

# تجلی طب در ادبیات کهن

اثر: دکتر برات زنجانی  
استاد دانشکده ادبیات دانشگاه تهران  
و دکتر مریم السادات اسعدي  
(از ص ۱۱۷ تا ۱۳۶)

## چکیده:

این مقاله، با تحقیق و تفحص در مثنوی معنوی، دیوان شمس، خمسه نظامی، دیوان خاقانی، بوستان سعدی و تمامی آثار منظوم عطار فراهم آمده است؛ بدین ترتیب که ابتدا، ابیاتی را که به نحوی با طب ارتباط داشته استخراج کرده، سپس با مراجعه به کتب معتبر طب قدیم، اطلاعات مربوط به هر بیت را جمع آوری نموده ایم. ذکر این نکته لازم است که در برخی ابیات، خواص طبی یک ماده و یا گیاهی دارویی مورد نظر شاعر بوده است و در برخی دیگر، صحبت از نوعی بیماری، عوامل و علائم آن و یا شیوه درمان آن مرض به میان آمده است و در بعضی موارد نیز با مسائل متفرقه طب رو به رو هستیم.

گفتنی‌ها در این نوشتار، تحت چهار عنوان کلی: «طب و درک مفاهیم شعر»، «طب و تصویرآفرینی»، «طب و تمثیل» و «طب و مضامین شعر» به بیان درآمده است.

واژه‌های کلیدی: مزاج، طبیعت، خلط، زهر، مفترح.

### مقدمه:

شاعران در گذشته، از ابزارهای گوناگونی برای تبیین مفاهیم ذهنی خود، بیان آرا و اندیشه‌های خویش، ابداع مضامین و خلق صور خیال بهره جسته‌اند. استفاده از اصطلاحات علوم مختلف، یکی از ابزارها برای دست‌یابی به اهداف پیش‌بینی شده توسط شاعر است. در قدیم، دانش طب یا پزشکی، یکی از متفرّعات علم حکمت به حساب می‌آمد و کسی که حکمت می‌خواند، ناگزیر از فraigیری طب نیز بوده است. از طرفی، دین اسلام همواره مردم را به آموختن این علم توصیه کرده است. در حدیث نبوی می‌خوانیم: «العلم علماً علم الأديان و علم الابدان» شاید بتوان ادعا کرد که رسول مکرم اسلام (ص) در این کلام کوتاه، خواهان درمان دردهای بشری گردیده است. با علم ادیان می‌توان دردهای روحی و درونی بشر را مداوا کرد و با علم ابدان، پیکر رنج دیده از گزند بیماری‌ها را درمان نمود تا آماده جذب دین شود. بنابراین، علم طب یا پزشکی، در بین مسلمانان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار بوده، افراد بسیاری در راه کسب و فraigیری آن، رنجها بر خود هموار کردند؛ در این میان، برخی شاعران ما نیز بی‌نصیب نبودند و مطالعه آثار آنان معلوم می‌سازد که با این علم به درجات متفاوت آشنا بوده‌اند؛ اما از قرن ششم که شاعران شیوه‌ای نو در سخن‌سرایی پیش می‌گیرند و اصطلاحات علوم مختلف را در اشعار خود به کار می‌گیرند، طب نیز در ادبیات نمودی خاص می‌یابد، به طوری که در آثار بزرگترین شعرای قرون شش و هفت چون مولوی، نظامی، عطار، خاقانی و سعدی، با ابیات متعددی پرخورد می‌کنیم که به نحوی با طب و مسائل مربوط به آن ارتباط دارد و در موارد بسیار، بدون آگاهی‌های لازم طبیّی، درک مفهوم صحیح بیت غیرممکن می‌نماید.

لازم به ذکر است که در متون نثر قدیم نیز کم و یش با طب و عقاید پزشکی پیشینیان رو برو هستیم اما در این نوشتار، قصد داریم با استناد به ابیاتی چند که از آثار شاعران نامبرده استخراج

کرده‌ایم و شرح اطلاعات طبی مربوط به آنها که با مطالعه منابع طب قدیم به آنها دست یافته‌ایم، درباره جایگاه این علم در ادبیات اندکی صحبت کنیم.

الف - طب و درک مفاهیم شعر: همان‌گونه که بیان گردید، آگاهی از باورهای طبی قدیم، در موارد بسیار، ما را در درک مفاهیم اشعار و رفع ابهامات موجود در فهم معانی ابیات یاری می‌دهد. برای روشن شدن مطلب، در اینجا چند بیتی را از شاعرانی که در مقدمه از آنان یاد کردیم، همراه با بیان توضیحات طبی مربوط به آنها، مورد بررسی قرار می‌دهیم و قبل از هر بیت، ابتدا، اصطلاح طبی مربوط به آن را ذکر می‌نماییم.

### - شکر

چون چشم نداری ز گهر هیچ مپرس  
تلخ است دهانت ز شکر هیچ مپرس  
مخت / ۹۷

شکر دارای طبیعت گرم و تراست (قانون، ک ۲، ص ۲۵۲). در قدیم، گمان می‌کردند مواد گرم مزاج از جمله شکر، برخی انواع صفرارا تولید می‌کنند که مزه آن تلخ است (درک هدایة المتعلمین، ص ۱۳-۲).

