت کنونی‌اش بدون حکمتی نیست، مثال یک لخت نبودن مهره‌های پشت را می‌آورد:

که چند استخوان پی زد و وصل کرد	تأمل کن از بهر رفتار مرد
نشاید قدم بر گرفتن ز جای	که بی گردش کعب و زانو و پای
که در صلب او مهره، یک لخت نیست	از آن سجده بر آدمی سخت نیست

این سخنان به گفته‌های ابن سینا در زمینه فواید متعدد بودن مهره‌های ستون پشت می‌ماند، وی می‌نویسد: «ستون پشت دارای مهره‌های متعدد و منظم است، نه استخوانی است، یکپارچه و نه از استخوان‌های بسیار تشکیل شده است و مفاصل بین مهره‌ها نه آنقدر کم مقاومت هستند که قامت را سستی دهنند و نه آنقدر سفت که نرمش پذیری را از بین ببرند» (ابن سینا، ۱۳۸۹: ۶۴؛ جرجانی، ۱۳۸۴: ۵۹/۱).

سعدی پس از بیان حکمت یک لخت نبودن مهره‌ها، شمار آنها را دویست می‌داند:	دو صد مهره در یکدگر ساخته است
(سعدی، ۱۳۸۱ الف: ۱۷۲)	

پرسشی که اینجا رخ می‌نماید، این است که منظور سعدی از دو صد عددی مجازی یا حقیقی است؟ اگر حقیقی است از کجا گرفته است.

سیریل الگود در کتاب تاریخ پژوهشکی ایران و سرزمین‌های خلافت شرقی ضمن بیان اینکه کالبدشناسان اسلامی در تعداد استخوان‌های بدن، اختلاف نظر دارند، می‌نویسد:

سعدی رقم ۲۰۰ را در این زمینه ذکر می‌کند؛ ولی تصوّر نمی‌کنم، بتوان این عدد را بصورت ظاهري آن در نظر گرفت؛ بلکه فکر می‌کنم که او فقط می‌خواسته عدد بزرگی را که در قافیه بگنجد، به کار گرفته باشد (الگود، ۱۳۷۵: ۳۷۵).

چنانکه ویراستار کتاب، محمدحسین روحانی، در پانوشت آورده‌اند، عدد دویست در بیت مزبور دال بر کثرت یا به سبب وزن بیت نیست «چه پس از آن عدد ۳۶۰ را درباره شمار رگ‌های تن انسان می‌آورد. مخصوصاً که براساس دانش پژوهشکی نوین شمار استخوان‌ها (۲۰۶) با رقمی که سعدی می‌گوید، چندان تفاوتی ندارد» (همان).

به عقیده‌بند، عدد ۲۰۰ در بیت مزبور به مانند عدد ۳۶۰ (تعداد رگ‌ها) به معنی حقیقی خود به کار رفته است؛ اما اینکه سند و منبع و مأخذ شیخ بزرگوار شیراز که گفته‌های وی در این موارد، بدون استناد به کتابی نمی‌تواند بوده باشد، چه

متنی بوده است، اطلاعی در دست نیست. تنها می‌توان گفت، ظاهراً وی در این مورد از همان منبعی استفاده کرده است، که محمد احمد قرشی، ابن اخوه، استفاده کرده است چه وی نیز تعداد استخوان‌های آدمی را دویست دانسته است: «شکسته بند به شرطی می‌تواند به شکسته بندی پردازد که گفتار ششم از کتاب «کناش فولیس» را که در باب شکسته بندی است، فرآگیرد و شماره استخوان‌های آدمی را که ۲۰۰ عدد است و ۸۴ عدد آن بزرگتر است و نیز شکل و اندازه هر استخوانی را بداند» (ابن اخوه، ۱۳۶۰: ۱۷۳).

۲- مسائل بهداشتی و حفظ تدرستی

سعدی در آثار خود، به مناسبت‌هایی به حفظ و نگاهداشت تدرستی و به مسائل بهداشتی اشاراتی دارد. اختصاص بابی از گلستان به «شکر عافیت» نشان دهنده اهمیتی است که سعدی برای تدرستی قائل است. رعایت اموری در زندگی می‌تواند به حفظ و دوام سلامتی بینجامد که یکی از آنها خوردن غذا در هنگام غلبهٔ اشتهاست.

۱- تدرستی و خوردن غذا در صورت اشتها

یکی از موضوعاتی که به علم تغذیه پیوند دارد، وقت غذاخوردن و بازایستادن از آن است. اطبای پیشین در آثار خود غالباً نظریاتی در این زمینه ارائه داده‌اند؛ از جمله اسماعیل جرجانی در «خفقی علایی» می‌نویسد: «و طعام همیشه بر شهوت اولیتر که خورد و هرگاه که شهوات پدید آید در طعام خوردن باید که تأخیر نکند و چنان باید که از سر طعام برخیزد، هنوز شهوت طعام (=اشتها) باشد» (جرجانی، ۱۳۷۷: ۲۳).

سعدی نیز در باب سوم گلستان، بانقل حکایتی، بدین موضوع پرداخته است:

یکی از ملوک عجم طبیی حاذق به خدمت مصطفی (ص) فرستاد، سالی در دیار عرب بود کسی تجربتی پیش وی نبرد و معالجتی از وی درنخواست، پیش پیغمبر (ع) رفت و شکایت کرد که مرا برای معالجه اصحاب فرستاده‌اند و کسی در این مدت التفاتی نکرد... خواجه (ع) فرمود: این طایفه را طریقتی است که تا اشتها غالب نباشد، نخورند و هنوز اشتها باقی باشد که دست از طعام بدارند. حکیم گفت: موجب تدرستی این است» (سعدی، ۱۳۸۱: ۱۱۰).

۳- بیماری‌ها

در آثار سعدی، از پاره‌ای از بیماری‌ها تنی و روانی نام برده شده است که عبارتند از: آتش پارسی، تب، رشته، آبله، دردشکم، سلس البول، دردپهلو، مالیخولیا و...

۱-۳- بیماری‌های تنی

آتش پارسی

سعدی در بیتی از بوستان می‌فرماید:

نرنجم ز خصمان اگر بر تند
کز این آتش پارسی در تند

(سعدی، ۱۳۸۱: ۱۶۷)

این بیت که در حکایت درویش صاحب نظر و بقراط حکیم، از اطبای مشهور یونان، آمده است به یکی از بیماری‌ها به نام «آتش پارسی» اشاره دارد.

یوسفی در شرح این بیت، هیچ اشاره‌ای بدین که در اصطلاح طب، آتش پارسی، نام بیماری بوده است ندارد. وی می‌نویسد: «سعده شعر خود را به آتش تشبیه کرده، مقصود آن است که از این شعر فارسی آتشین در تب و تابند» (همان، ۳۸۷).

در گلستان به تصحیح محمد خزائلی واژه «در تبند» بصورت «در تپند» ضبط و آتش پارسی چنین شرح شده است: «از آتش پارسی در اینجا اراده دو معنی شده، معنی اول آنکه سخنان [ظاهرًا دشمنان] سعدی همچون بیماری آتش پارسی که با تب و جوش‌های بدن نمایان می‌شود، به رنج افتاده‌اند، معنی دیگر آنکه کتاب بوسنان، سخنی است پارسی، پرشعله و زبانه کش که خصم‌مان را از باب عجز از آوردن مثل آن دچار تب می‌کند» (سعده، ۱۳۶۶: ۳۳۳).

سخن یوسفی در تشبیه شعر فارسی سعدی به آتش درست است؛ اما کامل نیست چه قراین درون متنی و غیر متنی نشان می‌دهند که سعدی در به کارگیری واژه «آتش پارسی» معنی ایهامی آن را نیز در نظر داشته است.

