

## References:

۱. ناصرالحكما، میرزا علی خان. حفظ صحت، تصحیح دکتر ناصر رضایی پور، انتشارات المعی: ۱۳۸۸، صفحات ۱۵۴-۱۵۵.
۲. ابوعلی سینا. قانون، ترجمه عبدالرحمن شرفکنی، جلد اول، چاپ دوازدهم، انتشارات سروش: ۱۳۹۰، صفحات ۴۱۳-۴۱۷.
۳. محمد بن محمودالچعینی الخوارزمی. قانونچه فی الطب، تصحیح و ترجمه اسماعیل ناظم، چاپ سوم، انتشارات المعی: ۱۳۹۲، صفحات ۱۴۹-۱۵۰.
۴. حکیم ارزانی، محمدکبر شاه. مفرح القلوب شرح قانونچه چغمینی، تصحیح اسماعیل ناظم، جلد سوم، چاپ اول، انتشارات المعی: ۱۳۹۱، صفحات ۹۶۲-۹۷۱.
۵. ناصری، محسن. مروری بر کلیات طب سنتی، چاپ پنجم، انتشارات طب سنتی ایران: ۱۳۹۱، صفحات ۱۵۲-۱۵۴.
۶. رازی، بهادالدله. خلاصه التجارب، تصحیح دکتر محمد رضا شمس اردکانی، چاپ اول، جلد اول، انتشارات اندیشه ظهور: ۱۳۸۹، صفحات ۱۳۸-۱۳۹.
۷. حامدی وفا، فرزانه؛ امام قلی، معصومه. دیدگاه ابن سینا و جرجانی در خصوص بهداشت سالمدان، طب و ترکیه: بهار و تابستان، ۱۳۸۹، شماره ۶۸ و ۶۹، صفحات ۷۷-۷۰.
8. Chan M. Word Health Organization Message: Director-General's Message On World Health Day Switzerland 2012. Available From: [Http://Www.Who.Int/Dg/Speeches/2012/Ageing\\_Roundtable\\_20120404/En/](Http://Www.Who.Int/Dg/Speeches/2012/Ageing_Roundtable_20120404/En/).
۹. گیلانی، محمد کاظم. حفظ الصحه ناصری، تصحیح دکتر رسول چوپانی، چاپ دوم، انتشارات طب سنتی ایران: صفحات ۱۷۲-۱۷۵.
۱۰. عقیلی خراسانی شیرازی، محمد حسین. خلاصه الحکمه، تصحیح اسماعیل ناظم، جلد دوم، چاپ اول، انتشارات اسماعیلیان: ۱۳۸۵، صفحات ۱۰۴-۱۰۵.
۱۱. منصور بن محمد. کفایه منصوری، تصحیح زهرا اوغلی خیاوی، چاپ اول، انتشارات سفیر اردهال: ۱۳۹۲، صفحه ۱۷۹.
۱۲. جرجانی، اسماعیل. ذخیره خوارزمشاهی، جرجانی، اسماعیل. ذخیره خوارزمشاهی. به تصحیح و تحشیه محمدرضا محمری. چاپ اول. انتشارات تهران: فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۰.
۱۳. اسماعیل بن الحسن بن محمدالحسینی الجرجانی. الاغراض الطبيعیه و المباحث العلائیه، تصحیح دکتر حست تاج بخش، جلد اول، چاپ دوم، انتشارات مؤسسه انتشارات تهران: ۱۳۸۸، صفحات ۲۳۹-۲۴۰.
۱۴. ملا فتح الله بن فخر الدین شیرازی. ترجمه فارسی کلیات قانون ابن سینا، چاپ اول، انتشارات مؤسسه مطالعات تاریخ پزشکی، طب اسلامی و مکمل دانشگاه علوم پزشکی ایران: ۱۳۸۶، صفحات ۲۰۶-۲۰۷.
۱۵. ابوالفرج علی بن هندو. مفتاح الطبل و منهاج الطلب، گردآورنده محمد تقی دانش پژوه، انتشارات دانشگاه تهران، مؤسسه مطالعات اسلامی دانشگاه مک گیل: چاپ اول، ۱۳۶۸.
۱۶. گیلانی، محمد کاظم. الواح الصحه، چاپ اول، انتشارات مؤسسه مطالعات تاریخ پزشکی، طب اسلامی و مکمل دانشگاه علوم پزشکی ایران: ۱۳۸۷، صفحات ۱۹۵-۱۹۶.
۱۷. حکیم شمس الدین احمد. خزان الملوك، چاپ اول، انتشارات مؤسسه مطالعات تاریخ پزشکی، طب اسلامی و مکمل دانشگاه علوم پزشکی ایران: ۱۳۸۴، صفحات ۱۱۷، ۱۵۴، ۱۴۵.
۱۸. محمد بن محمد عبدالله بن محمود. تحفه خانی، چاپ اول، انتشارات مؤسسه مطالعات تاریخ پزشکی، طب اسلامی و مکمل دانشگاه علوم پزشکی ایران: ۱۳۸۳، صفحات ۵۰-۴۸.
۱۹. علی نقی بن حسن. علم الابدان، نرم افزار مجموعه کتب طب سنتی نور: صفحات ۱۴۲-۱۴۴.
۲۰. شیخ الرئیس ابو علی سینا. ارجوزه ی ابن سینا در علم پزشکی، تصحیح مجید نیمروزی و حسین کیانی، چاپ اول، انتشارات نوید شیراز: ۱۳۹۰، صفحات ۱۴۶-۱۴۸.
۲۱. نامه زرین سلامت، ترجمه رساله ذهیبه منسوب به امام علی ابن موسی الرضا علیه السلام، ترجمه محمد دریابی، انتشارات بنیاد پژوهش های اسلامی آستان قدس رضوی: مشهد، ۱۳۸۹.

