

دارو و درمان در سنت اوستایی

زهره زرشناس

استاد پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

چکیده

ایرانیان باستان برپایه نوشته‌های موجود از دیرباز با فن پزشکی آشنا بودند. قدیم‌ترین اشاره‌ها به فن پزشکی در نوشته‌های ایرانی در کتاب دینی زرده‌شیان، اوستا، و در برخی متون فارسی میانه برجای مانده است، ما در این مقاله سنت اوستایی دارو و درمان را تبیین و تأثیر آن «در طب بقراطی را مورد بحث قرار خواهیم داد».

کلید واژه‌ها پزشکی، سنت اوستایی، ثریته، فریدون، ایریه من، مانسرپزشک، کاردپزشک، گیاه پزشک، مهجهان، کهجهان، طبایع چهارگانه، طب بقراطی.

مقدمه

نیاکان ما ایرانیان، بر پایه نشانه‌ها و نوشته‌های موجود، از باستانی‌ترین روزگاران با فن پزشکی آشنا بودند؛ خواص گیاهان شفابخش را می‌شناختند؛ به اعمال جراحی که آنرا «کارد پزشکی» می‌نامیدند؛ می‌پرداختند و از تأثیر ادعیه در بیهود حال بیماران آگاه بودند.

پاکیزه داشتن محیط زیست و بویژه حفظ پاکی چهار عنصر؛ آب، آتش، خاک و باد را وظيفة خود می‌دانستند.^۱ بهداشت را به عنوان امری جدا از درمان می‌شناختند^۲ و بهداشت فردی و

۱. دفن نکردن مردگان، در زمین در سنت اوستایی نیز برای حفاظت خاک از آلودگی بوده است.

۲. پزشکی در کتاب سوم دیسکرد به دو بهره بخش شده است: نخست: پاییدن آفریدگان در تندرستی دوم: درمان کردن آنان که بیمار می‌شدند.

عمومی را کاملاً رعایت می‌کردند و حتی با اقداماتی نظری قرنطینه^۳ آشنا بودند.
در این مقاله پس از بررسی پزشکی در سنت اوستایی تأثیر این پزشکی را در طب یونانی
مورد بحث قرار خواهیم داد.

۱- پزشکی و فنون آن در ایران باستان

قدیمی‌ترین اشاره‌ها به پزشکی و فنون آن در نوشه‌های ایرانی، مطالبی است که در بخش‌هایی از اوستا^۴ کتاب مقدس زرده‌شیان و برخی متون فارسی میانه (پهلوی) مانند بندesh^۵ و دینگرد^۶، که بخشی از ادبیات زرده‌شی محسوب می‌شوند و بر مبنای کتاب اوستا، و ترجمه آن به زبان پهلوی، یعنی زند، نوشته شده‌اند، بر جای مانده است. واژه پزشک صورتی از واژه فارسی میانه bizišk^۷ است. صورت مفروض این واژه در ایران باستان ka bišaz-ka^۸ بوده است که بعدها با قلب دو واچ ڈ و z و تحول واچ b به صورت p^۹ به صورت پزشک^۷ فعلی درآمده است. این واژه در زبان اوستایی به صورت baēšaza صفتی به معنای درمانگر و درمان بخش و اسمی به معنای دارو و درمان است.^{۱۰} بر پایه نوشه‌های اوستایی، آغاز پزشکی در ایران از ایران ویج^۹ خاستگاه آریائیان،

^۳ ایرانیان برای جلوگیری از سرایت بیماری از تماس با مرده برهیز می‌کردند و در مورد کسانی که به نحوی با جسد سر و کار داشتند آداب مخصوص تطهیر به جا می‌آوردند که له شبانه روز بطول می‌انجامید و در این مدت شخص مزبور در فرنطینه بود. این آداب تطهیر یا پادیابی را Barshnum (Barshnum) می‌نامیدند.

^۴ در زبان فارسی میانه بندesh (Bundahish) به معنای اساس آفرینش یا آغازین کنایی است مشتمل بر سی و شش فصل که گنجینه‌ای از دانش و معلومات زرده‌شی است، ۱۳۸۲، ص ۵۶ - ۵۵.

^۵ در زبان فارسی میانه، دینگرد (De - inkard) به معنای اعمال و تکالیف دینی، بزرگترین نوشته موجود به زبان فارسی میانه و به متوله دانشنامه زرده‌شی است. برای آگاهی بیشتر رجوع شود به:

زهره زرشناس، زبان و ادبیات ایران باستان، تهران، دفتر پژوهش‌های فرهنگی ۱۳۸۲، صص. ۵۳ - ۵۵.

^۶ در این باره رجوع شود به:

*. H.S. Nyberg, *A Manul of Pahlavi*, vol.2 1974, bizišk.