ابن سينا می‌گوید: «احساس تلخ مزگی در دهان، نشان از سوء مزاج گرم صفرایی معده دارد» (قانون، ک ۳، بخش ۲، ص ۳۰) بنابراین، گذشتگان ما مصرف شکر را برای افرادی که در اثر گرم مزاجی و در نتیجه تولید صفراء، مزه دهانشان تلخ شده، بجايز نمی‌دانستند. در دیوان شمس نیز به این مطلب برمی‌خوریم:

هر کسی صفراء شودش غالب از شیرینی تلخ گردد دهنش گاه شکر خاییدن  
ش / ۱۰۱۹

در رباعی زیر از عطار، شمع حتی گریه تلخ خود را ناشی از مصرف شیرینی (عسل) دانسته است:

شمع آمد و گفت: هر که مردی بودست سوزش چو من از غایت دردی بودست

گرگریم تلخ هم روا می‌دارم کز شیرینیم پیش خوردی بودست  
مخت / ۳۳۲

### - گوگرد سرخ

لشکر گشت بر حاشیت گوگرد سرخ از خاصیت  
بر تروز گنج عافیت عیش مهنا ساخته

۳۸۲/خ

گوگرد سرخ، بهترین نوع گوگرد یا کبریت است. (تحفه حکیم مؤمن، ص ۷۰۶) این ماده، دارای خواص زیادی است؛ یکی از ویژگی‌های آن این است که در مقابل همه سوم مقاومت می‌کند. (همان، ص ۷۰۷) به نظر می‌رسد شاعر در بیت مذکور، به همین خاصیت آن نظر دارد. خاقانی، خطاب به فخرالدین منوچهر شروانشاه می‌گوید: سپاهت تو را از گزند دشمنان مصون می‌دارد و اسباب عیش گوارای تو را فراهم می‌آورد همان‌گونه که گوگرد سرخ دافع سوم است و سلامت انسان را تضمین می‌کند.

### - مشک

خواب تو می‌نشاندم بر سر آتش هوس کان همه مشک بر سرت و نهمه مغز را تری  
خ / ۴۲۶

بیت یاد شده از شاعری که خود را طبیب گوهر از سوی عم و بقراط سخن به هفت کشور می‌داند، اطلاع سراینده را از دو باور طبی قدیم بر ما آشکار می‌سازد. اول این که مزاج مشک گرم و خشک است، (الابنیه عن حقایق الادویه، ص ۳۲۶) بنابراین می‌تواند رطوبت را دفع کند. شاعر در مصراج دوم، از تر مغزی مخاطب خود با وجود زلف مشک مانندش تعجب کرده است؛ دیگر ارتباطی است که بین خواب و رطوبت مغز وجود دارد. سید اسماعیل جرجانی، صاحب ذخیره خوارزمشاهی، عملکرد خواب را چنین تشریح کرده است: هنگامی که بخاری تر و معتدل به دماغ

یا مغز می‌رسد، مغز از آن رطوبت نرم‌تر می‌شود و به سبب این رطوبت و نرمی گستردۀ تر می‌گردد و از آن جا که مبدأ اعصاب مغز است، عصب‌ها نیز گستردۀ تر شده و به این علت، همه اعضا در خواب سست می‌شوند. دلیل آن که بعد از خوردن غذا میل به خواب ظاهر می‌شود اما در حال گرسنگی این حالت وجود ندارد همین است، زیرا در حال پر بودن شکم، مواد بخار می‌شود و رطوبت آن به مغز می‌رسد اما در حال گرسنگی، چیزی در معده وجود ندارد تا بخار شود. میل به خواب بعد از کار زیاد و خستگی نیز به همین دلیل است که حرارت شعله‌ور شده درون، رطوبت‌های را بخار کرده به مغز می‌رساند و در نتیجه احساس تمایل به خواب پدید می‌آید.

#### -انگبین (عسل)

شمع آمد و گفت: دور بین باید بود      در زخم فراق انگبین باید بود  
مخ / ۳۳۴

در قدیم، انگبین یا عسل را التیام دهنده زخمهای می‌دانستند. در قانون ابن سینا آمده است: «عسل را آنقدر بر آتش نهند تا غلیظ شود، زخمهای تازه را به هم آرد» (قانون، ک ۲، ص ۲۶۹) با این توضیح، ارتباط زخم و انگبین در بیت مذکور روشن می‌گردد.

#### -سوسنبر

بوی سیسنبر از حرارت خویش      عقرب چرخ را گداخته نیش (هف/ ۷۸۸)  
سیسنبر یا سوسنبر، گیاهی است از تیره نعناییان (گل و گیاه، ص ۲۴۰) دارای طبیعت گرم و خشک (الابنیه عن حقایق الادویه، ص ۳۳۲). این گیاه خواص بسیاری دارد و در قدیم، از جمله موارد مصرف آن به هنگام عقرب‌گزیدگی بوده است. (تحفه حکیم مؤمن، ص ۵۲۴) سم عقرب از سموم سرد مزاج است (هدایة المتعلمین، ص ۶۳۰) و سوسنبر با گرمی و حرارت خود آن را دفع می‌کند زیرا به عقیده پیشینیان، اگر سم یا زهر سرد باشد،

باید با مواد گرم مزاج آن را رفع کرد. (هدایة المتعلمین، ص ۶۳۱)

### - صفرا

اینهمه صفرای تو بر روی زرد سرکه ابروی توکاری نکرد  
پیه تو چون روغن صد ساله بود سرکه ده ساله بر ابرو چه سود  
مخ / ۴۰

در این دو بیت، با سه عقیده طبی روبه رو هستیم: ۱- قدم‌گمان می‌کردند به هنگام غلبه خلط صفرا در بدن، رنگ چهره زرد می‌شود. (رک قانونچه، ص ۵۵) ۲- مواد ترش مزه چون سرکه را دافع صفرا می‌دانستند (رک قانون، ک ۲، ص ۳۴۶) ۳- معتقد بودند مواد چرب چون روغن مولد صفر است (رک تحفه حکیم مؤمن، ص ۵۰۸).