## مروزی بر حفظ سلامتی دندان و بیماری‌های دهان از دیدگاه طب سنتی ایران

مجید امیازی <sup>الف</sup>، فاطمه اولیاء <sup>ب</sup>، سید کاظم کاظمی‌نی <sup>ج\*</sup>

الف استادیار طب سنتی اردکان، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد.

ب استادیار بیماری‌های دهان و فک و صورت دانشکده دندانپزشکی شهید صدوقی یزد

ج نویسنده مسئول، دستیار تخصصی طب سنتی اردکان، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

### چکیده

**سابقه و هدف:** بیماری‌های دهان و دندان به عنوان وضعیتی شایع و موثر در سلامت بدن میباشد که تاثیرات آنها بر بیماری‌های مثل دیابت و سکته قلبی اثبات شده است. حفظ سلامتی که در منابع طب سنتی ایران از آن بعنوان حفظ الصحه نام برده شده است از مهمترین اصول درمانی در طب سنتی است. به گونه‌ای که ابو علی سینا در طب عملی حفظ سلامتی را مقدم بر درمان شمرده است. در این مقاله به بحث پیرامون نگرش طب سنتی به دندان، حفظ سلامتی آن و برخی بیماری‌های آن با رویکرد پیشگیری و بیان معادل‌های آنها در دندانپزشکی نوین پرداخته شده است.

**مواد و روشها:** در این مقاله مروزی سعی شده است با استفاده از منابع معتبر طب سنتی ایران شامل قانون ابن سينا، طب اکبری، ذخیره خوارزمشاهی و خلاصه الحکمه و مقالات چاپ شده در سایتهای معتبر علمی اطلاعات تلفیقی از دندان، بیماری‌های دهان و دندان و حفظ سلامتی آن در طب سنتی و نوین استخراج گردد.

**نتیجه گیری:** علی رغم پیشرفت‌های بسیار زیادی که امروزه در طب نوین انجام شده است، دانشمندان رویکرد پیشگیری از بیماری‌ها را موافقتر و موثرتر از درمان انها میدانند که این حرف تاییدی بر رویکرد دیرین طب سنتی از سالیان پیش تا کنون است.