**. D.N. Mackenzie, *A Concise Pahlavi Dictionary*, Oxford 1990, bizišk.

^۷ صورت‌های دیگری از این واژه در برخی از متون فارسی دری دیده می‌شود. مانند: بچشک در کتاب حدود العالم و بچشکی در هدایة المعلمین.

^۸ در زبان سنسکریت واژه - bhisaj - به معنای درمانگر آمده است در این باره رجوع شود به:

M. Monier Williams, *A Sanskrit-English Dictionary*, Oxford 1979, Col. 3 p. 757.

^۹ در متن اوستا: Airyana Vaejah.

است و ثربته^{۱۰} از خاندان سامه (Sama) نخستین درمانگر یا پزشک است. ثربته را همچون اسکلپیوس یونانی و اسکولاپیوس رومی می‌توان دانست. در وندیداد (نرگرد ۲، بندهای ۱ و ۲) آمده است:

پرسید زردشت از اهورا مزدا... ای مقدس چه کسی نخستین بار از میان مردمان، دانایان، نیرومندان، هنروران، افسونگران، توانگران، تهمان و پیشدادیان، درد را از دردمند بازداشت، مرگ را از میرنده بازداشت، زخم نیزه پران را باز داشت، آتش تب را بازداشت از تن مردمان. آنگاه اهوره مزدا پاسخ داد: ثربته...^{۱۱}

ثربته نخستین مرد پهلوان، سود رسان با نیروی جادویی و نیرومند است که بیماری‌های گوناگون را متوقف کرد؛ برای درمان جستجو نمود، از فلزات و از گیاهان، برای مقابله با درد، مرگ، سوختن، مارگزیدگی، و خلاصه برای مقابله با نظر بد که اهریمن در تن مردمان آورد، بهره گرفت. پس از آن اهورامزدا صدها و هزارها گیاه دارویی رویاند که تمامی آنها برای درمان و تدرستی آدمیان است. در میان این گیاهان، گیاه جادویی گوکرن (guokrona) وجود دارد که بعدها گوکرد (gokard) نامیده شد.

ثرئه تنوه (θeraētaona) یا فریدون دیگر پزشک نامدار اوستایی است که بعدها به سیمرغ حکیم شهرت یافت. در آغاز کتاب هفتم دینکرد، بند ۲۷ چنین آمده است: فریدون برای راندن گزند و بیماری، فن پزشکی راکشف کرد و آنرا به مردمان آموخت.

افزون بر این پزشکان، در اوستا ایریهمن (Airyaman) وجود دارد. که صورت شخصیت یافته دعایی است.

می‌دانیم که در اوستانوعی ثنویت مطرح است و دومینوی نیک و بد وجود دارند که مسئولیت نیکی‌ها و بدی‌های این جهان را می‌توان به آنها منسوب داشت. بیماریها در تطابق با این جهان‌بینی دوگرایانه، به دست مینوی بد یا اهریمن به وجود آمدند.

از آنجائی که در جهان بینی اوستایی اصل‌های دوگانه نیکی و بدی همواره در جدالند، آفریننده نیکی در برابر تک تک بیماری‌هایی که اهریمن در زمین پراکنده، درمانی فراهم کرده

۱۰. در متن اوستا ثربته (θrita) یکی از نامداران است که گیاه هوم (haoma) را افسرده است تا برای درمان بیماران از آن سود جویید. هوم بنابر متن فارسی میانه سر دسته گیاهان شفابخش است و کسی که از آن خورد، بی مرگ شود. در رستاخیز بی مرگی را از آن ترتیب دهنده. از اینرو هوم دور دارنده مرگ نیز نامیده می‌شود.

۱۱. ترجمه این متن اوستا از نگارنده است.

است.

آبریه من بر مرگ و بر همه بیماریها چیره می‌شود.
در کتاب بندesh غلبة بادهای اهربینی عامل به وجود آمدن درد و بیماری در تن آدمی است:

مردم را دو باد اندر تن است، یکی باد جانی که روان است که او را جای به مغز سر است و گوهرش گرم و خوید و حرکت به ناف است و دیگری باد بَرَغ (؟) که او را گوهر سرد و خشک است و در پائین بدن جای دارد... مردم را چون آن باد بَرَغ در رگان بایستد... گذر به باد جانی ندهد. آن جای درد گیرد و تن را لرزاند و گزند رساند...^{۱۲}

با توجه به مسئله ثنویت در جهان‌بینی زردشتی جمال میان بادها مهمترین عامل بیماری محسوب می‌شود. گرچه ایرانیان باستان جوع، عطش، پیری و رنج را نیز علت‌های بیماری دانسته‌اند.^{۱۳}

۲ - پزشکان در اوستا

پزشکان در کتاب اوستا (اردیبهشت پشت بند ۶)، بر اساس روش درمانی در گروه‌های زیر قرار می‌گیرند:

۲ - ۱ - اشو - پزشک - aša, baēšaza

يعنى کسی که به کمک آشے درمان می‌کند.^{۱۴} آشے (aša) نیز در زبان اوستایی در مفهوم «نظم این جهانی، قانون حاکم بر جهان» است. این واژه در سنت اسلامی برابر با مفهوم حق است.