مرحوم وحید دستگردی با آگاهی از عقاید یاد شده، ابیات را چنین معنی کرده است: «با اینهمه صفرای طمع دنیا که روی تو را زرد کرده، ترشرویی و سرکه ابروی تو در غم دنیا دافع صفرا نشد زیرا پیه صد ساله حرص این صفرا را ایجاد کرده و سرکه ده ساله نمی‌تواند آن را دفع کند» (رک تعلیقات مخزن الاسرار، ص ۱۱۰).

### حلوا

به تلخ و ترش رضاده به خوانگیتی بر که نیشتر خوری از بیشتر خوری حلوا خ / ۷

پیشینیان، مصرف زیاد شیرینی‌ها از جمله حلوا را باعث پیدایش دمل می‌دانستند. (رک هدایة المتعلمین، ص ۶۱۳) که گاهی برای تحلیل رفتن آن، مجبور به نیشتر زدن می‌شدند (رک قانون، ک ۴، ص ۳۶۶-۸) شاعر با آگاهی از این مطلب، خوانندگان را موعظه می‌کند که با سختی‌ها و تلخی‌های روزگار کنار آیند و لب به شکایت نگشایند زیرا خوشی‌ها نیز در این دنیا آمیخته با ناخوشی‌هاست.

### خناق

تو خون تکبّر ارنریزی      خون جوش کند خناق خیزد  
ش / ۳۶۱

در تعریف خناق گفته‌اند: «نفوذ نکردن نفس و آب و غذا است به ریه و دل و مری به سبب ورم لوزتین و عضلات بیرونی حلقوم و حنجره و مری، خواه صفراءوی باشد خواه دموی و خفه شدن به آخرالامر» (ذخیره خوارزمشاهی، ک ۲، پاورقی ص ۵۱) خناق به معنی خفگی نیز به کار رفته است (ذخیره خوارزمشاهی، ک ۲، ص ۵۱) حکیم میسری معتقد است در صورتی که خناق از نوع خونی باشد، باید برای درمان آن رگ قیفال را بزنند و از بدن بیمار خون بگیرند (رک دانشنامه، ص ۹۶).

مولانا با استفاده از این باور طبی، مخاطب خود را پند می‌دهد که کبر و خودبینی را در وجود خود از بین ببرد زیرا در غیر این صورت، این تکبّر و بزرگ‌بینی باعث هلاکت او می‌گردد.

### مستسقی

می باش چو مستسقی کورانبود سیری      هر چند شوی عالی، تو جهد به اعلان  
ش / ۹۵۷

چو دیده به دیدار کردی دلیر      نگردی چو مستسقی از دجله سیربو / ۸۴  
مستسقی به کسی گفته می‌شود که به مرض استسقا مبتلا باشد. در این مرض، هر چه بیمار آب بنوشد سیراب نمی‌شود و تشنجی همچنان باقی است. (رک فانون، ک ۳، بخش ۲، ص ۲۷۷).

در بیت اول، مولانا سالکان راه حق را به دست یابی به درجات بالا و بالاتر سفارش کرده و خواهان پیوسته برپا بودن بانگ العطش طالبان حقیقت گردیده است، اما در بیت دوم، سعدی شیرازی خواستار حفظ عفت دیدگان گشته است.

## تبخال

چون تبخالی که تب نشاند دل راغم غم نشان بینم (خ/۲۶۵)  
چو تبخال کو تب برد درد دل را به از درد تسکین فزايسی نبینم  
خ/۲۹۲

تبخال، جوششی است که آبلهوار از تب بر لب ظاهر می‌شود و ظهر آن از علامات مفارقت تب است. (فرهنگ لغات و تعبیرات دیوان خاقانی، ذیل تبخال، نقل از آنندراج) با آگاهی از این مطلب است که شاعر شروانی برای تسکین دل دردمند خود، جام لبریز از می‌درد می‌طلبد.

