

## خون درمانی در روايات پزشکی رضوی

سعید نمازی زادگان<sup>۱</sup>

محمد شمس الدین دیانی<sup>۲</sup>

### چکیده

تغذیه، بهداشت و درمان از موضوعات مورد توجه امامان شیعی علیهم السلام است. در این میان رهنمودهای بسیاری به امام رضا علیه السلام منتبث شده که در مجموع به عنوان «طب الرضا» مشهور شده است. «خون درمانی» که یکی از راههای درمانی رایج در آن عصر بوده، جایگاه ویژه‌ای در طب رضوی دارد. سؤال اصلی این پژوهش بررسی روش خون درمانی در طب رضوی است. خون درمانی به معنای تأثیرگذاری بر مقدار جریان خون در نقطه‌ای خاص، تغییر حجم خون بدن با خون‌گیری، کاستن از خون بدن از طریق رگ و مویرگ‌ها به کمک فصد، حجامت، بادکش و نیز تدلیک و ماساژ است. در این مقاله با بررسی طب رضوی و نقد سندی، محتوایی و دلالتی روايات مربوط به خون درمانی، نشان داده شد که روش‌های سفارش شده در طب رضوی عمومی نبوده و تنها به عنوان نسخه مخاطب خاص می‌تواند مورد مطالعه و استفاده قرار گیرد.

**کلیدواژه‌ها:** حجامت، خون درمانی، روايات پزشکی، طب الرضا علیه السلام، فصد، ماساژ.

۱. استادیار گروه معارف اسلامی دانشگاه علوم پزشکی مشهد. Namazis@mums.ac.ir

۲. مربي گروه معارف اسلامی دانشگاه علوم پزشکی مشهد (نويسنده مسئول). Dayanimsh@mums.ac.ir

تاریخ دریافت: ۹۷/۰۹/۱۲ | تاریخ پذیرش: ۹۷/۱۱/۲۵

درآمد

پیشوایان مذهب تشیع، از جمله امام علی بن موسی الرضا علیه السلام که ملقب به عالم آل محمد علیه السلام است، همانگونه که از راهکار سعادت و سلامت روحی و اخروی انسان‌ها با خبر بوده‌اند، از راهکار سلامت جسم و روان انسان‌ها نیز مطلع بوده و الگوی‌های خوبی در گسترش دانش بشری ارائه کرده‌اند. این یکی از باورهای مذهبی شیعیان است که علم امامان علیهم السلام در تمام زمینه‌ها، لدنی و خدادادی است.

در جهان بینی اسلامی، اگر چه دنیا و زندگی جسمانی انسان هدف نیست، اما بدون توجه به سلامت جسم و روان، نمی‌توان روح را اعتلا بخشید. زیرا سلامت جسم در سلامت روح و روان تأثیرگذاشته و با سلامت نسبی جسم می‌توان عبادت، تلاش و خدمت کرد و از این طریق کمالات روحی را بدست آورد. بر همین اساس در مکتب جعفری به زندگی دنیایی، سلامت جسمانی و آرامش و سلامت روحی و روانی اهمیت فراوانی دارد.

خداؤند متعال در آیات قرآن در توصیف ابرار می فرماید: «عَيْنًا يُشَرِّبُ بِهَا عِبَادُ اللهِ يُقْحِرُونَهَا تَقْهِيْرًا» (انسان /۵)، «چشمehای که عباد الله آن را به فوران در می آورند و شاخه شاخه می کنند» و امام رضا علیه السلام به عنوان مصدق اتم و اکمل این آیه الهی، دانش و حیانی را بی واسطه از سر چشمehای آن نوشیده و آن را شاخه شاخه پدید آورده اند. و به این ترتیب علوم عقلی و نقلی و تجربی رشد و گسترش پیدا کرد. در میان علوم ارائه شده توسط معصومان، پس از دانش شریعت و دین، در بین دانش های تجربی، دانش پزشکی و دانش های وابسته به آن از جایگاه ممتازی برخوردار است. بی تردید، تأکید ائمه علیهم السلام به شاگردان شان بر آموختن و یافتن درمان بیماری ها، از عوامل مهم ارتقاء این جایگاه بوده است. امام رضا علیه السلام در این زمینه می فرماید: «إِعْلَمَ أَنَّ اللَّهَ -عَزَّ وَ جَلَّ لَمْ يَبْتَلِ الْجَسَدَ بِدِاءٍ حَتَّى جَعَلَ لَهُ دَوَاءً يُعَالِجُ بِهِ، وَ لَكُلُّ صِنْفٍ مِنَ الدَّاءِ صِنْفٌ مِنَ الدَّوَاءِ وَ تَدْبِيرٌ وَ تَعْتُ». «بدان که خداوند -عزیز و باشکوه- بدنبال را بدردی گرفتار نساخته مگر اینکه درمانی برایش قرار داده است. برای هر دسته از دردها گروهی از داروها علاوه تدبیر و کوشش نیز لازم است» (طب الإمام الرضا علیه السلام، ۱۰: ۱۴۰۲). در این روایت ایشان افزون بر وجود درمان برای هر دردی به تلاش و تدبیر برای یافتن درمان نیز تأکید می کنند.

در این مقاله سعی شده است با تکیه بر اسناد و منابع اصیل اسلامی در زمینه تغذیه، بهداشت و درمان پژوهشی مروی انجام شود. تا از این طریق با رجوع به اصل روایات، دستاوردهای روشی و آشکار درباره خون درمانی در نگاه امام رضا (علیه السلام) ارائه شود. مشکل اصلی این پژوهش احصال و اعتبارسنجی روایات طبی و به ویژه کتاب رساله ذهبیه و طب الرضا (علیه السلام) است، که در

جای خودش به آن پرداخته می‌شود. با این همه، دستاورد این مطالعه می‌تواند نگاه امام رضا علی‌الله درباره خون درمانی را آن‌گونه که در منابع آمده، معرفی و تبیین کند.

### احکام خون دراسلام و فرهنگ‌های دیگر

دراسلام و آموزه‌های اهل بیت علی‌الله، خون بیرون از جسم انسان یا حیوان دارای خون جهنده<sup>۱</sup>، نجس بوده و خوردن آن حرام است. همچنین با بدن خون آلود یا لباس خونی نمی‌توان نماز خواند. با وجود این، خون به عنوان مایع حیات معرفی شده است که زندگی وابسته به آن است. چنانکه در قرآن و روایات رضوی نیز بدان اشاره شده است:

خداآوند در قرآن کریم خون را مایه جان و حیات معرفی کرده است و خون ریزی معادل گرفتن جان انسان‌ها معرفی شده است، آنجاکه می‌فرماید: «[یاد کنید] هنگامی که از شما پیمان گرفتیم که خون هم دیگر نریزید، و یکدیگر را از خانه‌های خود آواره نکنید، سپس [به پیمانتان] اقرار کردید و بر آن هم گواهی می‌دهید» (بقره / ۸۴).