۲ - ۲ - داد - پزشک - dātō.baešaza

يعنى کسی که درباره ضایعات وارد شده به بدن اشخاص و کیفر مربوط به آنها کار می‌کند، که همان پزشک قانونی است.

۱۲. بندesh، بخش سیزدهم بند ۱۹۳. گرد آورنده فرنیغ دادگی، گزارنده مهرداد بهار، تهران ۱۳۶۹. ه. ش، انتشارات توسم.

۱۳. آرتور امانوئل کریستن سن، ایران در زمان ساسانیان، ترجمه رشید یاسمی، تهران، این سینا ۱۳۷۰. ه. ش، ص ۵۳۳.

14. Ch. Barthoomae, *Atianische wörterbuch*, strassbourg 1904, p.454.

۳ - کارد - پزشک -. karatō.baēšaza

که همان جراح است که به وسیله کارد و آلات دیگر جراحی، درمان می‌کند.

۴ - گیاه پزشک urvarō. boēšazo

کسی است که با داروهای گیاهی بیماران را درمان می‌کند.

۵ - مانسر پزشک maθrō.baēšaza

کسی است که با کلام مقدس بیماران را درمان می‌کند.

این پزشکان دوره‌های آموزشی جدی و دراز مدتی را طی می‌کردند و در مدارس پزشکی آن زمان که در بسیاری از شهرهای ایران دایر بود تخصص می‌دیدند. یکی از مورخان علم پزشکی در این باره چنین می‌نویسد:

تحصیل در رشته پزشکی مشتمل بر دوره‌های نظری و عملی بود و چندین سال به طول می‌انجامید. از آزمون‌های پایان این دوره‌ها آگاهی درستی در دست نیست اما کارد پزشکان پیش از کسب مجوز برای انجام اعمال جراحی ناگزیر از گذراندن امتحانات دشواری بوده‌اند^{۱۵}.

در اوستا حتی از دستمزد پزشکان نیز سخن به میان آمده است:

به طور کلی دستمزد پزشکان (و دامپزشکان نیز) بسته به جایگاه افراد در خانواده، روستا، شهر و کشور تعیین می‌شد و به موقعیت پزشک یا دشواری بیماری بستگی نداشت و دستمزدهای گوناگونی مانند ارزش کوچکترین ستور (چارپا)، ستور میانه، ستور بزرگ، گردونه چهار اسب، یک خر ماده، یک گاو ماده، یک مادیان، یک شتر ماده، و (برای دامپزشکان) چارپای کوچک و یک خورش گوشت را دربر می‌گرفته است. حتی دستمزدهای معنوی هم مرسوم بوده است برای نمونه:

اگر موبدی بیمار می‌شد و پزشکی به درمان این پیشوای مذهبی مبادرت می‌ورزید و موفق به مداوای او می‌شد یک دعای خیر منتخب از آیات مقدس آسمانی که در میان دینداران معمول بوده است به او اجرت داده می‌شد.

اما در مجموع بایسته بود که پزشک خوراک سالم و کافی، پوشک درست و کافی و اسب تندره و دارو و وسایل جراحی به مقدار لازم داشته باشد.

* * *

۱۵. سیریل، الگود، تاریخ پزشکی ایران و سرزمین‌های خلافت شرقی، ترجمه باهر فرقانی، تهران، امیرکبیر، ۱۳۵۶، ص. ۲۹.

بر عکس آن دسته از بزشکان که به جهت عدم رعایت مقررات پزشکی در درمان بیماران قصور می‌نموده و یا به خاطر عدم توانایی و دانش اندک در حرفه خوبیش موجب مرگ بیماران می‌شدند؛ علاوه بر محروم شدن از ادامه شغل پزشکی جرائم نقدی و کیفر جزائی نیز به آنها تعلق می‌گرفت.

۳- روش درمان

درمان و درمانگری اوستایی با دیگر وجود جهان‌بینی آن هماهنگی و وحدت تام دارد. می‌دانیم که سنت اوستایی در علوم آمیزه‌ای از آیین‌ها و جهان‌بینی‌های پیش از زردشت است که در اوستایی زردشت دگرگونی و در عین حال تبلوری دوباره یافته است. عقیده به بودن تشابه میان مهجهان (جهان اکبر) و کهجهان (جهان اصغر) از ویژگی‌های این سنت است. در این نظام انسان یعنی کهجهان آئینه‌ای تمام نما از گیتی یعنی مهجهان است.