قراین درون متنی که نشان می‌دهند آتش پارسی در این بیت، نام بیماری نیز هست، عبارتند از همنشینی واژه‌های تب و رنج در بیت و آمدن نام پزشک نامی یونان، بقراط، در عنوان حکایت و آمدن واژه علت (=بیماری) در بیت هشتم حکایت. قرینه غیرمتنی که نشان می‌دهد، آتش پارسی در بیت مزبور نام بیماری است، این است که پیش از سعدی، این واژه بر بیماری اطلاق شده بوده است، چنانکه جالینوس، در آثار خود، از این بیماری، به همین نام یاد کرده است: «ضایعات بیماری که... جالینوس آن را «آتش پارسی» و ایرانیان «نار فارسی» نامیده‌اند» (الگود، ۱۳۷۱: ۲۲-۲۳).

ظاهرًا پزشکان ایرانی این نام را از جالینوس گرفته و در کتب طبی خود، به کار برده‌اند؛ از جمله این اطباء، ابوعلی سینا و سید اسماعیل جرجانی را می‌توان نام برد. بنابراین سعدی که در گزینش الفاظ، نهایت دقت را به کار می‌بسته، غیر ممکن است که در گزینش این واژه و چیدن آن در بافت بیت، به معنی و مفهوم شایع طبی آن و سابقه تاریخی واژه، گوشۀ چشمی نداشته بوده است.

ابن سینا در کتاب قانون راجع بدین بیماری چنین می‌نویسد: «هر جوشی که از پوست برآید و خورنده باشد و تاول زند و پوست را بسوزاند و کبره گیرد و حالت سوزش شیوه سوزش آتش یا داغ گذاشتن باشد، به اخگر یا آتش پارسی مشهور شده است» (ابن سینا، ۱۳۸۹: ۶).

وی گفته که «احتمال دارد که با جوش اخگری، آتش پارسی...، تبهای بسیار شدید و بد عاقبت همراه باشد و بیمار را از هستی ساقط کند...» (همان، ۶: ۳۳۹).

در حکایت سعدی این احتمال به وقوع پیوسته چه خصم‌مان شیخ اجل، از آتش پارسی، در تب افتاده‌اند. در اینکه آتش پارسی چه بیماری است، در مجموع سه نظریه وجود دارد؛ برخی آن را سیفلیس و پارهای آن را تبخال و بعضی «سیاه زخم» دانسته‌اند. در کتاب «تاریخ پزشکی ایران» آمده است که ضایعات بیماری که بوسیله اعراب و ایرانیان اعصار باستانی توجیه شده و جالینوس آن را «آتش پارسی» و ایرانیان «نار فارسی» نامیده‌اند، شباهت زیادی را به سیفلیس نشان می‌دهد. متأسفانه معلوم نیست، بیماری که «نار فارسی» نامیده می‌شود، تحت چه عنوانی باید توجیه شود. ابن سینا این بیماری را... تشریح کرده... این بیماری در اینجا بصورت یک جوش تحریک کننده: بصورت کورک یا تاول که سبب سیاه شدن بافت‌های اطراف می‌گردد. پس از خوب شدن اثری مانند سوتگی بر جای می‌گذارد، معرفی شده است. این مطلب که اندامهای تناسلی محل بروز این بیماری هستند یا آمیزش جنسی وسیله عادی سرایت بیماری است، در هیچ جا مورد اشاره قرار نگرفته است. شباهتی که ذکر شد، می‌بایستی بسیار زیاد بوده باشد؛ زیرا بسیاری از محققان ایرانی

اوایل قرن شانزدهم هم سیفیلیس را شکل تازه‌ای از «نار فارسی» می‌دانسته‌اند. با وجود این من فکر می‌کنم مترجمان قرون وسطی در ترجمه «آتش پارسی» به سیاه زخم محق بوده‌اند (الگود، ۱۳۷۱: ۴۲۲-۴۳).

در فرهنگ اغراض طبی (منضم به الاغراض الطبية و المباحث العلاجية) آتش فارسی، به سیاه زخم (Anthrax) معنی شده و راجع به نام این بیماری در متون پژوهشی کهنه آمده است که «اخوینی بخاری از آن به عنوان زکال آتش یاد می‌کند که همان مفهوم آنتراسیس انگلیسی و شاربن (Charbon) فرانسوی را دارد و در ضمن آن را ریش بد (زخم بد) گوید که همانا Malignant pustule است که همه از اصطلاحات سیاه زخم است (جرجانی، ۱۳۸۵: ۵).

در فرهنگ‌های فارسی، مترادف و معادل آتش پارسی، سیاه زخم نیامده؛ بلکه معادل آن را تبخال و تبخاله ضبط کرده‌اند (رک. فرهنگ رشیدی، فرهنگ فیضی، لغت نامه و...).

در فرهنگ رشیدی در وجه تسمیه این بیماری آمده که «آتش پارسی آتشی است که در وقت زردشت در پارس افروخته بودند و آن را پرستش می‌کردند... و ظاهراً نار فارسی و تبخاله را به جهت شدت سوزش، تشییه به آن آتش داده، آتش پارسی نام کرده‌اند» (تتوی، ۱۳۸۶: ۴۶).

حمیدیان نیز در مقاله‌ای راجع به بیت بوستانی مورد بحث، گفته است که «آتش پارسی در اصل به معنی تبخال است» و ممکن است علاوه بر معنی تبخال، معنای آتشکده پارسیان (مثلاً آذر برزین که در فارس بوده است) نیز به صورت ایهامی اراده شده باشد (حمیدیان، ۱۳۸۲: ۱۱۷-۱۱۶).

به نظر نگارنده، منظور سعدی از آتش پارسی، تبخال به معنی متداول امروزی آن نیست؛ بدین دلیل که هدف سعدی از گربیش و آوردن این واژه، نشان دادن شدت ناراحتی و تب و تاب دشمنانش است و این معانی از آتش پارسی در معنی تبخال بر نمی‌آید؛ بلکه از آتش پارسی بر می‌آید که به گفته ابن سینا «بیمار را از هستی ساقط کند» یا به گفته اخوینی در درمانش «نیک جهد باید کردن کی کشند بود» (اخوینی بخاری، ۱۳۷۱: ۶۱۶).

ناگفته نماند که در پاره‌ای از اشعار فارسی، آتش پارسی با «تبخال» ظاهرًا همخوانی دارد، مانند این بیت خاقانی:

دید مرا گرفه لب آتش پارسی ز تب نقط من آب تازیان برده به نکته دری

که دهخدا، آتش پارسی را در آن به معنی تبخال دانسته است. (دهخدا، مدخل آتش پارسی)

و آخرین سخن درباره آتش پارسی در بیت بوستانی مزبور آن که آتش پارسی استعاره از چیست؟

یوسفی که «سعدی شعر فارسی خود را به آتش تشییه کرده» و محمد خزائلی گفته «کتاب بوستان، سخنی است پارسی، پرشعله و زبانه کش که خصمان را از باب عجز از آوردن مثل آن دچار تب می‌کند» (سعدی، ۱۳۶۶: ۳۳۳).

استعاره «آتش پارسی» تاب تحمل تأویلی دیگر را نیز دارد. آتش پارسی، می‌تواند استعاره از حسد سوزانی باشد که به جان خصمان سعدی افتاده و آنها را چون بیماری آتش پارسی در تب و تاب انداخته و قرار و آرامش را از آنها ربوده است.

تب

در اعصار گذشته تب در شمار بیماری‌های کشنده و خطرناک بوده است، در بحار الانوار عبارات یا روایاتی هست که تب را پیک و رائد و عنوان مرگ معرفی می‌کند:

الْحُمَى رائد الموت، الْحُمَى من فيح جهنم....أَنَّ الْحُمَى عنوان الموت و رسول الذى قدّمه و ما اقرب وصول المرسل بالمرسل (مجلسي، ۱۳۸۲: ۶۲/ ۱۰۴).