قرآن کریم در جایی دیگر از خوردن آن نهی کرده و می‌فرماید: «[خوردن مواد ناپاک که تناسبی با جسم و روح شما ندارند] بر شما حرام شده است [مانند] گوشت مردار و خون و گوشت خوک و آنچه به غیر نام خدا کشته‌اند و حیوان خفه شده و آنچه به ضرب چوب و سنگ مرده» (مائده / ۳).

اسلام خوردن خون انسان و حیوانات دیگر و یا خون آلود کردن بدن و اشیاء و یا استفاده از آن در بیعت‌ها<sup>۲</sup> (یعقوبی، بی‌تا: ۲/۱۷) آن‌گونه که در بین مردم جزیره‌العرب (مکارم، ۱۳۸۷: ۱/۵۳۸) و دیگر اقوام ابتدایی مرسوم بوده و هست را مننوع و حرام کرده است. چنانکه در کشورهای آفریقایی قوم و قبیله ماسایی به جهت افزایش نیرو و توان خود، خون می‌خورند و خون حیوانات قوی‌تر را مایه قدرت افزایی می‌دانند؛ لذا از شانه گاوها نرقوی، با زدن نیشتر خون خارج نموده و آن را می‌خورند.

در فرقه‌های شیطان‌پرستی در غرب و شرق جهان نیز خوردن خون انسان و حیوانات برای گرفتن و یا افزایش نیرو مرسوم است. همچنین بر اساس این افسانه‌ها، فیلم‌های زیادی از

۱. ظاهراً این نجاست پس از خروج از بدن و قرار گرفتن در معرض هوای آزاد است و از همین رو بسیاری از فقهیان فتوا داده‌اند که اگر سوزنی که از بدن بیرون کشیده شود و آثار خون بر آن نباشد پاک است (فرهنگ فقه فارسی، ۱۳۸۵: ۲/۴۵۷).

۲. پیمان لعقة الدّم یا خون‌لیسان که در دوران جاهلیت، قبایل برای حمایت از یکدیگر با هم پیمان بستند. آنها گاوی را کشته و دست‌های خود را به خونش آغشتند و بعضی از ایشان آن خون را لیسیدند (یعقوبی، بی‌تا: ۲/۱۷).

خون آشامانی با عنوان «دراکولا» ساخته شده است. شگفت آن که در عصر حاضر نیز به عنوان یک مراسم آیینی، برخی از خاخام‌های یهودی خون ختنه نوزادان را می‌مکند (-quran-. (nategh.blog.ir/1394/01/25

بر اساس عقیده مسیحیان، حضرت عیسیٰ در شام آخر شرابی را به حواریون به مثابه خون خود خورانده است و از همین رو در کلیساها نیز در مراسم عشاء ربانی به شکل نمادین، شراب مقدسی همراه نان فطیر به خود عبادت کنندگان داده می‌شود. اما در آموزه‌های وحیانی اسلام خون خواری حرام بوده و آثار زیان‌باری بر جسم و روح انسان می‌گذارد. از امام صادق نقل شده است که «آن‌ها که خون می‌خورند آن چنان سنگدل می‌شوند که حتی ممکن است دست به قتل پدر و مادر و فرزند خود بزنند»<sup>۱</sup> (حر عاملی، ۱۴۰۹: ۲۴/۱۰۰). از نظر علمی نیز دانشمندان نشان داده‌اند غذاها از طریق تأثیر در غده‌ها و ایجاد هورمون‌ها در روحیات و اخلاق انسان اثر می‌گذارند.

نقش خون و اعتدال آن در بدن

خون مایعی است که کار اصلی آن رساندن اکسیژن و مواد تغذیه کننده و سازنده به بافت‌ها و کمک به دفع مواد زائد همچون کربن دی‌اکسید و اسید لاکتیک، از بافت‌های بدن و دفاع در برابر میکروارگانیسم‌ها است. این مایع به وسیله پمپاژ قلب توسط رگ‌ها، به تمام قسمت‌های بدن منتقل می‌شود. خون هم یک شاره (سیال) و هم یک نوع بافت محسوب می‌شود. بافت نامیده شدن آن، از آن روزست که شامل مجموعه‌ای از سلول‌های ویژه است که وظایف و اعمال خاصی را انجام می‌دهند. این سلول‌ها در ماده میان سلولی و زمینه‌ای مایعی به نام پلاسمای شاورند که به خون حالت سیال می‌بخشدند. خون در حدود ۷ الی ۸ درصد وزن بدن را تشکیل می‌دهد و در انسان بالغ بطور متوسط ۵ لیتر از حجم بدن را خون تشکیل می‌دهد.

قلب افراد بزرگسال به جهت پمپاژ خون به تمام اعضاء بدن در هر دقیقه حدود ۷۰ بار می‌زند. ضربان قلب کودکان ۸۰ تا ۱۰۰ بار در دقیقه است. خون به وسیله لوله‌های بسیار باریکی که به آنها رگ می‌گویند، در سراسر بدن جریان دارد. این جریان به وسیله قلب حفظ می‌شود. هنگامی که خون از شش‌ها عبور می‌کند، گلbul‌های قرمز، اکسیژن را جذب می‌کنند. با این کار رنگ آنها قرمز روشن می‌شود. گلbul‌های سفید برای مبارزه در برابر پیماری‌ها عمل می‌کنند.

١. وَأَمَا الدَّمْ فَإِنَّهُ يُوَرُثُ أَكْلَهُ الْمَاءَ الْأَصْفَرَ وَيُوَرُثُ الْكَلْبَ وَالْقُسْوَةَ فِي الْقُلْبِ وَفِلَّهُ الرَّأْفَةُ وَالرَّحْمَةُ حَتَّى لَا يُؤْمِنُ أَنْ يَقْتَلَ وَلَدَهُ وَهَذِهِ الدِّرْهَمَةُ.

آنها میکروب‌ها را نابود می‌کنند. پلاکت‌ها هنگامی که جایی از بدن بریده شود، جلوی خون‌ریزی را گرفته و محل زخم را می‌بندند. پلاسما مایعی است که ذرات بسیار ریز خون در آن شناور هستند. مواد غذایی هضم شده نیز در پلاسما جایه‌جا می‌شوند.

خون در بدن انسان مایه حیات است و بدون آن زندگی امکان‌پذیر نیست. خون همچون آب که در آبادانی و حیات زمین نقش دارد، در حیات و آبادانی تن و نیروی انسان نقش دارد. اما همانگونه که پرآبی زمین باعث خفگی گیاهان می‌شود، خون نیز باید به میزان لازم در همه نقاط بدن جاری و ساری گردد.

بر همین اساس امام رضا علیه السلام در این مورد تصريح می‌فرمایند: «بدان که بدن آدمیزاد به منزله زمین پاکیزه است، اگر هنگامی که خواستی به عمارت و آبیاریش بپردازی اعتدال را رعایت کردی نه آنقدر آب دادی که غرق شود و تبدیل به یک باتلاق و لجن گردد و نه آن اندازه دریغ کردی که تشنه و خشک بماند این چنین زمینی همیشه آباد و معمور خواهد بود، حاصلش فراوان و بهره‌اش پاکیزه است ولی اگر درباره آن غفلت شود تباہ می‌شود و دیگر سبزه‌ای در آن نخواهد روئید»<sup>۱</sup> (الإمام الرضا علیه السلام، ۹۶: ۱۴۰۲).