در متن فارسی میانه بنددهش (فصل سیزدهم، بنددهای ۱۸۹ به بعد) هر یک از قسمت‌های مختلف بدن به یکی از قسمت‌های جهان تشبيه شده است. پوست چون آسمان، گوشت مانند زمین، استخوان چون کوه، رگ‌ها شبیه رودخانه، خون در تن همانند آب در دریا، موی به سان گیاه و...

بر اساس همین باور، نظریه طبایع یا مزاج‌های چهارگانه انسان و همانندی آن با عناصر چهارگانه طبیعت یعنی آب، خاک، آتش و هوا، در ایران باستان، ظهور کرد. بعدها این نظریه اصیل ایرانی در مجموعه‌های منتبه به بقراط، پزشک یونانی سده چهارم پیش از میلاد بار دیگر جلوه‌گر می‌شود. این امر مؤید آن است که وجودی از جهان‌بینی اوستایی از ایران و احتمالاً از هند و بابل به یونان رسیده و ریشه‌های نخستین در دانش پزشکی و به ویژه مایه‌های اصلی طب بقراطی را پدید آورده است.

الگود درین باره چنین می‌نویسد:

به جرأت می‌توان گفت که ایرانیان اصول آن چیزی را که طب یونانی نامیده شده، به یونانیان تعلیم داده‌اند. در سال ۷۰۰ پیش از میلاد هیچ‌گونه اثری از علم و فرهنگ بر یونانیان مشهود نبود. با این حال، ۲۰۰ سال پس از آن، یونانیان چنان در علوم و فنون پیشرفت کرده بودند که بقراط توانست رساله‌هایی در دانش پزشکی به رشته تحریر درآورد و عنوان پدر طب را برای خود کسب کند. خیلی بعید به نظر می‌رسد که یونانیان در طی این دو سده روشی را که اکنون به نام روش بقراط مشهور است، خود به خود پدید آورده باشند... حتی خود

یونانی‌های هم فرضیه «طبایع چهارگانه» خود را یک فرضیه بیگانه می‌شناختند و به رسم آن زمان آن را ایرانی می‌نامیدند که البته مقصودشان فقط معرفی بیگانه بودن آن بود.^{۱۶}

این امر گوشاهی از خدمات ایرانیان را در گسترش و اعتلای فن پزشکی و پیش‌گامی آنان را در صحنه تاریخ پزشکی، که به نظر می‌رسد قدیم‌ترین در تاریخ جهان باشد، نشان می‌دهد، به جرأت می‌توان گفت که بخش عظیمی از دانش برتر و پیشرفته این زمان در فن پزشکی مديون کوشش‌ها و تلاش‌های آغازین ایرانیان است. چنانکه به گمان الکود: «پزشکی ایران، در تاریخ پزشکی دنیا، بزرگ‌ترین سهم را دارا بوده است.»^{۱۷}

نتیجه

چنانکه گذشت، علم پزشکی در ایران باستان رونق تمام داشت. پزشکان ایرانی که در بیشتر جنبه‌های پزشکی تبحر داشتند برای معالجات خود کارمزد خوبی دریافت می‌کردند. بر عکس پزشکانی که مرتکب اشتباه می‌شدند. تنبیه گردیده و در مواردی از ادامه پیشه خود محروم می‌گردیدند.

در پزشکی ایران باستان، انسان به جهان کوچک تشبیه گردیده است. جهانی که با جهان بزرگ، هماهنگی دارد.

ایرانیان برای نخستین بار نظریه طبایع یا مزاج‌های چهارگانه را وارد علم پزشکی کردند. «نظریه اخلاقی» که مبنای طب و آسیب‌شناسی بقراط را تشکیل می‌داده، کاملاً بر جهان بینی ایرانی و تشابه مهجهان و کهجهان استوار بوده است. زیرینای این نظریه عبارت است از: همانطور که چهار عنصر آب، خاک، هوا و آتش عناصر اصلی طبیعت‌اند تمامی اشیاء از آنها پدید می‌آیند، همانگونه نیز بدن آدمی، که آئینه‌ای از طبیعت است. از چهار عنصر اصلی خون، بلغم، صفراء و سودا تشکیل می‌باید.

نسبت این عناصر به بدن آدمی نیز همانند نسبتی است که عناصر چهارگانه به طبیعت دارند. هر یک از اخلاط چهارگانه به سان عناصر چهارگانه دارای دو طبع متضاد است. خون گرم و مرطوب، بلغم سرد و مرطوب، صفراء گرم و خشک و سودا سرد و خشک است. همانطور که ترکیب عناصر چهارگانه در طبیعت سبب دوام و بقای موجودات است، در بدن آدمی نیز تعادل و اخلاط چهارگانه اختلالی پدید آید.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتابل جامع علوم انسانی