فرنگی ترجمه گفتارهای بالا در مصراج نخست بیت زیر آورده است:

از آن که تب سوی مردم رسول مرگ بود
مخالفان ترا تهیت کنند به تب
(فرخی، ۱۳۸۰: ۱۰)

با این مقدمه، جای تعجب نخواهد بود که سعدی در آثار خود، از میان همه بیمارانی که قیمت تدرستی را می‌دانند، گرفتاران تب را برگزیده است:

خداؤند را شکر صحت نگفت
که یک چند بیچاره در تب گداخت
(سعدي، ۱۳۸۱: الف ۱۷۴)

و یا گفته که تدرست، احوال تب زده و محموم را نمی‌داند:
نداند تدرست احوال محموم
چنان سوزم که خامانم نیتند
(سعدي، ۱۳۸۵: ۱۰۱)

و به همین دلیل، در نشان دادن مناعت طبع صاحبدلان، از صاحبدلی که دچار تب بوده و احتمال مرگ خود را می‌داده یاد کرده است؛ صاحب دلی که دل به تلخی مرگ می‌دهد؛ اما از ترش رویی که داروی تب، شکر، را در اختیار دارد، تقاضای شکر شیرین نمی‌کند:

کسی گفت شکر بخواه از فلانجج
به از جسور روی ترش بردنم
(سعدي، ۱۳۸۱: الف ۱۴۷)

استسقا

یکی دیگر از بیماری‌هایی که در آثار شیخ اجل بسامد بسیاری دارد، استسقاست که این بسامد، می‌تواند بیانگر شیوع این ناخوشی در روزگار سعدی باشد. جرجانی این بیماری را چنین شرح کرده است: «استسقا از ضعیفی جگر پدیدآید به سبب ضعیفی جگر و عاجزی قوت او در رسانیدن آب به اندامها همه تن تشنه گردد و از جگر آب خواهند پس آن را استسقا گویند؛ یعنی آب خواستن» (جرجانی، ۱۳۸۵: ۱۲۸).

سعدی در آثار خود، از این بیماری و آب طلبی مستسقی، بصورت تشبیه تمثیل در بیان اینکه صاحب عشق از عشق معشوق هرگز سیراب نمی‌شود، بهره برده است:

که بر شاطی نیل مستسقی‌اند
(سعدي، ۱۳۸۱: الف ۱۰)

نیز رک: سعدی، ۱۳۸۵: ۱۴۲، ۱۶۱، ۱۶۳، ۱۷۳، ۱۷۴، ۲۸۴ و ...

رشته

سعدی در باب عدل و تدبیر و رای از بیماری رشته نام برده است:

یکی را حکایت کنند از ملوک
که بیماری رشته کردش چو دوک

چنانش در انداخت ضعف جسد

که می برد بر زیردستان حسد...

(سعدی، الف: ۶۴)

یوسفی، در تعلیقات خود، نام پادشاهی را که بدین بیماری گرفتار آمده بوده است، به استناد به رسالت قشیریه، (چاپ فروزانفر، ۴۴۴) یعقوب لیث دانسته است. دچار شدن این پادشاه بدین بیماری با مطالب کتب طبی که منطقه شیوع این بیماری را مناطق گرم می‌دانسته‌اند، مطابق است.

عبدالله بن یحیی، پژوهشک مسلمانی از قرن سوم هجری،... در کتاب خود به نام کتاب الاختیارات نوشت که عرق المدنی در سرزمین‌های بسیار گرم پدید می‌آید و علتش نوشیدن آبهای کثیف و آلوده است (اولمان، ۱۳۸۳: ۱۱۴).

ابن سینا در خصوص این بیماری که بدان عرق مدنی یا مدینی نیز گفته‌اند، در قانون چنین می‌نویسد: منظور از این کلمه عرقی نیست که بر بدن انسان بطور طبیعی می‌آید؛ بلکه منظور از این اسم اصلاً عرق نیست، جوش‌هایی است که بر پوست بدن ظاهر می‌شوند، تاول پرآب می‌گردد، بعداً سوراخ می‌شوند و مایعی از آنها می‌تراود که سرخ رنگ مایل به سیاه است. دراز و درازتر می‌شود و احساس حرکتی از آن دست می‌دهد تو گویی کرم در زیر پوست می‌لولد. حتی بعضی از طبیان چنین رأی داده‌اند که در حقیقت جانوری در زیر پوست تولید شده است و... اکثرًا این جوش که عرق مدینه ای نام دارد، در دو ساق پا پدید می‌آید و من خود دیده‌ام که بر هردو دست و بر پهلو نیز آمده است و... (ابن‌سینا، ۱۳۸۹: ۳۹۳/۶).

اولمان بر این سخن ابوعلی سینا انگشت انتقاد می‌نهد و می‌نویسد که وی و پزشکان دیگر «حتی از ماهیت جانوری بیماری آگاهی نداشتند» ابن سینا صریحاً می‌گوید «گاهی در زیر پوست حرکتی کرم مانند دارد، چنانکه گویی جنبش جانوری است،... این تنها در قرن هفدهم بود که... کامپفر (۱۶۵۱-۱۷۱۶)... توصیفی دقیق از این کرم... به دست داد» (اولمان، ۱۳۸۳: ۱۱۵).

باری آنچه از حکایت شیخ شیراز مستفاد می‌شود و با مطالب کتاب قانون مطابقت دارد، این است که سعدی محل بروز رشته را، به همان معنی معهود قدماء، پای پادشاه دانسته که در زشتی به پای طاووس، شبیه شده بوده است و چون بهبود می‌یابد، این زشتی، برطرف می‌شود:

که شه سر برآورد و بر پای جست

... ولی همچنین بر دعا داشت دست

چو طاووس، چون رشته در پا ندید

تو گویی زشادی بخواهد پرید

(سعدی ، الف: ۶۵)

راجع به اینکه بیماری رشته، فرد مبتلا را چون دوک یا سوزن لاغر می‌کند، در کتب طبی در دسترس، مطلبی یافت نشد و ظاهراً سعدی برای تأثیر بیشتر حکایات، آن را به حکایت خود افزوده است.

بیماری‌های چشمی

بیماری‌های چشمی در قدیم از ناعلاج‌ترین و سخت‌ترین ناخوشی‌ها بوده و به سبب شیوع آنها، در آثار ادبی بازتاب یافته است. سعدی در آثار خود، در حکایات متعددی از نایینایان سخن گفته است؛ از جمله در بوستان می‌فرماید که سائلی از مغوروی که در را به رویش بسته بود، آزرده می‌شود. مرد پوشیده چشمی، سائل را به خانه می‌برد و از وی پذیرایی و دلجویی می‌کند. سائل به پاس پذیرایی مرد پوشیده چشم «بگفت ایزدت روشنایی دهاد». پس شباهنگام از

نرگس نایبنای مرد، قطره‌ای چند فرو می‌چکد و بامدادان بینا می‌گردد. سعدی از این حکایت، نتیجه‌ای اخلاقی گرفته که احسان، توتیا و درمان ناخوشی‌هاست و کوردلان از این نکته غافلند. در گلستان نیز از مردی که مبتلا به چشم درد بوده و به جای مراجعه به کحال به بیطار رجوع کرده و کور شده بوده است. سخن گفته است که در بحث ضمانت پرشک، درباره این حکایت، سخن خواهیم گفت.

بیماری هولناک

در گلستان از بیماری ترسناک و هایلی که پادشاهی بدان مبتلا بوده، چنین یاد شده است: «یکی از ملوک را مرضی هایل بود که اعادت ذکر آن ناکردن اولی، طایفه حکماهای یونان اتفاق کردند که مر این رنج را دوایی نیست، مگر زهره آدمی...» (سعدی، ۱۳۸۱ ب: ۷۶).