## خون‌درمانی

خون‌درمانی، نوعی پیشگیری و درمان بیماری‌های گوناگون با محوریت خون در بدن است. این روش، با تأثیرگذاری بر روی حجم خون، تغییر در مقدار جریان آن در نقطه‌ای خاص و یا خون‌گیری و کاستن از خون بدن از طریق رگ‌ها و مویرگ‌ها انجام می‌شود. این درمان که در طب سنتی شایع بوده، در احادیث پزشکی رضوی تبیین و تأکید شده است. خون‌درمانی شامل فصد، حجامت تر، حجامت خشک و غَمْز و تَدْلِيْك است (دیانی و امامی، ۱۳۹۴: ۱۲۵).

### الف: فصد

فصد یا رگ‌زدن،<sup>۲</sup> بازکردن منفذی کوچک در دیواره رگ به وسیله نیشتر است که باعث خروج اخلاط فاسد بدن با خروج خون می‌شود (جرجانی، بی‌تا: ۱). فصد در گذشته از طریق رگ‌های متعددی از دست و پا و دیگر اندام بدن انجام می‌شد. فصدکنندگان ماهر از سیصد و شصت موضع در بدن برای فصد کردن و زدودن انواع بیماری‌ها یاد می‌کنند که دانش تجربی

۱. «وَإِنَّ الْجَسَدَ بِمُنْلِأَةِ الْأَرْضِ الظَّلِيلَةِ ، مَتَى تُعَوِّذُتِ بِالْعِمَارَةِ وَ السَّقَى مِنْ حَيْثُ لَا تَرَادُ مِنَ الْمَاءِ فَتَغْرِقُ ، وَ لَا تُنْقَصُ مِنْهُ فَتَعْطَشُ ، دَامَتِ عِمَارُهَا ، وَ كَثُرَ زَيْهُها ، وَ زَكَا زَرْغَهَا . وَ إِنْ تَعَاقَلَتْ عَنْهَا فَسَدَّتْ ، وَ لَمْ يُنْبَثَ فِيهَا الْعُشَبُ ، وَ الْجَسَدُ بِهَذِهِ الْمُنْلِأَةِ .

2 . Phlebotomy

آن سینه به سینه منتقل می‌شده و فعلاً دانش گستردہ آن وجود ندارد و تنها شاید بتوان با امتحاج با طب سوزنی چینی از آن چیزی بدست آورد. روش فصد در طب مدرن، با کمی تفاوت، در سازمان‌های انتقال خون، از طریق رگ دست در کنار آرنج انجام می‌شود تا خون و فرآورده‌های خونی برای بیماران نیازمند تهیه شود.

بهترین اوقات فصد و حجامت که موجب دفع بسیاری از سوموم بدن به ویژه زیادی سوداء و مواد زائدی است که در خون رسوب می‌کند، اول فصل بهار است زیرا در این فصل به واسطه هیجانی که در خون پدید می‌آید احتمال کمبود خون وجود ندارد. در فصل بهار به واسطه کم شدن بلغم، سوداء بیشتر رسوب می‌کند، در نتیجه عوارض جلدی جوش و دمل، زردخم، سالک، خارش‌های مختلف، لک‌های سفید، سیاه و غیره زیادتر می‌شود و بهترین علاج آنها دفع زیادی سوداء به وسیله فصد و حجامت است (الإمام الرضا علیه السلام، ۱۴۰۲: ۱۲۷). امام صادق علیه السلام خود فصد می‌کردند و به دیگران نیز برای درمان بیماری کبدی به فصد توصیه می‌کردند (طبرسی، ۱۳۷۰: ۷۷). فصد درمانی همانند دیگر روش خون درمانی یعنی حجامت درمانی دارای خواص فراوانی است. امام رضا علیه السلام برای قبل، هنگام و پس از فصد توصیه‌هایی دارند که رعایت آنها برای بدن مفید است. ایشان در رساله‌ی ذهبیه در مورد چگونگی انجام فصد چنین سفارش می‌کردند که محل فصد را باید با روغن مالید، چون این کار از درد آن می‌کاهد، همچنین باید نیشتر را با روغن چرب کرد. بعد از انجام حجامت نیز باید محل آن را با روغن مالش داد. هنگام فصد کردن باید کمی روغن روی رگ چکاند تا رگ مورد نظر ناپدید نشود. رگ زن باید رگی را انتخاب کند که در جاهای کم گوشت بدن است، زیرا هر چه گوشت روی رگ‌ها کمتر باشد درد آن کمتر خواهد بود. در دناکترین رگ‌ها در هنگام فصد رگ حبل الذراع<sup>۱</sup> و رگ قیفال<sup>۲</sup> است چون گوشت زیادی روی آنها را گرفته است، اما رگ باسلیق<sup>۳</sup> و اکحل اگر روی آنها را گوشت نگرفته باشد در دشان کمتر است. لازم است محل فصد را مخصوصاً در زمستان، با آب گرم کمپرس کنند تا خون در آن ظاهر شود، این کار پوست را نرم و درد را کم و فصد را آسان می‌کند.

درباره بعد از انجام فصد نیز چنین سفارش کرده‌اند که پس از استحمام باید موضع فصد و حجامت را به وسیله پارچه کرکی یا ابریشمی یا دستمال نخی که لطیف و نرم باشد، بپوشانید.

۱. حبل الذراع: رگی که همچون رسمنان از بالای بازو به پایین کشیده می‌شود (دریابی، ۱۳۸۹: ۸۷).

۲. رگ قیفال: وریدی که روی مرفق آشکار می‌شود (همان).

۳. رگ باسلیق: سیاه‌رگی که همیشه روی مرفق پیداست (همان).

پس از حجامت و فصد، آب میوه بنوشید و اگر میوه نیست، شربت بالنگ مصرف کنید و در جایی که این امکانات وجود ندارد، بالنگ را زیر دندان بگیرید و روی آن جرעה‌ای آب نیم گرم بنوشید. اما در فصل سرما باید سکنجیین عسلی استفاده شود که این شربت به ارادی خداوند، انسان را از بیماری‌های خطرناک لقوه<sup>۱</sup>، برص<sup>۲</sup>، بهق<sup>۳</sup> و جدام<sup>۴</sup> ایمن خواهد داشت. در بیانی دیگر امام رضا علیه السلام سفارش می‌کنند که پس از حجامت یا فصد، آب انار را با مکیدن آن، بنوشند. مکیدن آب انار خون را زنده و تن را با نشاط خواهد ساخت. پس از حجامت و فصد، باید از خوردن غذاهای نمک‌دار تا مدت ۳ ساعت پرهیز کرد، چون اگر این پرهیز مراجعات نشود، بعيد نیست که انسان به بیماری جرب دچار شود (الإمام الرضا علیه السلام، ۱۴۰۲: ۴۲). همچنین از امام رضا علیه السلام نقل شده است که هر کس می‌خواهد سودا او را نسوزاند، باید قی کردن، رگ زدن و نوره کشیدن رو آورد (الإمام الرضا علیه السلام، ۱۴۰۲: ۴۲؛ علامه مجلسی، ۱۴۰۸: ۶۲/۳۲۵).

