

## شفا از منظر قرآن

محمود غلامرضا میرزاچی

### چکیده

طب سنتی پایه‌گذار طب نوین موجود، قدمتی چندین هزار ساله و سابقه‌ای دیرینه به قدمت عمر بشر دارد و چینیان از حدود ۳۰۰ سال قبل از میلاد سنگ نوشته‌هایی در مورد طب سنتی دارند.

علیرغم اینکه طب جدید امروزه جهان شمول می‌باشد ولی در هر جای آن ردپایی از طب سنتی مشاهده می‌شود به خصوص اینکه داروها اکثراً ریشه گیاهی دارند. انسان‌های متفکر و فیلسوف به عنوان پزشک، پیش‌کسوتان این طب بوده‌اند و با آمدن ادیان الهی، پیام‌آوران این ادیان خود جایگاه طبیب را نیز داشته‌اند.

قرآن که کامل‌ترین راهنمای بشریت و علی‌الخصوص مسلمین می‌باشد در چندین مورد از سلامتی و درمان به عنوان «شفا» یاد کرده است. درمان جزئی از شفا و جهت گرفتن شفا مهمترین شرط‌ش داشتن ایمان و اعتقاد راسخ به دین مبین اسلام و قرآن است و این اساس طب نبوی یا طب اسلامی می‌باشد. چرا که ارتباط تنگاتنگی بین روح و جسم آدمی از نگاه دینی وجود دارد. در علوم پزشکی جدید هم داشتن اعتقاد به درمان و بهبودی (شفا) و پزشک، جزء اصول اولیه درمان توصیه می‌شود. کما اینکه بقراط می‌گوید: پزشکان بایستی بیماران را از نیروی درونی خودشان آگاه نمایند تا آنها از درد رهایی یابند. این نیروی درونی چیزی به جز اعتقاد و ایمان نیست.

لذا به قرآن ایمان واقعی داشته باشیم که شفادهنده هر دردی است و دارو و پزشک تنها وسیله این شفا می‌باشند و داشتن باورهای مذهبی قوی می‌تواند منجر به کاهش مرگ و میر بیماران و بالا بردن میزان سلامت جامعه باشد.

### واژگان کلیدی

قرآن؛ آیه؛ شفا؛ ایمان.

## شفا از منظر قرآن

طب سنتی برخلاف سایر علوم که بعضًاً جدید و نو به حساب می‌آیند، سابقه‌ای دیرینه، به قدمت عمر بشریت دارد. بزرگان طب سنتی آنقدر آگاهی و قدرت علمی داشتند که اغلب تصویری فوق بشری را تداعی می‌نمودند. در طب سنتی به انسان به عنوان یک موجود کلی و یک کلیت نگریسته می‌شود، پس درمانش هم کلی و عمومی خواهد بود. در این طب به اخلاط چهارگانه (خون، بلغم، سودا و صفر) توجه می‌شود که مجموعه فوق باعث تشخیص و درمان بیماری می‌گردد. پس از آمدن تدریجی ادیان الهی هر کدام از پیغام‌آوران این ادیان خود جایگاه والای طبیب را هم داشته‌اند. چرا که از ذات الهی تغذیه و توان می‌گرفته‌اند. قرآن مجموعه‌ای عظیم و بی‌همتا، دارای نکات ظریفی منجمله در رابطه با بهداشت و سلامت انسان است که در چند جای قرآن با کلمه «شفا» نام برده شده است. اصل و اساس مدواوا در مرحله اول استفاده از قرآن و سپس از داروهای طبی است. این قاعده برای بیماری‌های روحی و جسمی هر دو صادق است. قرآن برخلاف طب امروز بیماری‌های جسمی و روحی را از یکدیگر جدا نساخته، بلکه علاوه بر بیماری‌های جسمی (بقره، ۱۸۴، توبه، ۹۱، نور، ۱۶، فتح، ۱۷) به بیماری‌های روحی نیز پرداخته است (بقره، ۱۰، توبه، ۱۲۵، احزاب، ۳۲ و ناس). این قیم می‌گوید: قرآن سراسر شفاست برای تمام بیماری‌های جسمی و تمام دردهای دنیوی و اخروی. البته نبایستی از گفته فوق این مطلب برداشت شود که دارو و بیمارستان بی‌خاصیت می‌باشند بلکه دارو، بیمارستان و طبیب وسیله‌ای از اسباب شفا می‌باشند و براساس آیه ۴۴ سوره فصلت شرط بهره‌مندی از هدایت و شفای قرآن، ایمان است. به‌طوری‌که در بعضی کتب نیز شرایط شفا و درمان منجمله قصد قربت، اعتقاد پاک و عمیق، طهارت، مداومت در قرائت قرآن، نبودن معصیت در حاجت

(رضایی، ۱۳۸۲) آمده است و مجموعه این شرایط بهجز اعتقاد و توکل بر چیز دیگری دلالت نمی کند.