**کلید واژه‌ها:** دندان، حفظ سلامتی، طب سنتی.

تاریخ دریافت: تیر ۹۴

تاریخ پذیرش: بهمن ۹۴

### مقدمه:

در طول تاریخ، همواره اندیشمندان تلاش کرده‌اند تا مرزی میان دو گستره بیماری و سلامتی، ترسیم کنند. اگرچه آمیختگی این دو آنچنان است که در تاریخ تفکر بشری هیچ تعریفی، حد فاصل آن را مشخص نکرده است.

این عدم در تمایز میان سلامتی و بیماری از نقاط عمده ضعف علوم پزشکی محسوب می‌شود. زیرا گروهی بر آنند تا از مرزهای شکننده تعاریف امروزی حفاظت کنند و گروهی در پی آنند تا از حقایقی در زیر پوسته نازک تعاریف موجود پرده بردارند. اگرچه دستاوردهای علمی و تکنولوژیکی کنونی،

شرابیت رفاهی بی‌نظیری را برای انسان به ارمغان آورده است،  
اما موضوع سلامتی و حفظ تدرستی همچنان از مهم‌ترین موضوعات زندگی بشر به شمار می‌رود و بی‌گمان، به علت عدم تغییر در ساختار آنatomی و فیزیولوژی بشر، مبانی و اصول سلامتی و حفظ تدرستی نیز با گذشت زمان تغییر نیافته است  
(۱).

حفظ سلامتی را می‌توان مجموعه دستورهای ضروری در حفظ تدرستی و بهداشت دانست که شامل مبحث پیشگیری هم می‌شود (۲).

اصطلاحات غیر رایج و ناآگاهی دانش آموختگان فعلی به این اصطلاحات، باعث شده است که از این میراث غنی کمتر استفاده شود (۵).

بیماری‌های دهان و دندان از شایع‌ترین و دامن‌گیرترین بیماری‌های پسر است (۶). سازمان بهداشت جهانی، بهداشت دهان را یک امر واجب و بخشی از سلامت عمومی در تمام عمر دانسته و بیان میدارد که بهداشت ضعیف دهان و بیماری‌های درمان نشده دهانی می‌تواند تأثیر عمیقی بر کیفیت زندگی بگذارد (۷). علاوه بر آن برخی از بیماری‌های مزمن مانند دیابت، بیماری‌های قلبی و برخی خصوصیات ذهنی مثبت از خود و به تبع آن سلامت روان با بهداشت دهان و دندان مرتبط است (۸).

از طرفی سازمان بهداشت جهانی، گسترش دانش طب سنتی را در کشورها مورد توجه قرار داده است و با هدف ارتقای کیفیت زندگی و حفظ سلامتی، بهویژه به کشورهای در حال توسعه، توصیه کرده است که در زمینه احیاء و به کارگیری طب سنتی در کشورشان اهتمام ورزند، تا ضمن بهره‌مندی از فواید روش‌های درمانی سنتی که از نظر علمی معترف است، بار مالی مربوط به حوزه سلامت و درمان را کاهش دهد (۹).

بررسی‌های تاریخی نشان می‌دهد که حتی انسان‌های اولیه نیز دارای پوسیدگی دندانی و عفونت‌های لثه یا پرپیودونتیت بوده‌اند (۱۰). در حال حاضر علم نوین برای سلامت دندان‌ها و حذف پلاک دندانی به عنوان عوامل مهم در سلامت پرپیودنتال و دندان را توسط روش‌های فیزیکی مثل مسواک و نخ دندان دخیل می‌دانند.

شاخص‌های سلامتی دندان امروزه به صورت DMF معرفی می‌شود و شاخص‌های سلامت پرپیودنتال به صورت عدم خونریزی موقع پروب کردن دندان‌ها و نداشتن جرم و پلاک دندانی گزارش می‌شود (۱۱ و ۱۲).