### ب. حجامت

در حوزه درمان، حجامت<sup>۵</sup> تر<sup>۶</sup> معروف‌ترین شیوه خون‌درمانی است. سفارش به حجامت در روایات امامان معصوم علیهم السلام به ویژه آموزه‌های رضوی به خاطر کثرت تکرار متواتر محسوب می‌شود. به گونه‌ای که در نرم افزار «کتابخانه اهل البيت» در روایات شیعه بیش از چهار هزار بار واژه حجامت و واژه‌های هم‌ریشه با آن درباره اصل حجامت و احکام حجامت‌گری و طهارت و نجاست آن به تکرار شده است.

حجامت در دانشنامه جهان‌اسلام اینگونه تعریف شده است: «حجامت را برخلاف فصد، شیوه‌ای برای خارج کردن خلط‌های نزدیک پوست از مویرگ‌های پراکنده در گوشت می‌دانستند که کم خطرتر و برای کودکان بالای دو سال و بزرگسالان زیر شصت سال قابل اعمال بوده، برای درمان طیف‌گسترده‌ای از بیماری‌ها چون سردرد، لرزه در سر، بیماری‌های چشم و گوش و نیز اندام‌های داخلی مثل روده‌ها و زهدان و نظایر اینها به کار می‌رفته است (ناصری مقدم، ۱۳۸۵: ۱۲/۵۸۳).

چهل و هشت جای بدن را محل حجامت می‌دانستند (دیانی، ۱۳۹۷: ص ۶۲). حجامت به وسیله نیشتر، آتش و شاخ انجام می‌شد. از نیشتر برای کودکان استفاده می‌شد، زیرا نمی‌شد

۱. لقوه یعنی پارکینسون که نوعی بیماری عدم تعادل در حرکت است (اعلم، دانشنامه جهان‌اسلام: ۹۷۴/۱).

۲. برص یا پیسی بیماری از بین رفتان سلول‌های رنگدانه‌ساز پوست است (همان).

۳. بهق نوعی خفیفتراز پیسی است که در آن پوست با فعالیت نوعی قارچ سفید می‌شود (همان).

۴. جدام یا خوره، نوعی بیماری عفونی پوست است که بر روی اعصاب و غشا مخاطی تأثیر می‌گذارد (همان).

5. Wet Cupping

آن را فصد کرد، از شاخ یا آلت حجامت بر روی اندام‌هایی چون جگر و سپر استفاده می‌شد که نمی‌شد آنها را نیشتر زد. آلت حجامت که با آتش به کاربرده می‌شد، ساختار مشخصی داشت که بنابر سن و نوع بیماری، کوچک‌تر یا بزرگ‌تر بود. برای هر نوع بیماری جاهای مخصوصی را حجامت می‌کردند، مثلاً برای بیماری‌های سرو چشم، ناحیه پشت گردن را نیشتر می‌زدند (ناصری مقدم، همان).

در رساله ذهبیه و دیگر روایات واردہ منتبہ به امام رضا علیه السلام درباره حجامت چنین سفارش شده است: «برای کاستن از درد حجامت باید در مرتبه اول که شاخ حجامت را بر محل می‌گذارند آهسته و به تدریج بمکنند و در مرتبه دوم و سوم بر شدت و مدت مکیدن بیفزایند. پیش از آن که نیشتر زند باید با تکرار گذاشتن شاخ حجامت و مکیدن آن کاری کنده موضع حجامت خوب سرخ شود. نیشتر باید کاملاً تیز باشد و محل حجامت نیز باید قبل از نیشتر زدن با روغن مالش داده شود». در جای دیگری می‌فرمایند وقتی تصمیم گرفته حجامت کنی از نظر وقت باید بیرون ازدوازدهم ماه تا پانزدهم ماه نباشد زیرا خون گرفتن در این دو سه روزه بیشتر به بدن صحت می‌بخشد. از این مدت که گذشت حجامت مکن مگر در صورتی که ناچارشی زیرا هر چقدر ماه رو به نقصان گذارد و باریک‌تر شود در عروق نیز از هیجان خون کاسته می‌شود چنان که هر قدر ماه بزرگ و کامل شود هیجان خون بیشتر می‌گردد. حجامت از نظر مرتبی که تکرار می‌شود تابع سن است. کسی که در مرحله بیست سالگی است هر بیست روز یک مرتبه و سی ساله هر سی روز یک بار همچنین چهل ساله و پنجاه ساله به نسبت هر ده سالی که بر عمرش اضافه می‌شود ده روز دیرتر حجامت کند» (الإمام الرضا علیه السلام، ۱۴۰۲: ۶۳).

امام رضا علیه السلام سفارش می‌کند روزی که حجامت می‌کنی حمام مروکه موجب درد می‌شود و اگر بتوانی به فاصله یک ساعت بعد از حجامت مقداری آب گرم بر سر و بدنت ببریز. همچنین ایشان می‌فرمایند: «هر کس می‌خواهد در موقع حجامت کردن درد کبد نگیرد بعد از حجامت کاسنی با سرکه تناول کند» (الإمام الرضا علیه السلام، ۱۴۰۲: ۶۶).

امام رضا علیه السلام درباره زمان حجامت توصیه می‌کند که روزی را برای خون گرفتن باید اختیار کرد که هوا صاف و روشن باشد و باد و طوفانی در کار نباشد و از خون به مقداری خارج شود که وصفش تغییر کند. همچنین می‌فرمایند: کانون اول سی و یک روز است و باد و طوفان در آن شدت می‌یابد و سرما در آن افزایش پیدا می‌کند و تمام آنچه در تشرین آخر (آذر) نقل کردیم در آن نفع دارد و در این ماه از خوردن طعام سرد بپرهیزید و از حجامت و فصد کردن دوری گزینید و غذای گرم (با طبع و ظاهر گرم) میل نمایید (علامه مجلسی، ۱۴۰۸: ۶۲/ ۳۱۴).

امام رضا علیه السلام در مورد محل حجامت می‌فرمایند: «بدان که حجامت خون خود را از مویرگ‌های پراکنده درگوشت می‌گیرد، گواه براین سخن هم آن است که در حجامت، بر خلاف فصد (رگ زدن)، انسان دچار ضعف نمی‌شود. حجامت گودی پس گردن برای رفع سنگینی سر مفید است، و حجامت اخداعان<sup>۱</sup>، سرو صورت و چشم را سبک می‌سازد و برای درد دندان‌ها نافع است، گاهی اوقات هم برای علاج این چیزها به جای حجامت، فصد می‌کنند. گاه برای معالجه جوش‌ها و زخم‌های دهان و خرابی لثه‌ها و دیگر بیماری‌های دهان، زیر چانه را حجامت می‌کنند. حجامت میان دو شانه برای درمان تپش قلب که ناشی از امتلاکی معده و حرارت باشد مفید است. حجامت ساق پا، ورم کلیه‌ها و مثانه و رحم را تخفیف می‌دهد، و خون حیض را روان می‌سازد، منتها بدن را ضعیف و لاغر می‌کند و گاه باعث کم‌سویی توأم با آبریزش چشم می‌شود. ولی برای افرادی که مبتلا به بثورات و دمل‌های جلدی هستند مفید است» (الإمام الرضا علیه السلام، ۱۴۰۲: ۵).