یوسفی در بخش توضیحات گلستان مصحح خود، در شرح این حکایت می‌نویسد که «نظیر چنین حکایتی با همین نتیجه در محاضرات الادباء دیده می‌شود که گویا منبع این حکایت سعدی باشد... و خلاصه اش چنین است: وقتی طبیان از معالجه مرض پادشاه (نوعی دُمل) عاجز می‌شوند،...» (همان).

ظاهراً نوعی دُمل نمی‌تواند بیمار هولناکی باشد که نتوان اعادت نام آن کرد و علاج آن خوردن زهره آدمی باشد. چنین برداشتی از جنبه رئالیستی حکایت که بیشتر داستان‌های گلستان مبنی بر آن است، می‌کاهد؛ بنابراین، بیماری هایل باید بیماری سختی باشد که آوردن نام آن بزرگان، به سبب نوع یا محل بروز بیماری، با نوعی شرم‌سازی همراه بوده است. سعدی در حکایتی دیگر نیز از شیخ و استاد خود یاد می‌کند که تنها از چگونگی و حال جراحت درون جامه سعدی سؤال می‌فرموده نه از جایگاه آن که ظاهراً اندام‌های شرم بوده است؛ چه «ذکر همه عضوی روا نباشد کردن» (سعدی، ۱۳۸۱ ب: ۱۸۶).

پس بیماری هولناک حکایت مزبور، می‌تواند از بیماری‌های مرتبط با اندام‌های شرم و چنانکه گفته شده است، سیفلیس باشد: «بعضی کوشیده‌اند، ثابت کنند که ضایعات این بیماری (=سیفلیس) به وسیله این سینا و نویسنده‌گان ادوار گذشته، توصیف و توجیه شده است. همچنین سعدی می‌گوید: یکی را از ملوک مرضی هایل بود که اعادت ذکر آن ناکردن اولی»، اگر این بیماری سیفلیس فرض شود می‌توان گفت که قبل از پیدایش آن در اروپا، در ایران شناخته بوده است؛ ولی در این داستان شواهد کافی برای اخذ چنین نتیجه‌ای وجود ندارد، در استناد و مدارک موجود، چیزی یافت نمی‌شود که به وجود این بیماری در مشرق زمین پیش از وجود آن در غرب (قبل از پیدایش قاره جدید) حکم کند (الگود، ۱۳۷۱: ۴۲۲).

آنچه از حکایت شیخ اجل برمی‌آید آن است که ظاهراً بیماری مزبور، شرقی نبوده؛ بلکه در یونان وجود داشته است چه در حکایت می‌خوانیم که «طایفه حکماهای یونان اتفاق کردند که...»

ماخولیا و دیوانگی

ماخولیا و دیوانگی در پژوهش‌های نگاشته‌های پیشین در شمار بیماری‌های دماغی به حساب آمده‌اند: دماغ آدمی دارای قوایی چون قوه تخیل و تغکر و... است. در صورتی که در این قوا، فسادی رخ دهد، بیماری‌های دماغی ظاهر می‌شوند.

جرجانی می‌گوید: فساد قوت تخیل و تفکر سه نوع است: یا باطل شود یا ناقص یا مشوش. «باطل شدن را حرفی و زوال عقل گویند... نقصان را ابله‌ی گویند... و تشویش را شوریدگی گویند و به تازی اختلال عقل گویند و اگر شوریدگی بیرون از اندازه باشد و با حرکتهای بد باشد، دیوانگی گویند... و اگر آهسته‌تر باشد و اندیشه‌های باطل کند مالیخولیا گویند» (جرجانی، ۱۳۸۴: ۴۴۶).

سعدی قائل به ارتباط بین ماخولیا و آسیب دماغی است. وی ماخولیا را نه معلول که علت سوختگی و حشکی دماغ می‌داند:

به دود آتش ماخولیا دماغ بسوخت

(سعدی، ۱۳۸۵: ۱۰۲)

آنچه از بیت بالا مستفاد می‌شود با آموزه‌های طبی قدمای بیگانه نیست؛ چه طبق باور اطبای پیشین، مزاج دماغ، تر است و اگر تری دماغ به سببی به حشکی گراید، فرد به اختلالات دماغی مبتلا می‌شود؛ چه «دارندگان اختلال دماغی را خشک مغز می‌گویند» (شهیدی، ۱۳۸۰: ۷۷).

در بیت سعدی نیز دود آتش ماخولیا سبب می‌شود که از تری دماغ بازگان کاسته آید و در نهایت خشک مغز و مبتلا به ماخولیا که نوعی اختلال دماغی است، گردد.

باری، از علائم متعددی که اطبای قدیم برای انواع ماخولیا برشمرده‌اند، نشانه‌های قابل اعتمادی در حکایت سعدی که در زیر نقل می‌شود، نیست؛ تنها پریشان گویی که ابوعلی سینا در قانون (۳/۲۴۲) گفته و «اندیشه‌ها و فکرهای بسیار» که جرجانی در ذخیره خوارزمشاهی (۵۰/۲) از علائم مالیخولیا برشمرده، توسعًا در حکایت سعدی هست. می‌توان گفت، در حکایت شیخ اجل، ماخولیا به معنی خیالات دور و دراز محل و عملی نشدنی که نشانه‌های خفیفی از این بیماری تواند بود، آمده است: «بازگانی را دیدم که صدوپنجاه شتر بار داشت و... شبی در جزیره کیش مرا به حجره خویش برده، همه شب دیده برهم نسبت از سخنان پریشان گفتن که فلان ابازم به ترکستان است و فلان بضاعت به هندوستان... گاه گفتی خاطر اسکندریه دارم... باز گفتی که دریای مغرب مشوش است... ازین ماخولیا چندان فرو گفت که بیش طاقت گفتش نماند» (سعدی، ۱۳۸۱: ۱۱۷).

دیوانگی در آثار سعدی بسامد بیشتری از ماخولیا دارد. وی در ابیات متعددی گفته که دیوانگی معلول رؤیت پری است:

شانی زان پری تا در خیال است

(سعدی، ۱۳۸۵: ۱۲۱)

عذر سعدی نهد هر که تو را نشناسد

(همان، ۱۵۶)

نیز رک: غزلیات: ۱۳۸، ۴۱۴ و ...

عامل دیگری که فرد را مبتلا به دیوانگی می‌کند، رؤیت ماه است. سعدی می‌فرماید:

روی پوش ای قمر خانگی

(سعدی، ۱۳۸۵: ۲۸۳)

نظریه پیوند دیوانگی و رؤیت ماه از روزگاران بس کهن در دنیا و از جمله در کشورهای اروپایی مقبول بوده است؛ «کرومبی»، می‌نویسد: «در سال ۱۶۷۱ رنه باری در کتابش، سازمان بدن در سه جلد، گفته است که دیوانگان غالباً در ایام پُری ماه چنین می‌شوند و انگلیسیان در روز چهاردهم ماه، آنان را در کلیسا نمازی نهادند، کتک می‌زنند» (کرومبی: ۱۳۷۳: ۳۱۱ / ۱).

نارسیسیم یا خودشیفتگی

یکی از بیماری‌های روانی، خود شیفتگی است. در فرهنگ توصیفی روان‌شناسی، این اصطلاح چنین تعریف شده است: خود شیفتگی مکانیسم دفاعی خود است و مشخصه آن به خود مشغولی بیش از حد فرد است. اصطلاحاتی چون خودپرستی، خودستایی، مجازوب خود شدن و خود خواهی با خودشیفتگی مرتبند (برونو: ۱۳۸۴؛ ۱۲۰).