#### فوائد دندان:

ریز کردن غذا برای کمک به هضم بهتر، کمک به کلام نیکو و ادای درست حروف، حبس و نگهداری آب دهان برای

از طرفی طب سنتی با توجه به اطلاعاتی که تا آن زمان داشته خود راهکارهایی را ارائه می‌دهد، ولی خلاً اطلاعاتی بین این دو علم آنجایی است که باید علم گذشته به زبان امروز بیان شود تا تفہیم آن برای پژوهشگران و درمانگران تسهیل شود. از این رو وجود مطالعاتی تلفیقی در زمینه‌های علمی مختلف علم، بین طب سنتی و نوین ضروری است.

#### مواد و روش‌ها:

مطالعه حاضر از نوع مقاله مرواری بوده که با استفاده از منابع معتبر و در دسترس طب سنتی شامل قانون ابن سینا، طب اکبری، ذخیره خورزمشاهی همچنین مقالات مرتبط با موضوع در بانک‌های اطلاعات علمی فارسی از جمله Iran medex و SID و بانک‌های اطلاعات علمی لاتین از قبیل Embase و استخراج شد. اطلاعات بعد از جمع‌بندی آن در قالب یک مقاله مرواری ارائه شده است.

#### یافته‌ها:

سیستم دندانی به عنوان بخشی مهم در سیستم جوشی و مهم در ارزیابی بیمار شامل دو بخش اصلی دندان‌ها و پرپیودنتیم است. جستجو در آرای دانشمندان طب سنتی ایران، شناخت ایشان در موضوع پیشگیری اولیه از ابتلا به بیماری‌های شایع دهان و دندان را نشان می‌دهد. مباحثی که امروزه دانشمندان به کمک پیشرفت‌های بسیار، مکانیزم‌های مربوطه را در سطح سلولی و مولکولی نشان داده‌اند. در منابع طب سنتی ایران در بیان شرایط حفظ سلامتی و وظیفه پزشک بدين صورت بیان شده است که ابتدا باید در جهت حفظ سلامتی و تدبیر بدن انسان سالم تحت عنوان حفظ الصحه و در مرحله بعد تدبیر افراد بیمار و باز گرداندن سلامتی به وی است (۳). به گونه‌ای که ربیع ابن احمدی اخوینی در کتاب (هدایه المعلمین فی الطب) چنین می‌گویید: «بچشکی (پزشکی) پیشه‌ای بود که تدرستی آدمیان را نگه دارد و چون رفته بود باز آرد از روی علم و عقل» (۴).

منابع طب سنتی ایران شامل موضوعات مختلفی هستند که به علت استفاده از واژه‌های قدیمی و مشکلات نگارشی و نیز

بیشتر بودن ریشه دندان‌های آسیا می‌تواند به دلیل بزرگی آنها و اهمیت نقش آنها باشد. لذا استحکام بیشتری می‌طلبند. دندان‌ها حس دارند و به وسیله اعصابی که از مغز به دندان می‌رسد، بین گرمی و سردی (و کیفیات دیگر) تمییز می‌دهند.<sup>(۱۲) و (۱۳)</sup> ریشه دندان "ذهاب ماء الاستان" تعییری است که دندان در برخورد با غذای گرم یا سرد حساس بوده و در جویدن احساس ناراحتی کند.<sup>(۱۴)</sup> که امروزه این وضعیت به عنوان حساسیت عاجی در نظر گرفته می‌شود.<sup>(۱۱)</sup> اطبای در آنکه منشأ دندان، استخوان یا عصب است اختلاف داشته‌اند. هر یک، برای اثبات ادعای خود دلیلی آورده‌اند، آنسان که از استخوان می‌شمرند، بنا بر سختی گوهر به بسی حسی وی قائل‌اند. آنها می‌گویند که اگر حس داشت، از تراشیدن و ساییدن آن درد ایجاد می‌شد؛ و درد ناشی از کشیدن دندان را به بافت اطراف آن نسبت می‌دهند و آن‌ها که ناشی از عصب می‌دانند، تأثیرپذیری وی از سردی و گرمی و خدر شدن از ترشی را دلیل آورند. که خدر شدن برای عصب است و خدر اما در واقع گوهر دندان، استخوان است و عصب‌های دماغی به گوهر او پیوسته و با وی آمیخته است. این عصب‌ها در ریشه آن بیشتر است. پس درد و ضربان و حس او ناشی از این عصب‌هاست. و سختی و شکنندگی ناشی از گوهر استخوانی آن است.<sup>(۱۴)</sup>