حجامت در عصر حاضر: در دوران حاضر، حجامت در کشورهای غربی و آسیایی رواج یافته است. در این شیوه، موضوعی که برای حجامت تعیین شده، ضد عفونی می‌شود سپس با لیوان یکبار مصرف مخصوص حجامت به مدت چند دقیقه بادکش می‌شود. عمل بادکشی به مدت ۳ تا ۵ دقیقه بر سطح پوست ادامه می‌یابد. این عمل علاوه بر ایجاد احتقان و التهاب در موضع، باعث تجمع مواد سبک خون مویرگی در موضع حجامت می‌شود. بعد از آن چند خراش سطحی ایجاد می‌شود و حدود ۴۰ تا ۷۰ سی سی خونی که در مکان بادکش جمع شده از بدن خارج می‌شود. حجامت عموماً در بین دو شانه انجام می‌شود. حجامت در دیگر اجزاء بدن هم آمده است. امام صادق علیه السلام به حجامت فرق سردر فاصله یک و چهار ساعت از بروها سفارش کرده و آن را دوای بسیاری از امراض سر دانسته‌اند (حر عاملی، ۱۴۰۹: ۲۱/۷۸).

امروزه در بسیاری از کشورها حجامت در درمان بسیاری از بیماری‌ها مورد مطالعه قرار گرفته و مقالات فراوانی در پایگاه‌های معتبر علمی درباره آثار مثبت آن وجود دارد Meng XW, Meng NK, 2018: 640; Umar NK, 2018: 830.

دکتر یوهان آبله<sup>۲</sup> پژوهش آلمانی در کتاب حجامت، یک درمان آزمون شده<sup>۳</sup> می‌نویسد: «خوشبختانه، در سال‌های اخیر، در مجتمع فرهنگی و علمی کشورهای غربی، شیوه‌های درمانی تهاجمی<sup>۴</sup> مانند حجامت، که از هزاران سال پیش به جا مانده و ظرفی، ترو و تکامل

۱. دورگی است که در دو طرف پشت گردن واقع شده است (اعت نامه دهخدا).

2. Johann Abel

3. Das Schröpfen: Eine Bewährte Alternative Heilmethode.

4. Invasive Therapy

یافته ترشده، متدالوں گردیده است. من اعتقاد راسخ دارم که نه تنها امروز، بلکه برای همیشه، نباید امر حجامت را در درمان بیماری‌ها نادیده گرفت. حجامت پدیده‌ای است که در خود تنظیمی کار و عملکرد بدن انسان دخالت دارد. امری که هرگز با روش‌های دیگر نمی‌توان آن را جایگزین کرد... مطالعات ما نشان می‌دهد که در آلمان می‌توان ۷۵ درصد بیماری‌ها را با شیوه‌های درمان طبیعی از جمله حجامت مداوا کرد». او در این کتاب از بیمارانی نام می‌برد که تنها با یک بار حجامت، بیماری چندین ساله‌شان بهبود یافته است و می‌افزاید: «جان کلام این است که چگونه می‌توان شیوه درمانی حجامت را به دلیل اینکه متعلق به دوران قرون وسطی است، نادیده گرفت و از کاربرد آن صرف نظر کرد؟ در صورتی که حجامت می‌تواند در کوتاه‌ترین زمان ممکن، بدون ایجاد عوارض جانبی و مراحل گران و وقت‌گیر باعث بهبود بیماری در یک مرحله شود؟». وی ضمن مقایسه حجامت با سایر روش‌های درمانی اظهار می‌دارد: «پژوهشی که با اثرات و کاربرد بادکش و حجامت در درمان بیماری‌های گوناگون آشناست، در برخورد با هر نوع بیماری، بدون تردید، ابتدا در انديشه انجام حجامت است و بعد درمان‌های دیگر. در عمل و در شرایط امروزی و تعدد مراجعات، ثابت شده که بادکش و حجامت، آسان‌ترین و سریع‌ترین روش درمان است. حجامت، برقرارکننده تعادل اعمال بدن، دریافت‌کننده جریانات اتفاق افتاده در بدن و عکس العمل متقابل اندام‌ها به هنگام عارضه‌هast. نقاط حجامت، مکان بیماری‌ها را معلوم و ارتباط آنها با اندام‌ها را روشن می‌کنند و درنهایت نشان می‌دهند که اعمال حیاتی بدن انسان، از یک شبکه پیوسته تبعیت می‌کنند و به طور خطی و مجرد عمل نمی‌کنند. با حجامت تلاش می‌شود که بدن، خود موفق به تنظیم اعمال حیاتی گردد. با حجامت، گیر و بسته‌های اعضای بدن آزاد می‌شوند و اعمال حیاتی، در مسیر شبکه پیوند خورده، یکی پس از دیگری به نظم و فعالیت در می‌آیند (Johann Abele, 1997: 84). یوهان آبله در ادامه کتاب خود که در سال ۱۹۹۷ در آلمان به چاپ رسیده به بررسی و تحقیق در مورد اثرات حجامت در مواضع مختلف بدن پرداخته و برخی از نتایج تحقیقات خود را ذکر کرده است. این کتاب ارزشمند، توسط ابوالقاسم متین به فارسی ترجمه و در ایران به چاپ رسیده است.

ج. پادکش

بادکش<sup>۱</sup> نوعی حجامت است که در آن خونی از بدن خارج نمی‌شود، بلکه در راستای تغییر

موضعی در جریان خون در بخشی از بدن، تنها عمل مکش<sup>۱</sup> روی پوست انجام می‌شود. این عمل بادکشی با ایجاد کشش و مکش روی پوست بدن به وسیله ظرفی توالی به دو صورت گرم و سرد انجام می‌شود.

### ۱. بادکش گرم

عمل بادکشی گرم که به آن حجامت خشک و گرم نیز گفته می‌شود، از طریق خلاء حاصل شده در لیوان از طریق آتش و گرمای ناشی از آن، علاوه بر ایجاد احتقان و التهاب در موضع، باعث تجمع مواد سبک خون مویرگی در موضع حجامت خشک می‌شود. بادکشی گرم موجب انبساط عروق و رفع انسداد آنها و تحریک دیواره مویرگ‌ها می‌شود و در افزایش توان سیستم ایمنی بدن نقش مهمی دارد. این نوع حجامت را در گذشته کوزه انداختن یا لیوان انداختن هم می‌گفته‌اند. بادکش گرم برای درمان بیماری‌هایی همچون کمردرد، تسکین درد و التهابات مفاصل (مثل روماتیسم مفصلی-آرتروز)، ریلکسیشن روحی و عصبی در وریدهای واریسی و همچنین پیشگیری از واریس به کار می‌رفته است.