اصطلاح نارسیسیم از اسطوره‌های یونان برگرفته شده است: «پسرکی بود زیباروی به نام نارسیس (گل نرگس). این پسر به حدی زیبا بود که هر دختری او را می‌دید، آرزو می‌کرد کاش به همسری وی در می‌آمد؛ اما پسرک هیچ یک از آنها را نمی‌پسندید و نمی‌خواست. او با بی‌قیدی و بی‌اعتنایی کامل از کنارشان می‌گذشت و به تلاشهایی که آنها برای پسند خاطر وی می‌کردند، هیچ وقعی نمی‌گذاشت...اما سرانجام دعای یکی از دلباختگان دلریش نزد خدایان مستجاب شد. ای کاش می‌شد این جوان که دیگران را دوست نمی‌دارد، خویشن را دوست بدارد. چون نارسیس بر آب زلال یک آبگیر خم شد تا آب بنوشد، تصویر خود را در آن آب دید و بی‌درنگ دلباخته خود شد. وی بانگ برآورد: اکنون می‌دانم که دیگران چه رنجی به خاطر عشق به من برده‌اند. زیرا من خود در آتش خود شیفتگی می‌سوزم» (هملتون، ۱۳۷۶: ۱۱۵-۱۱۶).

در ابیات سعدی نیز ابیاتی هست که با اندکی تسامح می‌توان گفت: این اسطوره را تداعی می‌کند، شاعر در این ابیات، به دلدار زیبای دلربای (=نارسیس) که وقوعی به دلدادگان (=عاشقان نارسیس) نمی‌نهد، می‌گوید اگر زیبایی خود را در آینه (=آب زلال آنگیر) بینخو، شیفته و شیدای خود خواهی شد، پاره‌ای از این ابیات چنین اند:

جرم بیگانه نباشد که تو خود صورت خویش
گر در آیینه بینی برود دل زبرت
(سعدی، ۱۳۸۵: ۵۵)

گرت کسی پرستد ملامتش نکنم من
توهم در آینه بنگر که خویشتن پرسنی
(همان، ۱۰۷)

^{۱۳} نیز رک: غزلیات: ۵۸، ۶۲، ۱۱۲، ۱۳۸، ۲۵۸ و ...

۴- سمار

در آثار سعدی مطالب مربوط به بیمار کم نیست و ما در این جستار تنها سه مقوله را به اختصار بررسی می‌کنیم.

تیمار داری

شخص بیمار یه اثر مرض ناتوان می‌گردد و باید کسانی از وی موظفیت کنند. پی سیاران بیمار، گرچه بظاهر درد و رنجی،

ندازند، در باطن زندگانی آنها گوارا نیست؛ چنانکه شیخ انسان دوست شیراز فرموده است:

منْفَصْ بُودْ عَيْشْ آنْ تَنْدَرْسَتْ

(سعدی ۱۳۸۱: ۵۸)

مَگْوْ تَنْدَرْسَتْ أَسْتْ رَنْجُورْدَارْ

(همان، ۵۹)

حکایت معروف کرخی و مسافر رنجور که در باب تواضع بوستان آمده، نمونه‌ای عالی از تحمل و شکیابی در مواضیت و پرستاری بیماران است. در این حکایت انسانی، بیماری که «زیبماریش تا به مرگ» اندکی مانده بود، مهمان «معروف» می‌شود و شب چنان از درد ناله سر می‌دهد که کسی در بقیه معروف نمی‌ماند؛ اماً معروف، تنها به تیمار داری وی می‌پردازد و «شبها خدمت نخفت». شبی خواب بر معروف می‌افتد و بیمار سخنهای ناپسند به معروف می‌گوید. یکی از پوشیدگان حرم که سخنان بیمار را می‌شنود، به معروف می‌گوید که بر بیمار رحمت نیاورد؛ اماً پیر روشن ضمیر که به حال بیمار و بیدار خوابی‌های وی واقف است، می‌فرماید:

جَفَّاِيْ چَنِينْ كَسْ نَبَايِدْ شَنُودْ

عيادت از بیمار

در متون روایی، احادیث متعددی هست که به عیادت از بیمار، توصیه می‌کند؛ از جمله در صحیح بخاری، در کتاب المرضی ابوابی با عنوانین باب^۱ وجوب عیاده المريض، باب عیادة النساء الرجال و باب^۲ عیادة الصبيان و... وجود دارد که حاوی احادیثی در این باره‌اند. از جمله حدیثی است از پیامبر(ص) که می‌فرماید: «أَطْعُمُوا الْجَائِعَ وَعُوْدُوا الْمَرْيِضَ وَفَكُّوا الْعَائِي» (بخاری، ۱۴۲۵: ۱۱۷۴).

سعدی که شعارش این است که:

چَوْ عَضْوَهَا رَا نَمَانَدْ قَرَارْ

در قصیده‌ای، ضمن امر به عیادت بیمار، تأثیر روانی دیدار از بیمار را مفیدتر از مصرف داروها می‌داند:

چَوْ رَنْجْ بَرْ نَتوَانَى گَرْفَتْنَ اَرْنَجُورْ

هزار شربت شیرین و میوه مشموم

(سعدی، ۱۳۷۰: ۱۴۰)

وی در غزلیاتش که بیشتر به درد، بیمار و طبیب عشق نظر دارد، می‌گوید که بیمار، عیادت را خوشتر از بیماری می‌بیند به گونه‌ای که حتی فرد به امید دیدار یار از وی، بیمار می‌شود:

بَهْ اَنْتَظَارِ عِيَادَتِ كَهْ دُوَسْتَ باَزْ آَيَدْ

(سعدی، ۱۳۸۵: ۵۵)

شَيْدَهَا مَ كَهْ نَظَرْ مَ كَنَى بَهْ حَالْ ضَعِيفَانْ

(همان، ۸۸)

- طبیب ۵

در آثار سعدی، از اطباء که از آنها به الفاظ حکیم، حکیم راهنشین، طبیعت شناس، طبیب عام، بیطار و... نام می‌برد، بسیار یاد

شده است. آموزه‌های مرتبط با طبیب و طبابت را در اینجا در دو مقوله: ضمانت طبیب و اصل و نژاد اطباء بررسی می‌کنیم.

اصل و نژاد اطباء

در آثار سعدی، از هیچ طبیب عربی یاد نشده است؛ بلکه اطبای این آثار، یا ایرانی‌اند یا یونانی، وی نام دو پزشک از اطبای یونان، جالینوس و بقراط، را در آثار خود آورده است.

سعدی در گلستان در آغاز حکایتی، می‌فرماید: «یکی از ملوک عجم طبیبی حاذق به خدمت مصطفی(ص) فرستاد،... (سعدي، ۱۳۸۱ ب: ۱۱۰).»

توضیحی که در اینجا ضرور به نظر می‌رسد، آن است که میان اعراب دانش پزشکی ارج و منزلتی نداشته است؛ از این رو اطبای مناطق دیگر برای معالجات مردم، به سرزمین‌های عربی، می‌رفته‌اند. سیریل الگود می‌نویسد: پزشکانی که افتخار ملازمت پیامبر اسلام را داشتند، پزشکان ایرانی بودند» (الگود، ۱۳۷۱: ۸۷).

نجم‌آبادی ضمن بیان اینکه «اصولاً مردم نسبت به اطباء عرب بی‌اعتقاد بوده و اطمینانی بدانها نداشته‌اند» از قول جاحظ حکایت طبیب عربی را نقل می‌کند که مردم کمتر به وی رجوع می‌کردند، بدین علت که مسلمان است و عرب و... و به زبان جندی شاپورها صحبت نمی‌کند (نجم آبادی، ۱۳۶۶: ۲۴). این وضعیت دست کم تا عصر سعدی ادامه داشته است؛ چنانکه ابن اخوه در کتاب آیین شهرداری می‌نویسد: «پزشکی واجب کفایی است؛ اما در روزگار ما کسی از مسلمانان بدان نمی‌پردازد و چه بسا شهرهایی که طبیب ندارد جز اهل ذمه که در مورد احکام طب، شهادت آنان پذیرفته نیست» (ابن اخوه، ۱۳۶۰: ۱۷۰).