### شفا از منظر قرآن

طب سنتی برخلاف سایر علوم که بعضًا جدید و نو به حساب می آیند، سابقهای دیرینه، به قدمت عمر بشریت دارد. به طوری که چینیان شروع طب سنتی را از دوره پاریمه سنگی می دانند و اعتقاد دارند که از حدود ۳۰۰ سال قبل از میلاد مسیح سنگنوشته هایی در مورد گیاهان دارویی و درمان با طب سوزنی دارند (کویانگ، زیائومن، ۱۹۹۳). چینیان اعتقاد به دو نیروی (سرما، زوال، نیستی، تاریکی)<sup>۱</sup> و (گرماء، صعود، حیات و روشنایی)<sup>۲</sup> دارند که این دو اساس انرژی هستی (qi) می باشند. این دو نیرو با یکدیگر در مقابله می باشند و توازن این دو باعث حیات می شود (کویانگ، زیائومن، ۱۹۹۳). دو نیروی فوق دقیقاً معادل سیستم های سمپاتیک و پاراسمپاتیک در طب جدید می باشند. به طوری که تفوق هر کدام باعث نیستی می گردد. (آدامز، ۲۰۰۱).

به هر حال طبابت شاید در ابتدا به صورت اوراد و دعا بوده است و سپس کم کم به خاصیت گیاهان توسط افراد متفکر پی برده شده و تجویز گردیده است و در طب امروز هم به طور معمول از داروهای جدید استفاده می نماید. با کمی دقت مشخص می شود که اکثر این داروها ریشه گیاهی دارند. بزرگان طب سنتی آنقدر آگاهی و قدرت علمی داشتند که اغلب تصویری فوق بشری را تداعی می نمودند. کما اینکه هنوز هم برای پزشک ارزشی والا تصور می شود. نوآوران و نوآvgان چون بقراط، جالینوس، ابوعلی سینا، جرجانی... که هر یک ضمن طبیب بودن فیلسوف هم به شمار می آمدند، از این گروه هستند. (ابوالحیب).

در طب سنتی به انسان به عنوان یک موجود کلی و یک کلیت نگریسته می شود،

پس درمانش هم کلی و عمومی خواهد بود. در این طب به اخلاط چهارگانه (خون، صفراء، بلغم و سودا) که دوتای اول طبع گرم و دو تای دوم طبع سرد دارند، توجه می‌شود و در این نوع طبابت مجموعه فوق باعث تشخیص و درمان بیماری می‌گردد (ابوالحیب).

از انسان‌های متفکر و فیلسوف به عنوان پژوهش نام برده شده، لذا پس از آمدن تدریجی ادیان الهی هر کدام از پیغام‌آوران این ادیان خود جایگاه والای طبیب را هم داشته‌اند. چرا که از ذات الهی تغذیه و توان می‌گرفته‌اند. به خصوص خاتم آنها محمد امین (ص) که آخرین و کامل‌کننده ادیان الهی بوده است. ایشان مبلغ دینی کامل و جامع از هر حیث به اسم اسلام می‌باشد و مهمترین و بزرگترین معجزه ایشان کتاب قرآن می‌باشد که از طرف خداوند به ایشان ابلاغ شده است.

قرآن مجموعه‌ای عظیم و بی‌همتا و به عنوان راهنمای بشریت برای تمام اعصار می‌باشد و دارای نکات ظریفی من‌جمله در رابطه با بهداشت و سلامت انسان است که در چند جای قرآن با کلمه «شفا» نام برده شده است. (یونس، ۵۷، اسراء، ۸۲ فصلت، ۴۴، شعراء، ۸۰).

مبحث دوم این مقاله اشاره‌ای به شفا که درمان جزئی از آن است به صورت اختصار آورده می‌شود.