### ۲. بادکش سرد

بادکش سرد که به آن حجامت خشک و سرد نیز گفته می‌شود، نوعی حجامت است که در آن خونی از بدن خارج نمی‌شود، بلکه تنها عمل مکش روی پوست انجام می‌شود. این عمل بادکشی و ساکشن توسط خلاء حاصل شده از مکش و یا دستگاه مکش انجام می‌شود و با تحجیم، گشایش و انبساط موضعی عمل می‌کند. در گذشته این عمل ساکشن با شاخ‌گاو و مکش دهانی افراد توانا انجام می‌شده است. امروزه دستگاه‌های مکانیکی و یا برقی با پمپ مکش و با ایجاد خلاء باعث ایجاد فشار منفی شده و هوا را به دورن خود می‌کشد. این‌گونه حجامت با احتقان و التهاب موضعی، باعث تجمع مواد سبک خون مویرگی در موضع حجامت، انبساط عروق و رفع انسداد آنها و تحریک دیواره مویرگ‌ها می‌شود و به افزایش توان سیستم ایمنی بدن کمک می‌کند.

امروزه برای بادکش خواص بسیاری قابل شده‌اند. در پایگاه علمی استنادی پابمد<sup>۲</sup>، با انتشارده‌ها مقاله به برخی خواص این روش اشاره شده است:

۱. فراخوان غذایی (خونی): به دلیل افزایش جریان خون مویرگی با انجام بادکش در موضع مختلف خون‌رسانی (غذارسانی) به آن موضع بیشتر خواهد شد. لذا می‌توان از این روش برای

1. Suction  
2. PubMed

افزایش بافت ماهیچه‌ای استفاده کرد. مثلاً برای رفع لاغری‌های موضعی مثل لاغری صورت می‌توان از این روش استفاده کرد. همچنین می‌توان با استفاده از بادکش گرم تا اندازه‌ای چربی موضعی را برطرف نمود.

۲. فراخوان دفاعی: افزایش خونرسانی موضعی با فراخوانی سلول‌های دفاعی و فاکتورهای ضد التهاب خونی به موضع، موجب تسريع ترمیم آسیب‌های بافتی و عفونت‌های موضعی می‌شود. مثلاً با بادکش کردن اطراف زخم‌های بستر می‌توان به ترمیم و بهبود این زخم‌ها کمک کرد و یا در درمان بیماری برص می‌توان از این روش استفاده کرد.

۳. ایجاد انبساط: بادکش باعث رفع اسپاسم و گرفتگی‌های عضلانی و ایجاد انبساط در عضلات و اعضا می‌گردد.

۴. انتقال مواد: بادکش موجب انتقال مواد از مجاور موضع بادکش به موضع بادکش می‌شود. از این خاصیت برای انتقال مواد از عضوی به عضوی دیگر مثل انتقال مواد سوداوى از مغز به سمت اسافل استفاده می‌شود.

۵. تحریک فعالیت موضعی: بادکش باعث حرکت در عضوها می‌شود، مثل افزایش حرکت دودی روده‌ها با بادکش سبک روی شکم (ورزش موضعی).

۶. رفع خستگی: به خاطر خون‌رسانی زیاد، بادکش در رفع خستگی و کسالت قابل استفاده است به خصوص در بعضی مزاج‌ها، مثل بادکش گرم در فردی با مزاج سرد و ترمی‌توان از این روش استفاده کرد.

۷. تمرکز قوا بر عضوی خاص: بادکش موجب توجه قوه مدبره و تمرکز قوای بدن به موضع تحت بادکش می شود. مثلاً در سردردها می توان برای تسکین، قوای بدن را به سمت ساق پا کشید یا برای برخی بیماری ها که علت آنها ضعف عضو است می توان از بادکش برای تقویت آن عضو کمک گرفت. البته واضح است که در مورد اول هدف تسکین و در مورد دوم هدف درمان است.

۸. اخراج مواد مضر از بدن: برای کمک به خروج مواد و سموم از بدن می‌توان از بادکش استفاده کرد، مثل خروج نیش حشرات یا عفونت آبسه‌ای که باز شده است.

۹. رفع ریح اعضا: بادکش باعث از بین رفتن نفح اعضا می‌شود و بادکش گرم در این مورد اثرش بیشتر می‌باشد (Kalichman L.2016: 173).

د. ماساڑ

پکی از روش‌های درمانی که در طبِ رضوی به آن اشاره شده است، ماساژ یا همان غمز و

ذلک<sup>۱</sup> است. ماساژ، مالش دادن نقطه‌ای از بدن برای افزایش یا کاهش جریان خون در آن قسمت از بدن است. این روش درمانی با مالش دادن و فشردن نقاط بدن برای سلامتی و به عنوان شکلی از فیزیوتراپی برای درمان بیماری‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. بیماران انرژی و نیروی ذخیره شده خود را از این طریق به دست می‌آورند. این روش درمانی بسیار موثر و سودمند، با تحریک نقاط خاصی از اعصاب و عروق و تاندون‌ها در کل بدن انجام می‌شود. ماساژ بسیاری از مشکلات عصبی عضلانی و مفاصل را به شکل قابل ملاحظه‌ای بهبود می‌بخشید. امام رضا<sup>علیه السلام</sup> می‌فرمایند: «وَلَوْغِمَ الْمَيْتُ فَعَاشَ لَمَانَكَرْتُ ذلِكَ»، اگر مرده مُشت و مال داده شد و زنده گشت، آن را انکار نمی‌کنم (صدقه، ۳۴۷: ۱۴۰۶).

ماساژ با بهبود گردش خون و جریان لنفاوی موجب می‌شود تا مواد غذایی و اکسیژن تازه به بافت‌های مزبور برسد و مواد سمی از آن خارج شود. ماساژ همچنین موجب ترشح اندرونین‌ها (یا نابودکننده‌ای درد) و افزایش ترشح هورمون سروتونین (تعديل کننده خلق و خو) و آزاد شدن هورمون استرس (کورتیزول) می‌شود. هنگام گرفتگی عضلانی یعنی وقتی ماهیچه بیش از حد فعالیت می‌کند و باعث درد و اصطلاحاً گرفتگی عضلانی می‌شود، با ماساژ جریان خون افزایش یافته، مواد زائد از بدن دفع می‌شود و موجب کاهش درد می‌شود.