ضمانت پزشک

سعدی در حکایتی می‌گوید: «مردکی را چشم درد خاست، پیش بیطار رفت تا دوا کند، بیطار در آنچه در چشم چهارپایان می‌کند، در چشم وی کشید و کور شد. حکومت پیش داور بردنده، گفت: بر او هیچ توان نیست» (سعدي، ۱۳۸۱ ب: ۱۶۰). در حکایت بالا، به قاعده و قانونی طبی اشاره رفته و آن، ضمانت طبیب است. ضمانت پزشک اصلی فقهی است و مستند به حدیثی از پیامبر(ص) که چنین است: «من تطبّب ولم يعلم منه بالطب قبل فهو ضامن». ابن القیم الجوزیه در تفسیر این حدیث گفته است، طبیب در این حدیث عام است و افراد زیر را در بر می‌گیرد: طبایعی (=پزشک عمومی)، کحال، جرائحتی و... و بیمار اعم است از اینکه حیوان باشد یا انسان (محقق، ۱۳۶۹: ۱۸-۲۱).

براین بنیاد، پزشک در معالجات خود در برابر بیمار ضامن است و در صورت اشتباہ و کوتاهی باید توان دهد. در کتاب «آیین شهرداری» آمده است که اگر [مریض] بیمید اولیای وی نزد حکیم شهر آیند و نسخه‌هایی را که طبیب نوشته است، به وی عرضه کنند، اگر به خلاف(علم حکمت و طب) باشد، گوید دیه میت را از طبیب بگیرند (ابن اخوه، ۱۳۶۰: ۱۷۱). در حکایت سعدی، طبق قاعده پزشکی، بیطار می‌بایست توان می‌پرداخت؛ اما سعدی بزرگوار، از این حکایت، نتیجه‌ای دیگر خواسته است و آن اینکه: هر آن که نازموده را (=بیطار) کار بزرگ (=معالجه چشم) فرماید، با آن که ندامت برد به نزدیک خردمندان به خفت رای منسوب گردد.

۶- داروها و درمان‌ها

بطور کلی در کتب روایی و طبی، برای معالجه و درمان ناخوشی‌ها، دو طریق وجود دارد: علاج دینی با صدقه و خواندن الحمد و... و علاج طبی با ادویه.

معالجات غیر دارویی

درمان غیر دارویی: سحر، جادو، صدقه و... از دیرباز در جوامع بشری رایج و متداول بوده است. در آموزه‌های دینی ما نیز به نقش صدقه و... در درمان بیماری‌ها مهر تایید زده شده است. در آثار سعدی نیز هرجا ناخوشی صعب العلاجی هست به همین شیوه درمان پذیرفته است.

یکی از راه‌های درمان بیماری‌های ناعلاج، نیکی کردن به پدر و مادر و همنوعان است. در مقالت طب چهار مقاله آمده که فضل یحیی بر مکی به بیماری برص گرفتار می‌آید و چون درمان‌های گونه‌گون جاثلیق حکیم، مؤثر نمی‌شود، حکیم به وی می‌گوید پدر را از خویش خشنود ساز تا من این علت از تو ببرم، فضل رضای پدر می‌طلبد و روبه بهبودی می‌نهد (نظمی، ۱۳۸۸: ۲۲۸).

در بوستان سعدی نیز معالجه بیماری رشته پادشاه نه با معالجات پزشکی و جراحی که با برداشتن بند از پای بندیان که نظریه رشته بر پای پادشاه است و با دعای پیر مبارک دم و قدم، میسور می‌شود. در حکایت مرد پوشیده چشم که دل سائلی را به دست آورد، نیز نقش دعای سائل در درمان بیماری ناعلاج نایینایی، به زیبایی تبیین شده است.

در حکایت عضد و مرغان خوش آواز نیز همین گونه درمان هست. عضد در پی رنجوری پسر، بی‌شکیب می‌شود؛ پارسایی بدو پند می‌دهد «که بگذار مرغان وحشی زیند» (سعدی، ۱۳۸۱ الف: ۱۵۷). رهایی مرغان وحشی بهبودی پسر عضد را در پی دارد.

در گلستان هم بیماری‌هایی از ملوک که حکمای یونان برای درمان آن، زهره آدمی را تجویز کرده بودند نه با زهره که با بخشش و احسان ملک، بهبود می‌یابد. با بررسی این حکایات می‌توان با استقراء منطقی گفت که درمان بیماری‌ها در آثار سعدی نه با درمان‌های طبی متداول و با ادویه که به وسیله نیکی و احسان صورت گرفته است و این به دلیل آن است که سعدی، آموزگار بزرگ نیکی و احسان، خواسته که نیکی به همنوعان و حتی مرغان را به ما بیاموزد. ختم قرآن و بذل قربان از شیوه‌های درمانی غیر طبی متداول در جوامع اسلامی است، چنانکه سعدی می‌گوید: «توانگری بخیل را پسری رنجور بود. نیک خواهانش گفتند: مصلحت آن است که ختم قرآن کنی از بهر وی یا بذل قربان» (سعدی، ۱۳۸۱ الف: ۱۵۲).

قرائت سوره حمد و اخلاص نیز در درمان بیماری‌ها یا پیشگیری از چشم بد، در جوامع اسلامی رایج بوده است؛ در چهار مقاله آمده که پزشکی در معالجه قولنج یکی از مشاهیر نشابور، به قرائت و دمیدن فاتحه متوسائل می‌شود و بیمار را درمان می‌کند. پزشک می‌گوید: «دانستم که از برکات فاتحه الكتاب بوده است و این شربت از داروخانه ربانی رفته است (نظمی، ۱۳۸۸: ۲۰۵). در تاریخ پزشکی ایران آمده که: «علی افضل قزوینی به پسرش که محصل طب بود دستور داده بود گفتگوی خود با مریض را با بسمله آغاز کند و بعد سوره فاتحه بخواند» (الگود، ۱۳۷۱: ۳۰۱). سعدی نیز در بیت زیر بدین شیوه اشاره دارد:

چون برآمد ماه روی از مطلع پیرا نش
چشم بد را گفتم الحمدی بدم پیرا نش

(سعدی، ۱۳۸۵: ۶۸)

درمان دارویی

رجوع به پزشک به هنگام بیماری و درمان ناخوشی با ادویه درست دینی ما مورد تأکید قرار گرفته است؛ چنانکه در

حدیث آمده : ما انزل اللہ داء الا انزل له شفاء (بخاری، ۱۴۲۵: ۱۱۸۱).

سعدي نيز اميد عافيت را آنگاه موافق عقل دانسته که بيمار يه يزشک مراجعه کرده باشد:

امید عافیت آنگه بود موافق عقل که نبض را به طبیعت شناس بنمایی

به جز مراجعه به پژوهش، امید به بجهودی و داشتن روحیه بلند نیز در درمان ناخوشی‌ها، نقش مهمی ایفا می‌کنند؛
چنانکه سعدی فرموده است:

خوش است درد که باشد امید درمانش
دراز نیست بیابان که هست پایانش

(سعدی، ۱۳۸۵: ۸۷)

خوش است درد که باشد امید درمانش

در درمان بیماری‌ها، اطباء گذشته سه گونه ادویه تجویز می‌کردند: معدنی، گیاهی، حیوانی. از این سه دسته ظاهرًاً یا ته سعًاً در بیت ز ب به دو نوع نخست اشاره دفه است:

سنگی و گیاهی که در آن خاصیتی هست از آدمی به که در او منفعتی نیست

(سعدي، ٩٧: ١٣٧٠)

در آثار سعدی نام داروهای بسیاری آمده است که می‌توان آنها را به سه تقسیم کرد:

نوع اول داروهایی که در کتب داروشناسی و طبی پیشین، برای آنها خواص درمانی قائل شده‌اند؛ اما در آثار شیخ اجل، به خواص درمانی آنها توجهی نیست و تنها جنبه آرایشی و تزئینی آنها منظور است مانند: مشک، عود، عنبر، سرمه، حتا، عیبر، لادن، و...