اصل و اساس مداوا در مرحله اول استفاده از قرآن و سپس از داروهای طبی است. این قاعده برای بیماری های روحی و جسمی هر دو صادق است و اینکه بعضی ادعای می کنند که قرآن در درمان بیماری های روحی مؤثر و جهت درمان بیماری های جسمی بایستی فقط به دارو متول شد غلط می باشد چرا که قرآن پژشک دلها و مایه سلامتی جسم و روح و شفای آن است (ابن تیمیه، ابل الصیب، امام نووی، الحصن الواقی). همچنان که مرحوم طبرسی صاحب تفسیر مجتمع البیان هم

چنین اعتقادی داشته است. (مجمع البيان)

قرآن برخلاف طب امروز بیماری‌های جسمی و روحی را از یکدیگر جدا نساخته، بلکه هم به بیماری‌های جسمی (بقره، ۱۸۴، توبه، ۹۱، نور، ۶۴، فتح، ۱۷) و هم به بیماری‌های روحی پرداخته است (بقره، ۱۰، توبه، ۱۲۵، احزاب، ۳۲ و ناس).

به این آیه شریفه توجه شود: ﴿وَنُزِّلَ مِنَ الْقُرْآنِ مَا هُوَ شَفاءٌ وَرَحْمَةٌ لِلنَّاسِ﴾ (اسراء، ۸۲) یعنی: و از قرآن آنچه شفا و رحمت است برای مومنان نازل می‌کنیم. آوردن کلمه شفا به جای دواء جای بسی تأمل دارد زیرا که از شفا نتیجه کامل ولی با دارو امکان شفا نیافتن و عدم بهبودی ممکن است. پس قرآن طبق این آیه شفا است نه دارو و اثر شفابخش آن قطعی است. (جوادی آملی)

ابن قیم می‌گوید: قرآن سراسر شفاست برای تمام بیماری‌های جسمی و تمام دردهای دنیوی و اخروی. تا آنجا که می‌گوید: هیچگونه درد و بیماری وجود ندارد مگر آنکه در قرآن برای علاج آن راهنمایی شده است. (زادالمعاد)

﴿وَإِذَا مَرِضْتُ فَهُوَ يَنْهَا﴾: و هنگامی که بیمار شوم مرا شفا می‌دهد. (شعراء، ۸۰) البته نبایستی از گفته فوق این مطلب برداشت شود که دارو و بیمارستان بی خاصیت می‌باشند بلکه دارو، بیمارستان و طبیب وسیله‌ای از اسباب شفا می‌باشند (زادالمعاد) و لذا با الهام از قرآن کریم که مشتمل بر شفای تن و روان است از زمان پیامبر طریقه خاصی در علم طب پدید آمد که بنام طب النبی یا طب النبوی معروف گردید و در طول قرون، آثار بسیاری براساس این طریقه پزشکی تألیف شد که نخستین آنها مجموعه روایات نبوی درباره طب جسمانی و روحانی است که امام رضا (ع) آن را فراهم کردند و بعداً علمایی چون ابوسعیم اصفهانی و دیگران ادامه دادند.

و اما شرط بهره‌مندی از شفا چیست؟

آیه ۴۴ سوره فصلت **﴿وَأَنْجَلْنَاهُ قُرْآنًا أَعْجَمِيًّا ...﴾** ترجمه و توضیح آیه:

یا محمد این قرآن را بزبان عرب بر تو نازل کردم (همان طور که به پیغمبران سابق هم به لسان قوم خودشان کتاب نازل کرده‌ایم) به جهت عرب بودن قوم تو. باید حقیقت آن را در ک کرده ایمان می‌آوردند با این همه ایمان نیاوردن. اگر قرآن را به زبان عجم قرار می‌دادیم بیشتر از این انکار کرده به یقین می‌فتد چرا آیات این کتاب به زبانی که ما بتوانیم در ک کنیم بیان نشده است؟ چگونه است که خود عرب باشیم کتاب ما به زبان عجم نازل شود به چنین کتابی ایمان نمی‌آوریم (مشرکین دنبال بهانه می‌گردند و به هر زبان که بر آنها کتاب نازل شود ایمان آورند نیستند) به مشرکین بگو اشخاصی که به قرآن ایمان آورده‌اند قرآن برای آنها هدایت کننده به راه حق و شفاء است. اشخاصی که ایمان نیاورده‌اند در گوش‌های آنها از شنیدن حق سنگینی و در چشم‌هایشان کوری و لذا چشم دیدن قرآن را ندارند و غیر مؤمنین قرآن را از راه دور ندا می‌کنند و صدای ندا را نمی‌شنوند (صادق نوبری، ۱۳۴۸).