اول باید رعایت اصول تغذیه نمایند از پرخوری اجتناب کنند و بعد از خوردن مبخرات نخوبند تا از فساد غذا در معده جلوگیری کند، که این فساد ممکن است ناشی از ذات خود غذا باشد. شیر و ماهی شور و صحنا و یا به سبب سوء ترتیب استعمال آنها مثل تداخل یا تأخیر در خوردن غذا و یا خوردن غذای‌ای که با هم خوردن‌شان مضر است، یا خوردن غذای لطیف و رقیق بعد غلیظ یا تناول چیزهای نازک مثل ماهی تازه بعد از ورزش یا خوردن نوشیدنی و حرکت بعد از غذا. از طرفی از مصرف خوراکی‌هایی که به سرعت تخمیر و فاسد می‌شوند مثل شیر، پیاز و پنیر.<sup>(۱۵) و (۱۶) و (۱۷)</sup> دوم آنکه زیاد استفراغ (عمدی) نکنند. خصوصاً اگر آنچه در استفراغ آید ترش باشد.

جلوگیری از بیرون ریختن در هنگام تکلم، زیبایی صورت (۱۳). اصطلاح "پرس" یا کندی دندان که در کتب ستی بیان شده به تعبیر علم نوین در واقع attrition است که به علت ساییده شدن بیش از حد سطوح جونده دندان‌ها اتفاق می‌افتد.<sup>(۱۱)</sup>

#### تشريح دندان‌ها:

تعداد دندان‌ها سی و دو عدد است که در هر یک از فک‌ها شانزده عدد است و در برخی انسان‌ها، به دلیل کوچک بودن فک، دندان‌های عقل را ندارند، که آنها چهار دندان کثیر می‌باشند و با نبود آنها تعداد دندان‌ها به بیست و هشت عدد می‌رسد.

ترتیب قرارگیری دندان‌ها در هر یک از فک‌ها بدین صورت است که دو دندان پیش که به تازی شایا گویند و دو دندان بعدی را رباعی گویند که برای بریدن اشیا به کار می‌روند، دو دندان بعدی دندان‌های نیش می‌باشند که به تازی انباب گویند و برای شکستن مواد به کار می‌روند، و برای آرد کردن مواد خوراکی، دندان‌های آسیا که به تازی طواحن یا اضراس گویند و در هر طرف فکین بالا و پایین، چهار یا پنج عدد قرار دارند که یکی از آنها دندان عقل یا نواجد است که مجموعاً دندان‌ها سی و دو یا بیست و هشت عدد می‌شوند. دندان‌های نواجد غالباً در میانه سن رشد می‌رویند که از زمان پس از بلوغ تا ابتدای سن وقوف رشد می‌کنند که منظور از ابتدای سن وقوف تا نزدیکی سی سالگی است، لذا به دندان‌های نواجد دندان‌های عقل گفته می‌شود. همه دندان‌ها دارای ریشه و تاج‌های تیزی می‌باشند که در حفرات استخوان هر دو فک حامل آنها ثابت شده‌اند و دور هر حفره بافتی سخت است که دندان را (مانند حلقه‌ای) در بر گرفته و آن را محکم می‌کند و علاوه بر آن در آنجا رباط‌های محکمی است تا دندان‌ها از جای خود بیرون نیایند.