باد بهشت می گذرد یا نسیم باع
یا نکهت دهان تو یا بوی لادن است

(١٣٨٥:٥٣) سعدی

باد بھشت می گزرد یا نسیم باع

حاجت گوش و گردت نیست به زر و زیوری یا به خضاب و سرمه‌ای یا به عبیر و عنبری

(۱۷۰ همان)

سرمه به جز جنبه ترینی و آرایشی، در علاج کم سوئی چشم هم، کاربرد داشته است؛ چنانکه در کتب طبی قدما، در معالجه کم سوئی تجویز شده است و سعدی می گوید:

بصر روشنم از سرمهٔ خاک در تُست قیمت خاک تو من دانم کاهل بصرم

(٢١٧:١٣٨٥) سعدی

نوع دوم داروهایی که سعدی از آنها تنها در تصویر و تمثیل آموزه‌های اخلاقی و تربیتی خود بهره برده است و جنبه‌های درمانی آنها منظور نیست؛ چون جلاب، صبر و سقمونیا که پند و اندرز در تلخی به دو داروی اخیر تشبيه شده است.

نصیحت که خالی بود از غرض چو داروی تلخ است دفع مرضج

(سعدي، ١٣٨١ الف: ١٦٤)

نصیحت که خالی بود از غرض

نصیحت دارویی تلخ است و باید که با جلاب در حلقت چکانند

ز دارو خانه سعدی ستانند

نصیحت داروی تلخ است و پاید

(١٣٨٥:١٠١، سعدی)

نوع سوم داروهایی که خاصیت درمانی آنها بصراحت، مورد توجه است مانند شکر، عسل، آب زادبوم، صندل، تریاک، داروی بیهوشی، نوش دارو، مرهم و... به سبب تنگی حوصله این جستار، بنچار تنها شکر و عسل و آب زادبوم را بررسی می‌کنیم.

شکر

سعدی در ابیات بوستانی خود می‌فرماید:

کسی گفت شکر بخواه از فلان	یکی را تب آمد زصاحبلان
به از جسور روی ترش بردنم	بگفت ای پسر تلخی مردنم
(سعدی، ۱۳۸۱ الف: ۱۴۷)	

از گفتار شیخ شیرین سخن بر می‌آید که شکر خاصیت تب بری داشته و کمیاب و گران بها بوده است. ابوعلی سینا در کتاب قانون، بخشی را به انواع «تبها» اختصاص داده و برای درمان هرگونه، نسخه‌ای پیچیده است. ابن سینا در قانون می‌نویسد: «برای بازگشایی بندآمدنی‌های موجود در تن‌تبار داروها و غذاهای زیر خوبند: اسکنجین ساده،...، غذاهای سازگار و مناسب از قبیل آججی برآتش جوشیده و شکر خوبند. شکر با اینکه از رده غذاها به شمار می‌آید خاصیت باز کردن بندآمده و زدایندگی دارد» (ابن سینا، ۱۳۸۹: ۶/۳۷).

با وجود این، باید گفت که در آثار طبی در مجموع، «شکر» بصورت مفرد، نقش چندانی در درمان تب ندارد. در احادیث، شکر دارویی مبارک و مؤثر در درمان تب معروفی شده است که ممکن است منبع سخن شیخ در بوستانی هایش یکی از این احادیث بوده است (رک. بخار الانوار، باب علاج الحُمَى، جلد ۶۲ ص ۹۶).

عسل

خاصیت درمانی عسل از دیرباز شناخته شده است. در قرآن مجید آمده که: «فِيه شفاء لِلنَّاسِ» (نحل، ۶۹) در روایات نیز از شفابخشی عسل یاد شده است: الشفاء في ثلاثة : شربه عسل و شرطه محجم و کیه نار و اهئی امتنی عن الکّی (بخاری، ۱۴۲۵: ۱۱۸۱).

سعدی در گلستان به گرم بودن عسل اشاره دارد: «پدر را عسل بسیار است ولیکن پسر گرمی دارست» (سعدی، ۱۳۸۴: ۱۱۵) و در بوستانی زیر، به شفا بخشی آن:

نه چندان که زور آورد با اجل	نهاده سرت باری شفا در عسل
(همان، ۱۷۶)	

و این مطابق با آموزه‌های طبی است. عسل در آثار طبی در شمار ادویه مفرده و قرابادین و از نوع داروهای غذایی است و گرم و خشک است. به درجه دوم (جرجانی، ۱۳۸۵: ۲۶۲).

آب زادبوم

یکی از بوستانی‌های سعدی، بیت زیر است:

به دارو دهنده آبش از شهر خویش	غريبى كه رنج آردىش دهر پيش
(سعدی، ۱۳۸۱ الف: ۱۷۱)	

یوسفی در توضیح بیت بالا، به نقل از کتاب «متلبی و سعدی» می‌نویسد: «سخن بقراط است: یداوي کُلْ عَلِيلٍ بعقاری ارضه فانَّ الطبیعه تنزع الی غذائها: هر مریضی با دواهای سرزمین خود درمان می‌شود. طبیعت هر سرزمینی با غذای آن سرزمین سازگارست (سعدی، ۱۳۸۱: ۳۹۲).»

تحلیل طبی بیت مزبور چنین تواند بود که چون نطفه هرکسی از خون والدین منعقد می‌شود و خون والدین، از گیاهان و گوشت جانورانی که در منطقه خاصی زیست می‌کنند، تولید می‌شود و گیاهان و جانوران هر منطقه، طبع و مزاج آب منطقه خاص خود را دارند، بنابراین مزاج هر شخصی نهایت سازگاری را با مزاج و طبع آب زادبوم وی را دارد و از این رو در درمان غریب بیماری که به شهر دیگری افتاده است، آب زادگاهش که هم مزاج شخص بیمارست نقش طبی و دارویی می‌یابد. این تحلیل مطابق یا سازوار با این گفتار است: «هر نباتی اندر هر اقلیمی و به هرجایگاهی، طبع و مزاج آب و زمین آن جایگاه دارد، پس هر غذایی که از نباتی خیزد و هرخونی که از غذایی خیزد و هر آبی از آن مرد و زن که از خون ایشان خیزد و هر تنی که از آن آب خیزد، هریک بر طبع و مزاجی دیگر باشد» (جرجانی، ۱۳۸۴: ۲۳).

به همین سبب در پژوهشی نوشته های قدیم، راجع به مسافر و آب مصرفی وی، مطالبی آمده است؛ ابوعلی سینا می‌نویسد: «مسافر چه نوع آبی بنوشد؟ تغییر آب های نوشیدنی بیشتر از تغییر غذاها برای مسافران، بیماری به ارمغان می‌آورد.» (ابن سینا، ۱۳۸۹: ۱/ ۴۳۳). وی توصیه می‌کند که مسافر، آب زادگاه خود را، توشه سفر کند: «یکی از کارهای پسندیده مسافر آن است که آب را از شهر خود بردار و به شهر دیگر که رسید آب آنجا را با آب شهر خود مخلوط کند و بخورد و...» (همان، ۴۳۴).

شیوه‌های کاربرد داروها

بیشترینه داروها بصورت خوراکی به کار برده می‌شوند. مالیدن دارو بر عضو نیز شیوه دیگر کاربرد داروهاست. به جزاین، پاره‌ای داروها به وسیله بوییدن در درمان بیماری ها سودمندند؛ مثلاً، در اختیارات بدیعی آمده است که «بوییدن وی (سفرجل = به) مقوی دل و دماغ باشد و قطع غثیان و قی بکند» (انصاری، ۱۳۷۱: ۲۲۴).