## آبله

نه مه غذای فرزند از خون حیض باشد پس آبلهش برآید، صورت شود مجدر...  
نه ماھه خون حیضی گر آبله برآرد سی ساله خون خلقی آخر چه آورد بر  
خ/۱۹۰

در گذشته، گمان می‌کردند جنین در شکم مادر از خون حیضی که در زمان بارداری محبوس می‌شود تغذیه می‌کند و همین امر را باعث بروز مرض آبله می‌دانستند. ابن سینا در این باره می‌گوید: گاهی خون به جوش می‌آید شبیه به جوششی که در افسره برخی میوه‌ها دیده می‌شود و در اثر آن، اجزای خون از هم فاصله می‌گیرد، حال اگر زمینه از طرف خون فراهم باشد و بدن نیز گرم و تر مزاج باشد، آبله ظاهر می‌شود. (قانون، ک ۴، ص ۱۹۳) بوعلی، جوشش خون را ناشی از سه علت دانسته است. یکی از عللی که در این زمینه بر شمرده عبارت است از: پاکسازی خون از مواد ناسازگاری که با آن آمیخته شده و باقی مانده از خون حیضی است که انسان زمانی که جنین بوده در رحم مادر از آن تغذیه کرده است. (قانون، ک ۴، ص ۱۹۳) شاعر، با اطلاع از این مطلب، به ظالمانی که خون مردم را می‌مکند هشدار داده، از عاقبت کار بیمشان می‌دهد.

### قولنجی

بچه بازی برو برو ساعد شاهان نشین  
بر مگس خواران قولنجی رها کن آشیان  
خ / ۳۲۷

به طبل نافه مستسقیان به خورد جرادبنای رو ده قولنجیان به پشک ذباب  
خ / ۵۴

قولنجی به کسی گفته می شود که دچار قولنج باشد و آن، نوعی بیماری است که در روده های بزرگ پدید می آید بخصوص در «قولون» و نام قولنج را از نام این روده گرفته اند (الاغراض الطبیه، ص ۴۷۹).

قدما بر این باور بودند که اگر پشک ذباب (فضله مگس) را با آب و عسل بنوشند، در مداوای این بیماری مفید است. (رک مخزن الادويه، ص ۴۳۵) به نظر می رسد مرحوم ضیاء الدین سجادی دقیقاً بر این مطلب وقوف نیافته اند و در «فرهنگ لغات و تعبیرات دیوان خاقانی» ذیل واژه «پشک ذباب» به نقل از لغت نامه چنین نگاشته اند: «میان نای روده قولنجیان و پشک ذباب ظاهرآ مناسبت و ایهامی است که در انواع قولنج و ثقل روده ها ذکر شده که ثقل در روده ها خشک گردد و بنادق شود بر سان پشک اشتر و دیگر جانوران» (فرهنگ لغات و تعبیرات دیوان خاقانی، ذیل پشک ذباب).

### تب

خون زرگ آزو براندم وزین روی رفت ز من آن تبی کز آتش آز است  
خ / ۸۲۸

تو نکردی فصدو از بینی دویدخون افزون تاز تب جانت رهید  
۱۹۵/۳ د

از تب نیز در آثار شاعران مخصوصاً در دیوان خاقانی بسیار یاد شده است. اطبای پیشین، تب را به انواع بسیار گوناگونی تقسیم می کردند و معتقد بودند برخی

اقسام این عارضه، با حالت‌های روانی و واکنش‌های درونی بیمار مثل اندوه، خشم، شادی، ترس، خستگی و... ارتباط دارد. (رک فانون، ک ۴، ص ۲۲) برای رفع آن نیز، گاهی بیمار را رگ می‌زدند (قانون، ک ۴، ص ۱۲۳).

در بیت اول، شاعر تب خود را برخاسته از آتش حرص و آز دانسته که برای درمان آن مجبور شده به فصد امیال و آرزوهای خود بپردازد؛ اما گاهی در حین تب، بیمار دچار خون‌ریزی از بینی می‌شده که بروز این حالت را در رفع تب بسیار مفید می‌دانستند و حتی براین باور بودند که باید کوشش نمود تا خون‌ریزی بیشتر شود. (قانون، ک ۴، ص ۹۳ و ۱۲۳) در بیت دوم، شاعر این مطلب را در نظر داشته است.

### شکوفه

دیده‌ای نحل کو شکوفه خورد پس چو کرد انگبین شکوفه کند  
۸۷۴ / خ

شکوفه‌هاست درختان زهد را ز شراب نه آن شراب که اشکوفه‌هاش قی باشد  
۴۹۱ / ش

زهر چه دارد غیر خدا شکوفه کند  
از آن که غیر خدا نیست جز صداع و خمار  
۵۸۹ / ش

یکی از معانی شکوفه یا اشکوفه، «قی» و شکوفه کردن به معنی «قی و استفراغ کردن» است (رک فرهنگ معین، ذیل شکوفه، اشکوفه و شکوفه کردن) در بیت اول، شاعر به چگونگی تهیه عسل توسط زنبور عسل اشاره می‌کند و بین دو شکوفه جناس تام وجود دارد.

گاه با نوشیدن شراب، شخص شراب خوار به قی و استفراغ دچار می‌شود (قانون، ک ۲، ص ۳۲۰) مصراج دوم بیت دوم، آگاهی شاعر را از این موضوع بر ما روشن می‌سازد. اما برخی اوقات، اطبای پیشین برای رفع بعضی امراض و عوارض، فرد

مبتلای را وادار به قی کردن می نمودند از جمله در تسکین صداعی که از مشارکت معده با مغز حادث شده باشد (قانون، ک ۳، بخش ۱، ص ۶۰)، همچنین برای رفع درد سر ناشی از خمار به این امر توصیه می کردند (قانون، ک ۳، بخش ۱، ص ۷۰). در بیت سوم به این مطلب اشاره شده است.