کوتاه‌ترین پیامی که از آیه مبارکه فوق دستگیر انسان متفکر می‌شود این است که شرط بهره‌مندی از هدایت و شفای قرآن ایمان است و قطعاً چنانچه ایمان نداشته باشیم شفا و هدایت مقدور نیست جهت نتیجه‌گیری بهتر حدیثی از پیغمبر اکرم آورده می‌شود: کسی که لااقل هر ماه یکبار عسل بخورد و شفایی را که قرآن از آن یاد کرده بطلبید خدا او را از ۷۷ نوع بیماری شفا می‌بخشد. (رضایی، ۱۳۸۲).

آیه شریفه فوق و حدیث نبوی آورده شده و اشاره‌های به مضمون شعر معروف

مولوی:

گر خدا خواهد نگفتند از بطر

(مشوی مولوی – دفتر اول)

دلالت بر یک اصل و آن ایمان به ذات مقدس پروردگار و خواسته‌ها و نخواسته‌های ایشان است.

بایستی به قرآن اعتقاد داشت که آن هم شفادهنده کامل می‌باشد. اگر چنین اعتقادی به وجود آید، هر آیه آن دارویی است برای همه دردها. در بعضی کتب شرایط شفا و درمان من جمله قصد قربت، اعتقاد پاک و عمیق، طهارت، مداومت در قرائت، نبودن معصیت در حاجت (رضایی، ۱۳۸۲) آمده است و مجموعه این شرایط به جز اعتقاد و توکل بر چیز دیگری دلالت نمی‌کند.

بالاخره چنانچه کسی از دردی به پیغمبر (ص) پناه می‌برد به او گفته می‌شد که به قرآن پناه ببر که خداوند در قرآن فرموده: ﴿وَشَفَاءٌ لِّمَا فِي الصُّدُورِ...﴾ (یونس، ۵۷) ولی بایستی شرط این پناه بردن را آموخت.

من حقیر در طول عمر طبابت ۲۵ ساله‌ام اعم از پزشک عمومی یا متخصص به این نتیجه رسیده‌ام که دارو و قتی مؤثر است که بیمار به پزشک خود اعتماد داشته باشد. به عبارت دیگر مهم نیست که برای تسکین درد بیمار، چه دارویی به او می‌دهیم. مهم این است که بیمار چقدر به تجویز کننده دارو اعتقاد داشته باشد. گاهی دارویی که مسکن نبوده است، با جلب اعتماد بیمار به عنوان مسکن به او داده شده و اثر تسکینی قابل توجهی هم داشته است.

قسمت سوم بحث بررسی شفا از دیدگاه اسلامی – قرآنی و ارتباط آن با علوم جدید می‌باشد. این قسمت بحث کمی تخصصی‌تر و احتمالاً خسته‌کننده است و امیدوارم که بتوانم در حد توان از عهده آن برآیم و تحفه‌ای هر چند ناچیز تقدیم نمایم.

در ابتدای بحث اشاره‌ای کوتاه به دو سیستم خودکار بدن داشتیم، سمت‌پاچیک و پاراسمت‌پاچیک. سیستم اول اورگانیسم را در جهت پرکاری، تلاش، جنگ و گریز، بی‌خوابی، ... و سیستم دوم در جهت رخوت، بی‌حالی، خورد و خواب و آرامش پیش می‌برد. غلبه سیستم اول باعث بیدار شدن از خواب و به عبارتی مقاومت در مقابل مرگ و دومی در جهت خواب و آرامش هدایت می‌نماید. جدال همیشگی بین این دو سیستم وجود دارد و توازن این دو باعث زندگی معمول می‌شود. (آدامز، ۲۰۰۱) علیرغم اینکه این دو سیستم به طور خودکار انجام وظیفه می‌نماید. ولی اراده و خواست انسان و دیگر حیوانات می‌تواند در کار این دو دخالت‌هایی داشته باشد. مثلاً گربه اگر تصمیم جنگ با گربه یا حیوانی دیگر را داشت چنانچه زخمی شود، خون‌ریزی چندانی پیدا نمی‌کند (عروق در این حالت با داشتن آدرنالین بیشتر تنگ و خونریزی سریعاً بند می‌آید) و یا در موقع دعوای انسان رنگ صورت وی پریده می‌شود (خون به قسمت‌هایی از بدن بیشتر می‌رسد که بایستی حالت تهاجمی و دعوا را حفظ نمایند مثل عضلات) (آدامز، ۲۰۰۱). مثال دیگر اینکه در شرایط اضطراب و ناراحتی شدید بی‌خوابی عارض می‌شود.