هر یک از دندان‌ها به استثنای دندان‌های آسیا یک ریشه دارند و دندان‌های آسیای ثابت در فک تחתانی حداقل دو ریشه و گاهی سه ریشه دارند، به ویژه دندان‌های عقل و دندان‌های آسیای ثابت در فک فوقانی حداقل هر یک از آنها سه ریشه دارند و گاهی چهار ریشه.

چوبی باشد که در آن قبض و تلخی و مقوی دندان باشد مثل چوب ارک و زیتون و چوب مخمل، البه مادامی که شخص از حقیقت چوب مسوک آگاه نباشد در استعمال آن مبادرت نکنند، چرا که بعضی چوب‌ها به مجرد رسیدن به دندان باعث خرابی آن می‌شوند (۵).

البته دهان‌شویه‌ها و مواد پاک‌کننده دندان نباید از مواد گرم و تند ساخته شده باشند، چون باعث ناهمواری دندان شده و باعث تجمع چرک می‌شود و نیز به لبه لشه که به دندان‌ها چسبیده آسیب می‌رسانند (۵). امروزه هم برای سلامت دندان توصیه به مسوک زدن با مسوک نرم و خمیر دندان شده است که البته خمیر دندان نباید حاوی مواد سفید‌کننده باشد که باعث از دست رفتن مینا و حساس شدن آنها شود (۱۱).

دهم آنکه وقت خواب و قبل از استفراغ و بعد از آن دندان را با روغن چرب کنند به گونه‌ای که اگر مزاج دندان گرم باشد روغن گل یا روغن آس بمالد و اگر سرد باشد روغن بان (نوعی بید) یا ناردین یا اذخر یا بابونه یا مصطفکی و مانند آن، از روغن‌های گرم بمالد (۶) تا از "صریر الاسنان فی النوم" (ساییدن دندان در خواب) جلوگیری شود. (۱۴)

از روش‌های خوب نگهداری سلامت دندان آن لست که جهت تقویت آن ماهیانه یک تا دو مرتبه مضمضه یا سنون مقوی به عمل آورند، مثلاً نمک با عسل آغشته یا ترمسم بمالند. (۱۶)

توجه به دندان‌ها از همان بدو نوزادی مدنظر طبیبان ایرانی بوده است. علی بن عباس اهوازی می‌گوید در هنگام رویش دندان، در لشه کودکان آزردگی پدیدار می‌شود که باید لشه کودک را با چربی مرغ یا کره یا مغز خرگوش چرب کرد تا روییدن آسان شود. رویش دندان در ماه هفتم و گاهی بیشتر خواهد بود و در این زمان کودک مبتلا به تب و شکم‌روش می‌شود (۱۸).

از دیگر مباحث مطرح شده در طب سنتی دندان قروچه است که توسط ابوعلی سینا به این مضمون آورده شده است: «که اگر به هم سودن دندان‌ها در خواب زیاده از حد باشد دلیل صرع، تشنج و یا کرم است که اگر از کرم باشد همیشگی نیست و گاه گاهی می‌آید» (۱۹).

سوم آنکه از ساییدن چیزهای شیرین مانند سوهان و حلوای شیرین و انجیر خشک با دندان اجتناب کند (۱۷ و ۱۶).

چهارم آنکه با دندان چیزهای سخت مثل بادام و گردو و فوفل و امثال آن نشکند.

پنجم آنکه از ترشی‌ها که دندان را کند می‌کند مانند میوه‌های خام عفص ترش و ترشی ترنج و انار بسیار ترش پرهیز کند (۱۶ و ۱۷). چرا که مصرف ترشی‌ها می‌تواند سبب "حکه الاسنان" شود که مواد ترش به اطراف دندان نفوذ کنند (۱۴). این رخداد امروزه تحت عنوان erosion به مفهوم تحلیل شیمیایی مبنای دندان ناشی از عوامل اسیدی است (۱۱).