### بلغم

ابر که جان داروی پژمردگی است هم قدری بلغم افسردگی است  
مخ / ۶۰

بلغم، یکی از اخلاط اریعه و سفیدرنگ است. اشخاصی که مقدار این خلط در بدنشان بر اخلاط دیگر غلبه دارد، بلغمی مزاجند. این افراد، در اعمال جسمی و روانی تحریک پذیری کمتری دارند، گند و تنبل اند و چابک و زنده دل نیستند. (قانون، ک ۱، پاورقی ص ۳۱) نظامی در بیت یاد شده، ابر را به سبب ریزش باران از آن -که باعث طراوت و شادابی می گردد- جان داروی پژمردگی پنداشته اما از طرف دیگر، آن را بلغم افسردگی نیز دانسته است. به نظر می رسد شاعر، علاوه بر معنی ظاهری افسردگی (با توجه به خصوصیات افراد بلغمی مزاج) به معنی ایهامی این واژه یعنی انجام نیز نظر داشته است. در کتاب «هدایة المتعلمین» آمده است: «ورفتن خون و گذشتن به جایهای تنک از قوت صفرا بود و فسروند از قوت بلغم بود و...» (هدایة المتعلمین، ص ۲۸).

با توجه به نسخن ابوبکر اخوتینی، شاید بتوان گفت شاعر در مصراج دوم په تشکیل برف و ریزش آن از ابر اشاره می کند.

### جگر

جگر چو آلت رحمست رحم ازو خیزد ازین سبب مدد دیده ها بکرد مگر  
ش / ۵۹۹

مولانا، جگر را سرچشمۀ رحم و شفقت پنداشته و همین ویژگی آن را باعثی

برای استفاده از این عضو در تقویت دیدگان دانسته است. با مطالعه‌ی کتب طب قدیم، در می‌یابیم که گذشتگان ما براین باور بودند که جگر مخصوصاً جگر بُزَّر، یکی از داروهای بسیار مفید برای درمان عارضه شبکوری چشم است. آنها معتقد بودند به چشم کشیدن آبی که از جگر نیم بربان بُز تراوش می‌شود، این بیماری را مداوا می‌کند. نیز تناول این جگر را هم در معالجه مرض مذکور سودمند می‌دانستند. (رک صبدنه، ص ۹۶۸ نیز قانون، ک ۳، بخش ۱، ص ۲۰۹ و هدایة المتعلمین، ص ۲۸۳)

### تولید شیر از خون

مدتی این مثنوی تأخیر شد مهلتی بایست تا خون شیر شد  
تا نزاید بخت تو فرزند نو خون نگردد شیر شیرین خوش شنود ۱-۲/۲  
چست شو و مرد باش، حق دهدت صد

قماش خاک سیه گشت زر، خون سیه گشت شیر

ش/۵۸۴

در گذشته، اعتقاد براین بود که شیری که در بدن زن تولید می‌شود، تبدیل یافته خون است. در کتاب هدایة المتعلمین آمده است: «چون زن بار نهاد، آن خون که به سوی رحم همی رفت به پستان زن رود و شیر گردد.» (هدایة المتعلمین، ص ۱۰۰) جرجانی می‌نویسد: «از بهر آنکه گوشت این عضو [پستان] سپید است و به سردی گراینده است و قوت طبیعی آن عضو و از آن همه عضوها آن است که آنچه بدو رسید از مادتهاي غذائي آن را از حال بگرداند و مانند خويش كند، چاره نیست از آن که اين عضو خونی را که بدو می‌رسد از حال تمامی و پختگی لختی به خامی و به طبع و رنگ خويش باز آرد تا خون اندر وی شير گردد...» (ذخیره خوارزمشاهی، ک ۳، بخش ۲، ص ۱۰۷).

ب - طب و تصویرآفرینی: گاه شاعران با مددگیری از معلومات طبی خود، علاوه بر بیان مفاهیم ذهنی خویش به خلق صور خیال و تصویرسازی‌ها شاعرانه نیز

پراخته‌اند. از میان شاعرانی که در این مقاله مورد توجه بوده‌اند، خاقانی بیش از همه در این زمانیه هنرنمایی کرده است. برای نمونه چند بیتی را نیز در این مورد بررسی می‌کنیم.

چرخ کبود آنچنانک ناخن تب بردگان فضلہ ناخن شده ماه ز داغ سقم  
۲۶۱ / خ

در برخی اوقات به هنگام شدت یافتن تب، ناخن بیمار کبود می‌شده است که این را از نشانه‌های بدحالی بیمار می‌دانستند. (هدایة المتعلمین، ص ۷۳۰) شاعر، آسمان را به سبب رنگ کبودش به ناخن فرد تبدار تشبيه کرده و هلال ماه یک شبه را به سفیدی سر ناخن که گویی به علت بیماری چنین زار و نحیف گشته است. در واقع، آسمان نیلگون با آن وسعت همراه با هلال باریکش، در نظر شاعر شروانی در ناخن شخصی که از حرارت تب می‌سوزد جمع آمده است.