در هنگام مشت مال و ماساژ از روغن‌های خاصی استفاده می‌شده است. امام رضا<sup>علیه السلام</sup> به استفاده از روغن گل شب بو و روغن زیتون سفارش می‌نمایند. ایشان می‌فرمایند که مالیدن روغن شببو و نظایران برای بدن مفید است (نوری، ۱۴۰۸: باب استحباب الادهان بدنهن الزنبق والسعوط به ۱۰۸۶). ایشان در جای دیگری می‌فرمایند بر شما لازم است که از زیست (روغن زیتون یا هرگونه روغن مایع) استفاده کنید، زیرا صفرار آشکار و بلغم را از بین می‌برد و عصب را تقویت، بیماری را نابود و اخلاق انسان را نیکو می‌کند، روح را آرامش می‌دهد و غم را از بین می‌برد (صدقه، ۱۳۷۳: باب ۳۱ / حدیث ۸۱).

در ماه کانون آخر که دومین ماه زمستان است اعصاب را یکنوع سستی و سکون فرا می‌گیرد، استخوان‌ها سخت می‌شود، پوست بدن دچار خشگی می‌گردد، جریان خون در عروق مشکل می‌شود، سرمایزدگی، سردرد، کمردرد، زکام، آب ریزش چشم و بسیاری از کسالت‌های دیگر عوارض اختلالات فوق است. بهترین درمان طبیعی و مفید این حالت‌ها، ماساژ با روغن است، روغن شببو و زیتون و گل سرخ مفیدترین مایعی است که در ماساژ بکار می‌رود. ماساژ استخوان‌ها را نرم می‌کند جریان خون را تسريع می‌نماید. ماساژ در تصلب شرائین و فشارخون

1. Massage Therapy

بسیار مفید است. ماساژ عمل تعزیر را آسان می‌سازد و با ازدیاد ترشح غدد، سمومات را بیشتر خارج می‌کند. ماساژ، اعصاب را از سکون و تحریک افراطی هردو آسوده می‌کند، در بدن تولید حرارت می‌نماید. ماساژ روی شکم، بهترین وسیله معالجه سوء‌هاضمه و بعضی ازانواع اسهال‌ها است. معده و روده‌ها را نیرومند می‌کند، عمل هضم را تسهیل می‌نماید و امتلاء را برطرف می‌سازد. ماساژ باید در هوای آزاد و نسبتاً گرم و در حالی که بیمار کاملاً استراحت کرده باشد انجام گیرد (الإمام الرضا علیه السلام: ۱۴۰۲: ۱۷۳).

### بررسی سند و دلالت روایات مذکور

کاربرد دستورات طبی معصومان، به ویژه مجموعه منسجم طبی منتبه به امام رضا علیه السلام با عنوان رساله ذهبيه یا همان طب الرضا علیه السلام با دو مشکل عمده سندی و محتوايی یعنی دلالتی رو布روست.

نخست آن که بیشتر روایات طبی، سند متقنی ندارند زیرا علمای سلف روایات غیرفقهی را مانند روایات اخلاقی و روایات طبی به دلیل عدم نیاز به عمل تعبدی، مورد بررسی سندی و دقت‌های محتوايی قرار نمی‌دادند. زیرا همان گونه که عقل و فطرت بر صحت روایات اخلاقی گواهی می‌دهد، ضمانت صحت روایات طبی بر عهده تجربه فردی و علمی است. از این رو، استناد دانش حدیثی کفايت نکرده و نیاز به اثبات تجربی بوده است. براین اساس دانشمندان امامیه در موضوعات اخلاقی و طبی به روایاتی که از طریق مخالفین وارد شده نیز مراجعته داشته و گاه به پیامدها و لوازم آن روایات نیاندیشیده‌اند. رساله ذهبيه و دیگر روایات منسوب به امام رضا علیه السلام نیز از این قاعده مستثنی نیست. چراکه استناد آنها به امام رضا علیه السلام به صورت قطعی ثابت نشده است.

با این همه محققان برای رساله ذهبيه هشت سند نقل کرده‌اند که یا مرسل بوده و یا راویان آن توثيق نشده‌اند. به عنوان مثال در همه اسناد از محمد بن جمهور عموی نام برده شده که کتب تراجم وی را از غالیان دانسته‌اند (خوئی، بی‌تا: ۱۶/۱۹۰). البته روایتی نیز از طریق نویلی رسیده که آن هم به جهت وجود تعدد افراد با این نام مخدوش است. اولین بار شیخ طوسی از این رساله در حد ذکر نام گزارش کرده است. همچنین راوندی شرحی برآن نگاشته که در دست نیست. ترجمه‌ای کهنه به فارسی نیز از سلاماسی وجود دارد که البته حدود یک سوم رساله موجود ذهبيه است. نسخه موجود رساله ذهبيه در مجموعه‌های روایی برای نخستین بار در بخار الانوار به نقل از محقق کرکی آمده است که البته نقل کرکی نیز در دست نیست

(طباطبایی، ۱۳۹۱: ۱۰).

همچنین، برخی محققان بر اساس قرایین درون متنی و بروز متنی در انتساب رساله ذهبیه به امام رضا علیه السلام تردید دارند. برای نمونه اعتقاد به علم لدنی حضرت، با این عبارت ناسازگار است که توصیه‌های ایشان نتیجه تجربه شخصی و آموختن از دیگران است. بسیاری از عبارات موجود در رساله نیز به شکل کامل و یا مشابه در کتب طبی پیشین از بقراط، جالینوس، بختیشور، ماسویه و مسیح بن حکم دمشقی نیز آمده است. در پاسخ می‌توان گفت تجربه شخصی و آموختن از دیگران نافی علم لدنی نیست بلکه می‌تواند دانش امام را پربارتر سازد. علم لدنی به این معنی نیست که هیچ معرفتی را باید یا نتوان از دیگران آموخت.

از جهت دلالت نیز بسیاری از سفارش‌های طبی رساله ذهبیه و دیگر روایات طبی قابل اثبات و استفاده عام نبوده و تنها به عنوان شاهد می‌توان از آنها یاد کرد. زیرا خطاب رساله ذهبیه به مأمون عباسی، خلیفه وقت است. و در صورت صحت سند، فقط نسخه شخصی او بوده و برای فرد وی دلالت دارد. البته برخی روایات مخاطب عام دارند چنانکه از دلالت آنها قابل تشخیص هستند؛ مانند عبارت «اگر مردم حد میانه را در خوراک رعایت می‌کردن بدنه اشان پایدار و سالم می‌ماند»<sup>۱</sup> (علی بن موسی الرضا علیه السلام، ۱۳۸۱: ۱۳). اما در بیشتر موارد مخاطب خاص مراد بوده است اگرچه بصورت عام بیان شده باشد؛ مانند: «برنج بخورید که طبع آن خنک است و از هر دردی مبرا است» (محمدی ری شهری، ۱۳۸۲: ۱۹۳/۲). اما این روایت متعلق به مردم مدینه است که خرما و غذاهای حارّ زیاد مصرف می‌کردند. و منصوص العلة است، که بارد است. گاهی خطاب روایت برای مخاطب خاص بوده است و برای دیگری مفید فایده نبوده است (دیانی، ۱۳۹۶: ۳۳)؛ چه کلمات روایت شامل عموم باشد یا نه. با این همه، در موضوعات گوناگون مانند خون درمانی بسیاری از توصیه‌های رساله پس از اثبات تجربی می‌تواند به عنوان قاعده عمومی کاربرد داشته و مورد توجه قرار گیرد.