در آثار سعدی نیز از فایده میوه مشموم و بوییدن پاره‌ای داروها در درمان بیماری ها، سخن رفته است:

چو رنج بر نتوانی گرفتن از رنجور

هزار شربت شیرین و میوه مشموم

چنان مفید نباشد که بوی صحبت یار

(سعدی، ۱۳۷۰: ۱۴۰)

تا بو نکند بمه زنخدان

(همان، ۱۳۸۵: ۱۲۱)

بیمار فراق به نباشد

نتیجه

سعدی در پژوهش معانی خود، از آموزه‌های طبی چون آموزه‌های علوم دیگر، بهره برده است. آموزه‌های طبی که در آثار سعدی بسامد در خود اعتمایی دارد، مقوله‌های طبی متنوعی را در بر می‌گیرد و بیشتر آنها از جمله آموزه‌های تشریحی با فیزیولوژی و تشریح کتب پژوهشکی که تا عصر سعدی نوشته شده بوده‌اند، مطابقت دارد و این حاکی از اطلاعات وسیع شیخ شیراز است. توجه بدین آموزه‌ها و شرح آنها، در فهم عمیق‌تر پاره‌ای از ادبیات و عبارات آثار سعدی، کار ساز تواند بود.

منابع

- ۱- قرآن مجید.
- ۲- آگاه، سیاوش. (۱۳۷۷). «بهداشت از دیدگاه سعدی»، کمیسیون ملی یونسکو، ذکر جمیل سعدی، چاپ پنجم، ص ۶۷-۶۳.
- ۳- ابن اخوه، محمد احمد قرشی. (۱۳۶۰). آثین شهرداری، ترجمه جعفر شعار، تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب، چاپ دوم.
- ۴- ابن سینا، حسین بن عبدالله. (۱۳۸۹). قانون در طب، ترجمه عبدالرحمن شرفکندي، تهران: سروش.
- ۵- اخوینی بخاری، ابویکر ربيع بن احمد. (۱۳۷۱). هدایه المتعلمین، به اهتمام جلال متینی، مشهد: انتشارات دانشگاه فردوسی.
- ۶- الگود، سیریل. (۱۳۷۱). تاریخ پژوهشی ایران و سرزمین‌های خلاف شرقی، ترجمه باهر فرقانی، ویراسته محمد حسن روحانی، تهران: امیر کبیر.
- ۷- انصاری شیرازی، علی بن حسین. (۱۳۷۱). اختیارات بدیعی، تصحیح و تحشیه محمد تقی میر، ناشر: شرکت دارویی پخش رازی.
- ۸- اولمان، مانفرد. (۱۳۸۳). طب اسلامی، ترجمه فریدون بدله‌ای، تهران: انتشارات توسع، چاپ نخست.
- ۹- بخاری، محمد بن اسماعیل. (۱۴۲۵). صحیح بخاری، تحقیق احمد زهوة، احمد عنایه، لبنان: دارالكتاب العربي.
- ۱۰- براون، ادوارد. (۱۳۶۴). تاریخ طب اسلامی، ترجمه مسعود رجب نیا، تهران: انتشارات علمی فرهنگی.
- ۱۱- برونون، فرانک جو. (۱۳۸۴). فرهنگ توصیفی روان‌شناسی، ترجمه فرزانه طاهری / مهشید یاسایی، تهران: انتشارات ناهید.
- ۱۲- تتوی، عبدالرشید. (۱۳۸۶). فرهنگ رشیدی، به تصحیح اکبر بهداروند، تهران: انتشارات سیمای دانش.
- ۱۳- جرجانی، اسماعیل بن احمد. (۱۳۸۵). الاغراض الطبیه والمباحث العلائیه، تصحیح حسن تاج بخش، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- ۱۴- ——————. (۱۳۸۴). ذخیره خوارزم مشاهی، به کوشش محمد تقی دانش پژوه و ایرج افشار، تهران: انتشارات المعی.
- ۱۵- ——————. (۱۳۷۷). خفی علایی، به کوشش علی اکبر ولایتی و محمود نجم آبادی، تهران: انتشارات اطلاعات، چاپ دوم.
- ۱۶- حسن زاده آملی، حسن. (۱۳۸۱). طب و طبیب و تشریح، قم: نشر الف، لام، میم. چاپ اول.
- ۱۷- حسن لی، کاووس. (۱۳۸۰). فرهنگ سعدی پژوهی، شیراز: بنیاد فارس شناسی.
- ۱۸- حکیم میسری. (۱۳۶۶). دانشنامه در علم پژوهشی، کهن‌ترین مجموعه طبی به شعر فارسی، به اهتمام برات زنجانی، تهران: موسسه مطالعات اسلامی دانشگاه مک گیل با همکاری دانشگاه تهران.
- ۱۹- حمیدیان، سعید. (۱۳۸۲). در ادب پارسی (مقالات و نقدها...). تهران: نشر قطره.

- ۲۰- سعدی، مصلح بن عبدالله. (۱۳۸۱). الف). بوستان، تصحیح غلامحسین یوسفی، تهران: انتشارات خوارزمی، چاپ هفتم.
- ۲۱- ----- (۱۳۶۶). بوستان، شرح محمد خزائلی، تهران: انتشارات جاویدان، چاپ ششم.
- ۲۲- ----- (۱۳۸۵). غزلهای سعدی، تصحیح غلامحسین یوسفی، تهران: سخن.
- ۲۳- ----- (۱۳۷۰). قصاید، تهران: انتشارات اقبال، چاپ سوم.
- ۲۴- ----- (۱۳۸۱). گلستان، تصحیح غلامحسین یوسفی، تهران: انتشارات خوارزمی، چاپ ششم.
- ۲۵- سنایی، مجذوبین آدم. (۱۳۷۴). حدیقة الحقيقة، تصحیح مدرس رضوی، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- ۲۶- شهیدی، جعفر. (۱۳۸۰). «حاشیه‌ای بر بیتی از بوستان و گلستان» کاووس حسن لی، سعدی آتش زبان، شیراز، هفت اورنگ، ص ۷۶-۷۹
- ۲۷- عنصر المعالی، کیکاووس بن اسکندر. (۱۳۸۷). قابوستامه، به تصحیح غلامحسین یوسفی، تهران: انتشارات علمی و فرهنگی، چاپ نهم.
- ۲۸- فرخی سیستانی، علی بن جولوغ. (۱۳۸۰). دیوان، به کوشش محمد دبیرسیاقی، تهران: انتشارات زوار، چاپ ششم.
- ۲۹- کرومی، آسی. (۱۳۷۳). از اوگوستن تا گالیله، ترجمه احمد آرام، تهران: انتشارات سمت، چاپ اول.
- ۳۰- لازار، ژیلبر. (۱۳۶۱). اشعار پراکنده قدیمیترین شعرای فارسی زبان، تهران: انجمن ایران شناسی فرانسه.
- ۳۱- مجلسی، محمد باقر. (۱۳۸۲). بحار الانوار، تهران: دارالكتب الاسلامیه، چاپ چهارم.
- ۳۲- محقق، مهدی. (۱۳۶۹). دومن بیست گفتار، تهران: مؤسسه مطالعات اسلامی دانشگاه مک گیل شعبه تهران.
- ۳۳- نجم آبادی، محمود. (۱۳۶۶). تاریخ طب در ایران پس از اسلام (از ظهور اسلام تا دوران مغول)، تهران: انتشارات دانشگاه تهران، چاپ دوم.
- ۳۴- نظامی، احمدبن عمر. (۱۳۸۸). مجمع النوادر (چهار مقاله) تصحیح محمد قزوینی، به کوشش محمد معین، تهران: انتشارات زوار.
- ۳۵- نفیسی، ابوتراب (۱۳۵۵). مختصر تاریخ علوم پژوهشی تا ابتدای قرن معاصر، اصفهان: دانشگاه اصفهان.
- ۳۶- همیلتون، ادیت. (۱۳۷۶). سیری در اساطیر یونان و روم، ترجمه عبدالحسین شریفیان، تهران: انتشارات اساطیر، چاپ اول.