تن دنبی است بر کتف جان برآمده چون پر شود تهی شود آخر زخم نیش  
۶۵۶ / ش

در قدیم، گاه مجبور می‌شدند دمل یا دنبیل (نوعی ورم) انباشته از چرك را نیشتر بزنند. (رک قانون، ک ۴، ص ۳۶۶-۸) مولانا در بیت مذکور، بدن انسان را به دنبیلی تشبيه کرده که بر تنہ جان روییده و طفیلی آن است و هنگامی که پیمانه عمر لبریز شد و زمان رفتن فراز آمد، این دنبیل، با ضربه نیشتر مرگ، تهی شده از جان جدا می‌گردد. یاشبانگه قصد کردن اختiran تبزده کاسمان طشت و شفق خون، ماه نشتر ساختند

۱۱۲ / خ

در قدیم، گاهی برای پایین آوردن تب، از طریق فصد (رگ‌زنی) از بیمار خون می‌گرفتند. (هدایة المتعلمین، ص ۶۹۱) شاعر، از مجموع هلال ماه، شفق، آسمان و ستارگان لرzan، صحنه‌ای از عمل رگ‌زنی را پیش چشم خواننده مجسم می‌کند. در این صحنه، هلال چون نیشتر، آسمان چون طشت و شفق چون خونی که از رگ ستارگان

تب دار جاری می شود، عمل می کند.

زمستان چو پیدا کند دستبرد فرو بارد از ابر باران خرد  
گلو درد آفاق را از غبار لعابی زجاجی دهد روزگار  
اق / ۱۴۴۲

قدمادر گذشته، از موادی چون لعاب بذر کتان، لعاب اسفرزه، نشاسته و... برای درمان گلودرد استفاده می کردند. (قانون، ک ۳، بخش ۱، ص ۳۷۱-۲) شاعر، با توجه به رنگ و کیفیت مواد یاد شده که چون لعابی شیشه‌ای به نظر می آیند، قطرات باران را که در زمستان از ابر فرو می ریزد، به لعاب زجاجی شبیه کرده که برای مداوای گلودرد آفاق از آسمان فرو می ریزد.

غمناک بود بلبل، گل می خورد که در گل مشک است و زر و مرجان وین هر سه هست غم بر

خ / ۱۹۲

شاعر در بیت مذکور، گلبرگ‌های سرخ گل را به مرجان شبیه کرده، پرچم‌های زرد آن را زرانگاشته و بوی خوش گل را چون بوی دلاویز مشک پنداشته است. این هر سه از مفرّحات (مواد شادی‌آور) هستند (رک تحفه، ص ۴۵۷ و ۱۵۹، الابنیه عن حقایق الادویه، ص ۱۶۰ نیز مخزن الادویه، ص ۸۳۳) و بلبل با پناه بردن به گل، غم‌های خود را زایل می سازد.  
تو بذر قطونا شدی ای شهره شهر

بیرون همه تریاک و درون سو همه زهر

خ / ۷۲۰

بذر قطونا به رنگ‌های سفید، سرخ و سیاه یافت می شود. بهترین نوع آن سفیدرنگ است و نوع سیاهش از همه نامرغوب‌تر و بهترست مورد استفاده قرار نگیرد (تحفه حکیم مؤمن، ص ۱۵۵) نوع سفید آن مسکن عطش و تشنجی است و بوداده آن برای رفع خشونت حلق و سینه، ذات‌الجنب، سرفه و زخم روده‌ها مفید است.

(تحفه حکیم مژمن، ص ۱۵۵-۶) اطبای پیشین، مردم را از استعمال کوبیده این بذر بر حذر می داشتند. در کتاب «الابنیه عن حقایق الادویه» آمده است: «وَگرَ كوفتهِ کسی بخورد، غمی بر او افکند و کربی سخت و ضيق النفس و قوّت ببرد و ت بش و هش و باشد که بکشد» (الابنیه، ص ۵۲).

به نظر می رسد شاعر، بذر قطونا را به سبب خواص زیادش چون تریاک (پادرزه) دانسته اما از آنجا که کوبیده آن کشنده است، درون آن را آکنده از زهر پنداشته است و با شناختی که از این بذر دارد، مخاطب خود را که در نظر او دارای ظاهری پاک و باطنی ناپاک است، به بذر قطونا تشبيه کرده است.

گر ازدهاست بر ره، عشقی است چون زمرد

از برق این زمرد، هین دفع ازدها کن

ش / ۱۰۳۸

گذشتگان ما گمان می کردند اگر افعی به زمرد نگاه کند، بینایی خود را از دست می دهد (مخزن الادویه، ص ۴۷۷). مولانا از این باور، بارها برای بیان اندیشه های خود بهره جسته است. در بیت یاد شده نیز، عشق را چون زمردی دانسته که با قدرت خود، ازدهای مهیب مشکلات و سختی ها را از پا درمی آورد.