ششم آنکه چیزهای خیلی سرد و خیلی گرم بالاصله پشت سر هم نخورد که سبب ترک مینای دندان شود.

هفتم آنکه چیزهایی که دندان و گوش بن دندان را به خاصیت ضرر دارند، چون گندنای خام و گردو و خرما و کنجد و غیر آن نخورد (۶)، که در صورت عدم رعایت "استرخای گوشت بن دندان" رخ دهد، یعنی بافت نگهدارنده دندان شل شود. گاهی اوقات بخشی از بافت لشه روی دندان را می‌گیرد که در طب اکبری به گوشت زائد روی لشه که بیشتر منظورش التهاب است تعییر شده است (۱۴).

هشتم آنکه بعد خوردن غذاهایی مثل خرما بین دندان‌ها را از هر چه در آنها بماند با خلال پاک کنند، به نحوی که دندان و حوالی آن را آسیب نرسد (۱۶).

نهم آنکه برای تنظیف دندان مسوک لازم است. به گونه‌ای که به ملایمت آن را بگرداند و فشار نیاورند تا گوشت ریشه دندان خراشیده نشود و آب دندان و تیزی آن برود (۵). که اگر چنین نشود لشه دامیه رخ دهد یعنی از لشه خون جاری شود (۱۴). امروزه از شایع‌ترین بیماری‌های مرتبط با لشه ژینزیوت و پریودنتیت است که در گذشته به تعییری دیگر از آن یاد شده است که گفته‌اند گاهی دندان بدون ارتباط با سن لق می‌شود که دلیل آن ضربه به دندان یا سرازیر شدن نموری (عفونت) است. برای رفع آن توصیه به خشک کننده‌های لشه مثل دهان‌شویه سوخته شاخ گوزن و پرسیاوشان و توییا یا سوام با خاصیت آب‌کننده‌گی مانند عسل و سرکه و یا قوی‌تر با خاصیت قابض مثل زیتون، آبغوره و گلنار شده است (۱۵). مسوک باید از

دندانی که دچار پوسیدگی می‌شود ناگزیر باید روند ترمیم یا در صورت درگیری عصب روند عصب‌کشی را طی کند. در گذشته هم در حد معلومات آن زمان به این مسئله آگاه بوده و دندان‌های سواخ شده را با گلسنخ و گلنار و نشاسته و خاکستر و دندان‌های دردناک را با پونه سائیده و صمغ با زاگ به صورت ترکیب با هم پر می‌کردند. امروزه برای تسکین درد پالپی در دندانی که در حال حاضر عصب‌کشی نمی‌شود از زونالین که در واقع عصاره میخک است استفاده می‌شود. در طب سنتی از ترکیب دیگری شامل زنجبل، سرکه و عسل نیز برای تسکین درد دندان استفاده می‌کردند (۱۷). در مطالعه سادات مدنی و همکاران تأثیر تسکین‌دهنده فلفل سیاه بر دردهای پالپی نشان داده شده است (۲۲).

امروزه علل دندان قروچه یا bruxism را آلرژی، اختلالات اندو کرین، انگل یا اضطراب می‌دانند (۲۰). بوی بد دهان یا halitosis از جمله مضامالت دندانپزشکی است که می‌تواند موجب آزردگی بیمار، اطرافیانش و دندانپزشک شود. از جمله علل مطرح آن می‌توان به مصرف دخانیات، مشکلات سیستم تنفسی، نارسایی کلیوی و مشکلات دهانی (باقی ماندن ذرات غذایی در میان دندان‌ها، بهداشت بد دهان، عفونت‌های دندانی، تنفس دهانی، خشکی دهان و عفونت‌های بافت لثه و پریودونشیوم اشاره کرد که بسته به علت در هر بیمار درمان خاص خود را می‌طلبد (۲۱). طبری معتقد بود بوی دهان اگر به دلیل شل شدن و تباہی لثه باشد باید داروی سفت‌کننده لثه چون عاقرقرا و مرزنگوش و خردل و سرکه دهان شویه شود و اگر بوی دهان از دندانی باشد که پوسیده شده، باید آن دندانی که بو از آن متصاعد می‌شود کشیده شود و دندان‌هایی که دارای سوراخ شدگی هستند با سوهان هموار و صاف شود (۱۸).