مجدداً به اصل بحث برگشته و نکاتی را یاد آور می‌شویم: بقراط<sup>۳</sup> که از فیلسوفان بهنام می‌باشد می‌گوید: پزشکان بایستی بیماران را نسبت به نیروی داخلی خودشان آگاه نمایند تا آنها از درد رهایی یابند (کاپلان و ساووک، ۱۳۸۲).

نکته دیگر مسئله تلقین است. به این صورت که به بیمار اعتماد دهیم که با این دارو یا مانور یا عمل خوب می‌شود.

توضیح این که در طب علاوه بر داروهای اصلی ساخته‌هایی به شکل متفاوت دارویی داریم (به صورت قرص، شربت، آمپول ....) که هیچگونه مواد دارویی و

نتیجتاً اثر دارویی در آنها وجود ندارد که اصطلاحاً به آنها دارونما<sup>۱</sup> گفته می‌شود. چنانچه با اعتقاد به اینکه این داروها درد وی را بهبود می‌بخشند، دارو مصرف شود، در بیش از ۵۰٪ موارد درد تسکین ایجاد می‌نماید.

در بیماران سرطانی دیده شده است که علاوه بر درمان دارویی چنانچه این بیماران مورد گروه درمانی با تفریح، سختناری، فیلم و... قرار گیرند، طول عمر بیشتری در آنها مشاهده می‌شود. (کاپلان و ساووک، ۱۳۸۲) حتی در این بیماران با بررسی‌های علمی جدید دیده شده است که تغییراتی در فرمول خونی آنها در جهت دفاع بیشتر مشاهده می‌گردد.

همچنین مشاهده شده است که عده‌ای از بیماری‌ها مثل آسم و بیماری‌های قلبی با خشم بدتر می‌شوند. (کاپلان و ساووک، ۱۳۸۲) یا در بیماران افسرده بیماری‌های قلبی بیشتر مشاهده می‌شود. (کاپلان و ساووک، ۱۳۸۲)

همچنین در این‌ها پاسخ تکثیری سلول‌های T (سلول‌های مقاوم ساز بدن) کاهش نشان داده است. (وجگانی، ۱۳۸۰)

دادن دارو نمایان که در بالا مورد بحث قرار گرفت به بیماران سردردی بیش از ۵۰٪ باعث بهبود سردرد آنها می‌شود و بالعکس دادن گل مصنوعی به بیماری که مبتلا به آلرژی می‌باشد در بیش از ۵۰٪ موارد باعث بروز بیماری می‌شود (مشروط به اینکه این بیماران از کیفیت کار مطلع نباشند). (کاپلان و ساووک، ۱۳۸۲)

امروزه وجود باورهای مذهبی در فرد را عاملی مؤثر بر سلامت وی در نظر می‌گیرند، در مجلات پزشکی دنیا اشاره می‌شود که داشتن باورهای مذهبی می‌تواند در کاهش مرگ و میر افراد و کاستن از میزان بیماری‌های آتان مؤثر باشد.

در شماره ۱۸ مجله Annals of internal medicine (ژانویه ۲۰۰۰) مقاله‌ای با عنوان ایمان و شفا چاپ شد که در آن مژویی بر جدیدترین مطالعات انجام گرفته در

زمینه رابطه ایمان و شفا صورت گرفته است و این در حالی است که امیر مؤمنان (ع) بیش از شش بار در نهج البلاغه از قرآن به عنوان شفادهنده بیماری‌ها نام برده‌اند. خلاصه نتایج بحث فوق این می‌شود که تصمیم و اراده (ایمان) شخص در بهبودی یا بدتر شدن بیماری دخیل است. اینک برگردیم به جمله پیغمبر اکرم محمد امین (ص) که می‌فرماید: کسی که لااقل هر ماه یکبار عسل بخورد و شفایی را که قرآن از آن یاد کرده بطلبید خدا او را از ۷۷ نوع بیماری شفا می‌بخشد. پس باستی برگردیم و کلمه ایمان و ایمان داشتن را مجدداً بررسی نماییم. سعی کنیم در ابتدا خودمان از روی ایمان حرکت نماییم و در مرحله بعد در بیماران روح ایمان را بدمیم که اسلام و قرآن چنین خواسته‌اند.