خاقانی شاعر صبح، به طرق گوناگون طلوع خورشید و دمیدن صبح را به تصویر کشیده است. ابیات زیر نمونه هایی از این دست است که جلوه طب در آنها آشکار است:

دهره برانداخت صبح، زهره برافکند شب

پیکر آفاق گشت غرقة صفرای ناب

خ / ۴۵

بـرشـکـافـدـ صـبـاـ مشـیـمـةـ شب طـفـلـ خـوـنـینـ بـهـ خـاوـرـ انـداـزـدـخـ / ۱۲۲

- فصاد بود صبع که قیفال شب گشاد خورشید طشت خون و مه عید نشورش  
۲۲۱/خ
- اما همین شاعر نگارگر صبع و بامداد، آن هنگام که رنج و آلام گریبانش را  
می‌فرشد از خون گریستن ابایی ندارد.  
هر دم هزار بچه خونین کنم به خاک چون لعبتان دیده به زدن در آورم  
۲۴۰/خ
- ج - طب و تمثیل: در موارد بسیار، شاعران از اطلاعات طبی خود به وجه تمثیل  
در تبیین آرا و عقاید خود، بیان ما فی‌الضمیر و پند و اندرز دادن به دیگران بهره  
جسته‌اند ابیات زیر نمونه‌هایی از این دست‌اند:
- فکر عصیان ابتدای کارشیطانی بود درین چون خارخار افتاد علامات گرفت  
۲۳/دعط
- آزده چرخم نکنم آرزوی کس آری نرود گرگ گزیده ز پی آب  
۵۶/خ
- گر ترا نوری ز نفس آمد پدید زخم کژدم را کرس آمد پدید  
من / ۱۹۳
- چون چشم نداری ز گهر هیچ مپرس تلغخ است دهانت ز شکر هیچ مپرس  
۹۷/مخت
- رنج گنج آمد که رحمتها دروست مغز ثازه شد چو بخر اشید پوست  
۲۲۶۱/۲د
- نکند رحمت مطلق به بلا جان تو ویران نکند والده ما را ز پی کینه حجامت  
۲۱۲/ش
- د - طب و مضامین شعر: تفحص در برخی آثار منظومی که در این مقاله مورد  
بررسی بوده‌اند، همچنین تأمل در کتابهای طبی مورد مراجعه، روشن می‌سازد که در

بعضی موارد، شاعر در مضمون پردازی مستقیماً تحت تأثیر کتابهای طبی بوده است. در اینجا به ذکر دو نمونه اکتفا می‌کنیم.

۱- سید اسماعیل جرجانی درباره وضعیت جنین در شکم مادر چنین نوشته است:

«...جنین اندر شکم مادر، همچون میوه است بر درخت، و میوه تا خام باشد بر درخت محکم باشد و پیوندهای او بر درخت استوار باشد تا غذای او بدو می‌رسد و پرورده می‌شود چون پخته و تمام پرورده شود آن محکمی زایل شود چنانکه به آسانی باز توان کرد و به اندک مایه حرکت از درخت جدا شود و حال جنین هم

چنین است» (ذخیره خوارزمشاهی، به کوشش ابرج افشار، ج ۲، ص ۲۱۱)

و اینک ابیاتی چند از مثنوی معنوی:

این جهان همچون درختست ای کرام ما بر او چون میوه‌های نیم خام  
سخت گیرد خامها مر شاخ را زانک در خامی نشاید کاخ را  
چون بپخت و گشت شیرین لب گزان سست گیرد شاخها را بعد از آن...  
سختگیری و تعصّب خامیست تا جنینی کار خون آشامیست...

۱۲۹۲-۶/۳ د

۲- مورد دیگر راجع به مرض عشق است که ابن سينا چون سایر امراض راجع به آن صحبت کرده است. بسیاری از مطالبی که بوعلى راجع به این بیماری و درمان آن در قانون آورده است، در داستان «پادشاه و کنیزک» مولوی منعکس است. بخشی از آنچه راجع به این مرض در «قانون» آمده، به شرح زیر است:

«عشق، عبارت از مرضی است و سوشهای و به مالیخولیا شباهت دارد... دانستن نام معشوق و شناختن آن یکی از معالجات اساسی بیمار است؛ پس در صورتی که عاشق، راز خود را فاش نسازد، باید نیرنگی به کار برد، نبض بیمار را گرفت و شروع به ذکر نام مردمان بسیار کرد و دقت کرد که کی و در هنگام بردن نام چه کسی نبپوش

بسیار تفاوت کرد و همانند نبض منقطع شد. باز به نامها برگرد و همه را بازگوکن و در نبض دقت نمای حتماً از این راه و از این آزمایش به نام معشوق می‌رسی. آنگاه نام راهروها و مسکن‌ها و پیشه و صنعت و زیور و نسبت و شهرها را بر نام معشوق اضافه و بازگوکن و نبض را رها مکن تا در یکی از آنها نبض تفاوت می‌کند هر یکی را که نبض در آن به حد نبض آن هنگامی رسید که نام معشوق را بردۀ‌ای، پهلوی نام معشوق بگذار و این نامها را آنقدر تکرار کن تا به کلی معشوق را چنان که می‌خواهی بشناسی (قانون، ک ۳، بخش ۱، ص ۱۳۵-۷).

#### نتیجه:

از مجموعه مطالب مذکور در این مقاله، درمی‌یابیم که آشنایی با علم طب قدیم، در موارد بسیار ما را در درک صحیح مفاهیم سروده‌های شاعران (مخصوصاً آثار مربوط به قرن ۶ و ۷) یاری می‌دهد و با آگاهی نسبی از این علم می‌توانیم به ظرافت‌های نهفته در برخی ابیات پی‌برده و از خواندن آنها لذت ببریم.

\* ابیاتی که از مثنوی معنوی در این مقاله به کار رفته، با ذکر شماره دفتر و شماره بیت مشخص شده است، در مورد ابیات دیگر، بعد از ذکر منبع، شماره صفحه را قید کرده‌ایم.