## نتیجه

خون درمانی به معنای تأثیرگذاری بر مقدار جریان خون در نقطه‌ای خاص، تغییر حجم خون بدن با خون‌گیری، کاستن از خون بدن از طریق رگ و مویرگ‌ها به کمک فصد، حجامت، بادکش و نیز تدليک و ماساژ است. درباره خون درمانی از امامان معصوم علیهم السلام به ویژه امام رضا علیه السلام روایات بسیاری نقل شده است. از این رو خون درمانی یک موضوع میان رشته‌ای است

۱. لَوْأَنَ النَّاسَ قَصَرُوا فِي الْعَلَامِ، لَأَسْتَقَامَتْ أَبْدَاهُمْ . وَنَيْزٌ: (طبرسی، ۱۳۷۰/۱: ۳۶۹).

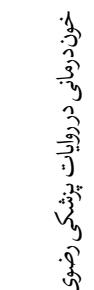
که از یک سو دانشمندان حديث‌شناس و آشنا به علم رجال و حدیث باید روایات مربوط به آن را بررسی کنند و از سوی دیگر پژوهشکان و متخصصان آزاد اندیش در رشته‌های بیوشیمی، فیزیوتراپی و مانند آن، اصول و مبانی و آثار آن را بررسی و کارشناسی نمایند. براین اساس احادیث پژوهشکی رضوی به ویژه روایات مربوط به خون‌درمانی نیازمند مطالعه و پژوهش‌های همه جانبه است. درباره این احادیث اگرچه اشکالات سندي، محتوايی و دلالتی بيان شده است اما می‌توان اين روایات را به عنوان نوعی الگو در بهداشت، پيشگيري و درمان مطرح کرد و آنها را پایه مطالعه‌ها و پژوهش‌های بعدی قرار داد.

سید پژوهش  
دانشگاه علوم پزشکی  
پژوهشگاه اسلامی

لار، طهران، اسلامشهر، پیغمبر اعظم (ص) هفتم، پیغمبر اعظم (ص)، ۱۳۹۷

## منابع

- قرآن کریم.
- الامام الرضا علیه السلام (۱۴۰۲ق)، الترسالۃ الذہبیۃ المعروفة ب (طبِ الإمام الرضا علیه السلام)، نجفی، محمد مهدی، منشورات مکتبة الإمام الحکیم العاًمة، نجف، عراق. الموضوع: الطب.
- جرجانی، اسماعیل بن حسن (بی‌تا)، ذخیره خوارزمشاهی، باب نخستین، جزو چهارم از گفتار نخستین، تأثیف حکیم سید اسماعیل جرجانی، قرن پنجم هجری قمری، بی‌جا، بی‌نا.
- حر عاملی، محمد بن حسن (۱۴۰۹ق)، وسائل الشیعیة، قم، مؤسسه آل البيت علیهم السلام.
- خوئی، سید أبوالقاسم (بی‌تا)، معجم رجال‌الحدیث، نجف، موسسه الخوئی الاسلامیه.
- دریابی، محمد (۱۳۸۹)، نامه زرین سلامت، ترجمه الرسالۃ الذہبیۃ منسوب به امام علی بن موسی‌الرضاء علیه السلام، مشهد، بنیاد پژوهش‌های اسلامی آستان قدس رضوی.
- دیانی، محمد شمس الدین (۱۳۹۶)، بهداشت روان در اسلام، مشهد، دانشگاه علوم پزشکی مشهد.
- دیانی، محمد شمس الدین و محمد امامی (۱۳۹۴)، «خون درمانی در آموزه‌های رضوی»، کتابچه خلاصه مقالات، همایش ملی فرهنگ و تمدن پزشکی در عصر رضوی دانشگاه علوم پزشکی مشهد، نشر دانشگاه علوم پزشکی مشهد.
- دیانی، محمد شمس الدین و طاهره انفرادی سرچشمہ (۱۳۹۷)، «نقد و بررسی فصل و فضّادی»، همایش ملی طب سنتی ایرانی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد.
- صدقوق، علی بن بابویه (۱۳۷۳)، عیون اخبار الرضا، ترجمه میدرضا مستفید و علی اکبر غفاری، تهران، نشر صدقوق.
- صدقوق، علی بن بابویه (۱۴۰۶)، فقه الرضا، کنگره جهانی امام رضا علیه السلام، مشهد.
- طبرسی، حسن بن فضل (۱۳۷۰)، مکارم الاخلاق، قم، نشر شریف رضی.
- طباطبایی، سید محمد کاظم (۱۳۹۱)، «پژوهشی در اعتبار رساله ذہبیہ»، فصلنامه علوم حدیث، بهار، سال هفدهم، شماره اول.
- علامه مجلسی (۱۴۰۸ق)، بحار الانوار (بِحَارِ الْأَنْوَارِ الْجَامِعَةُ لِدُرُرِ الْأَئْمَةِ الْأَطْهَارِ)، بیروت، مؤسسه آل البيت لاحیاء التراث.
- علی بن موسی‌الرضاء علیه السلام (۱۳۸۱)، طب الرضا (طب و بهداشت از امام علی بن موسی‌الرضاء علیه السلام)، ترجمه امیرصادقی نصیرالدین، تهران، نشر معراجی.
- محمدی ری شهری، محمد (۱۳۸۲)، دانشنامه حادیث پزشکی، دارالحدیث، تهران.



- مکارم شیرازی، ناصر (۱۳۸۷)، *تفسیر نمونه*، تهران، دارالکتب الاسلامیة.
- موسسه دائرة المعارف الفقه الاسلامی (۱۳۸۵)، *مدخل خون، فرهنگ فقه فارسی*، قم، نشر همین موسسه.
- ناصری مقدم، حسین (۱۳۸۵)، «حجامت»، *دانشنامه جهان اسلام*، تهران، بنیاد دائرة المعارف اسلامی.
- نوری، میرزا حسین (۱۴۰۸ق)، *مستدرک الوسائل*، بیروت، مؤسسه آل البيت لاحیاء التراث.
- یعقوبی، احمد بن اسحاق (بی‌تا)، *تاریخ یعقوبی*، بی‌نا.
- Benton Foundation, *Encyclopaedia Britannica*, 15th edition: Publisher Encyclopædia Britannica, Inc. blood-biochemistry.
- Johann Abele. Urban & Fischer in Elsevier (1997), *Das Schröpfen. Eine bewährte alternative Heilmethode.*, Hardcover/gebunden.
- Meng XW, Wang Y, Piao SA, Lv WT, Zhu CH, Mu MY, Li DD, Liu HP, Guo Y. (2018), *Wet cupping therapy improves local blood perfusion and analgesic effects in patients with nerve-root type cervical spondylosis*. Chin J Integr Med. Jan 15.
- Rozenfeld E, Kalichman L.(2016), *New is the well-forgotten old: The use of dry cupping in musculoskeletal medicine*. J Bodyw Mov Ther. Jan; 20(1):173-178.