قرآن کتابی که بیش از ۱۴۰۰ سال قبل نازل شده است و تنها اختصاص به آن زمان نداشته است بلکه کلام خدای لایزال بوده و برای کل زمان‌ها و کل انسان‌های راستین می‌باشد و آیه مبارکه: «يَعْلَمُ تَأْوِيلَةً إِلَّا اللَّهُ وَالرَّاسِخُونَ فِي الْعِلْمِ» (آل عمران، ۷) (هیچکس به حقیقت و تأویل قرآن آشنا نیای ندارد جز خدا و راسخان در علم و اسلام‌شناسان واقعی) و کلام امیر المؤمنین (ع) که همگی مسلمانان او را به عنوان پیشوای دینی خود می‌شناستند در نهج البلاغه: «وَإِنَّ الْقُرْآنَ ظَاهِرٌ هُنَّا وَبَاطِنٌ عَوْيِقٌ لَاتَّفَنِي عَجَابٌهُ وَلَا تَقْضِيَ غَرَائِبُهُ» (نهج البلاغه، خطبه ۱۸) (همان قرآن در ظاهر شگفت‌آور و نیکو و در باطن ژرف و بی‌پایان است و عجائب و غرائب و نکات و اسرار آن پایانی ندارد) و آیه مبارکه فوق و کلام امیر المؤمنین می‌بین این نکته است که قرآن و فهم آن در گرو علم حقیقی از سوی عالمان راستین، یعنی کسانی که قرآن را خوب می‌شناسند و به آن ایمان دارند می‌باشد. پس باید به قرآن با چشم بصیرتر و ایمان کامل‌تر نگاه کنیم تا در زندگی راهنماییمان باشد.

**نتیجه**

واژه‌های شناخت خداوند، اعتقاد به قرآن و خواستار شدن شفا از این کتاب مقدس بایستی مورد بررسی جدی و عمیق‌تر قرار گیرد. به قدرت لایزال و بی‌مانند خدا پی‌بریم که به قدر ایمان ما کارگشاست و به مقدس‌ترین کتاب فرستاده شده از طرف وی به عنوان راهنمای در تمام اصول، اعتقاد راسخ داشته باشیم و از وی خواستار شفا و درمان گردیم که قرآن، نه یک درمانگر بلکه یک شفادهنده کامل است. چنین اعتقادی لازم است تا هر آیه آن شفا و دارویی برای همه دردها باشد.

## پی‌نوشت‌ها

- 1- yin
- 2- yang
- 3- Hippocrates
- 4- Placebo

## فهرست مراجع

- ابوالحبيب، سیدعلی. طب سنتی و اسلامی، قرآن طبیب دل‌ها. شرکت تحقیقات گیاهان دارویی. بستان یزد. [www.giahdarmani.com](http://www.giahdarmani.com)
- این‌تیمیه، ابن الصیب. الكلم الطیب.
- امام نووی، الحسن الواقی، ابن قیم و الاذکار.
- جوادی آملی. قرآن در قرآن.
- رضایی، مجتبی. (۱۳۸۲). شفا و درمان با قرآن. تهران: هکپا
- صادق نوبیری، عبدالمجید. (۱۳۴۸). ترجمه فارسی قرآن مجید. تهران: انتشارات اقبال.
- طبرسی اول، مجمع‌البیان.
- کاپلان، ساوو ک. (۱۳۸۲). خلاصه روایپزشکی، ترجمه نصرت‌ال... پورافکاری. ج: ۱. تهران: شهداب – آینده‌سازان
- مشنونی مولوی.
- نهج‌البلاغه.
- وجگانی، محمد. (۱۳۸۰). ج: ۱. چاپ ۴ – تهران: مؤسسه نشر جهاد و ایسته به جهاد دانشگاهی
- زدادالمعاد

لغز  
راز  
منظر  
روز  
نیز

## یادداشت شناسه مؤلفان

دکتر محمود غلامرضا میرزاپی؛ استادیار گروه مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد.

نشانی الکترونیکی: elm@sbmu.ac.ir

تاریخ وصول مقاله: ۱۳۸۷/۷/۱۳

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۸۷/۹/۴