#### نشانه‌های اختصاری

اق: اقبال نامه بو: بوستان خ: دیوان خاقانی د: \* دفتر مثنوی  
دفع: دیوان عطار ش: دیوان شمس ک: کتاب لی: لیلی و مجنون  
مخ: مخزن الاسرار مخت: مختارنامه من: منطق الطیر هف: هفت پیکر

منابع:

- ۱- الابنیه عن حقایق الادویه، ابو منصور هروی، تصحیح احمد بهمنیار، به کوشش محبوبی اردکانی، انتشارات دانشگاه تهران، چاپ دوم، آبان ۱۳۷۱.
- ۲- الاغراض الطبیه والمباحث العلائیه، سید اسماعیل جرجانی، انتشارات بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۴۵.
- ۳- بوستان، سعدی شیرازی، به کوشش دکتر محمد خزائلی، سازمان انتشارات جاویدان، ۱۳۶۸.
- ۴- تحفه حکیم مؤمن، محمد مؤمن حسینی، کتابفروشی محمودی، بی تاریخ.
- ۵- ترجمة قانون، عبدالرحمن شرفکنندی (هه‌زار)، انتشارات سروش، ۱۳۷۰.
- ۶- دانشنامه در علم پزشکی، حکیم میسری، به اهتمام دکتر برات زنجانی، انتشارات مؤسسه مطالعات اسلامی دانشگاه مک‌گیل، شعبه تهران با همکاری دانشگاه تهران، ۱۳۶۶.
- ۷- دیوان خاقانی شروانی، به کوشش دکتر ضیاءالدین سجادی، چاپ چهارم، انتشارات زوار، ۱۳۷۳.
- ۸- دیوان شمس تبریزی، مولانا جلال الدین محمد مولوی بلخی، بر اساس نسخه تصحیح شده استاد بدیع الزمان فروزانفر، انتشارات فردوس، چاپ اول، تهران، ۱۳۷۴.
- ۹- دیوان عطار، تصحیح سعید نفیسی، انتشارات کتابخانه سنایی تهران، چاپ سوم، ۱۳۳۹.
- ۱۰- ذخیره خوارزمشاهی، سید اسماعیل جرجانی، به کوشش محمد تقی دانش پژوه و ایرج افشار، انتشارات دانشگاه تهران، جلد اول: ۱۳۴۴، جلد دوم: ۱۳۵۰.
- ۱۱- ذخیره خوارزمشاهی، سید اسماعیل جرجانی، تصحیح دکتر جلال مصطفوی، انتشارات انجمن آثار ملی، کتاب اول: ۱۳۴۴، کتاب دوم: ۱۳۴۹، کتاب سوم: ۱۳۵۲.
- ۱۲- صیدنه، ابو ریحان بیرونی ترجمة ابو بکر بن علی بن عثمان کاسانی، به کوشش منوچهر ستوده، ایرج افشار، تهران، ۱۳۵۸.
- ۱۳- فرهنگ اصطلاحات طبی دیوان خاقانی (پایان نامه تحصیلی نگارنده در مقطع کارشناسی ارشد).
- ۱۴- فرهنگ فارسی، دکتر محمد معین، انتشارات امیرکبیر، ۱۳۷۱.
- ۱۵- فرهنگ لغات و تعبیرات با شرح اعلام و مشکلات دیوان خاقانی، دکتر ضیاءالدین سجادی، انتشارات زوار، تهران، چاپ اول، ۱۳۷۴.
- ۱۶- قانونچه، محمود بن محمد بن عمر چغمینی، ترجمه و تحسیه دکتر محمد تقی میر، انتشارات دانشگاه شیراز، چاپ دوم، ۱۳۵۰.
- ۱۷- کلیات خمسه نظامی، مطابق نسخه تصحیح شده وحید دستگردی، به اهتمام پرویز بابایی، انتشارات نگاه، چاپ اول، ۱۳۷۲.
- ۱۸- گل و گیاه در ادبیات منظوم فارسی تا ابتدای دوره مغول، دکتر غلامحسین رنگچی،

- پژوهشنگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ۱۳۷۳.
- ۱۹- مشنوی معنوی، جلال الدین محمد بلخی، به سعی و اهتمام رینولدالین نیکلسون، انتشارات امیرکبیر، تهران، چاپ یازدهم، ۱۳۷۱.
- ۲۰- مجله آشنا، شماره ۲۳، سال چهارم، خرداد و تیر ۱۳۷۴، مقاله آقای عبدالرحیم ثابت با عنوان «جلوه‌های شاعرانه درد در شعر خاقانی».
- ۲۱- مختارنامه، عطار نیشابوری، تصحیح شفیعی کدکنی، انتشارات سخن، چاپ دوم، ۱۳۷۵.
- ۲۲- مخزن الادیه، عقیلی خراسانی، انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، تهران، چاپ دوم، ۱۳۷۱.
- ۲۳- منطق الطیر، عطار نیشابوری، تصحیح دکتر محمدجواد مشکور، انتشارات الهام، چاپ سوم، ۱۳۶۹.
- ۲۴- هداية المتعلمین فی الطب، ابوبکر اخوینی، به اهتمام دکتر جلال متینی، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، چاپ دوم، ۱۳۷۱.