## References:

1. Hedayati HR, Abdollahifard GR, Rezaian J. Setteye Zaroorieh"(The six Principles) of Naseri's Health care; evidence of preventive medicine in Iranian traditional medicine. Res Hist Med 2014; 3(1):43-50.
2. نقوایی رحمت کش پروین. بررسی اندیشه های حفظ الصحی محمد بن زکریای رازی . مجله طب سنتی اسلام و ایران، سال چهارم، شماره ی دوم، تابستان ۱۳۹۲. ۹۲-۱۰۳.
3. نورس محمد رضا. اصول پیشگیری و سته ضروریه مکتب طب سنتی ایران از دیدگاه قران کریم. مجله طب سنتی اسلام و ایران، سال چهارم، شماره سوم، پاییز ۱۳۹۲ ۷۸-۸۳.
4. اخوینی، ربيع بن احمد، هدایت المتعلمین فی الطب، به اهتمام منیثی جلال. مشهد: انتشارات دانشگاه فردوسی ۱۳۷۱، صفحه ۱۶.
5. طباطبایی سید محمود. ارزیابی دیدگاه محمدبن زکریای رازی و طب سنتی درباره دندانپزشکی و بهداشت دهان و دندان. مجله دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد سال ۱۳۸۴ جلد ۲۹ شماره ۲۱. ۱۴۴-۱۴۱.
6. Alizade A, Aghili A, Safavi S. Assessment of oral health and how to brush among middle school students of zahedan. M.D. Thesis, school of dentistry, zahedan university of medical science; 2004 [Persian].
7. Badri Gargari R, Salek Hadadian N. The role of factors related to perceived self-efficacy and health behavior brushing and flossing pull the visitors to the private office of Tabriz, journal of nursing and midwifery school of Uremia 2011; 9(3): 130-8 [Persian]
8. شمسی محسن، حیدر نیا علیرضا، نیکنامی شمس الدین ، عطارها مهتاب، جدیدی رحمت الله. بررسی وضعیت سلامت دهان و دندان مادران باردار. فصلنامه پایش. سال ۱۳۹۲ شماره ۴. صفحه ۳۵۰-۳۶۵.
9. احمدی محمد، جوادی مریم، باریکانی آمنه ، ولاجی ناصر، علیرادی فواد ، بدیری مهرناز. مروری بر سبک زندگی سالم در پزشکی ایرانی. مجله طب سنتی اسلام و ایران، سال چهارم، شماره ۵ دوم، ۱۳۹۲. ۱۲۱-۱۲۱.
10. دریابی محمد. معجزات درمانی گیاهان دارویی در طب ایرانی. تهران: ۱۳۸۶ سفیر اردهال.ص ۶.
11. Theodore M, Roberson H, Heymann EJ. Sturdevants Art & Science of Operative Dentistry. 6th ed. St.Louis: Elsevier.2013:p.1-26
12. Newman MG, Takei HH, Carranza FA. Carranza's clinical periodontology 12th ed. St.Louis:Elsevier,2015:p.219
13. عقیلی علوی شیرازی م.ح. خلاصه الحکمه . ویرایش ناظم اسماعیل. چاپ اول. تهران: موسسه مطالعات تاریخ پزشکی ۱۳۸۰. صفحه ۷۰-۶۵.
14. شاه ارجانی محمد اکبر بن محمدبن محقق، طب اکبری، ۲ جلد، جلال الدین - قم، چاپ: اول، ۱۳۸۷. ۵۷۵-۶۹۴.
15. حنین بن اسحاق فی حفظ الاسنان و اللثة و استصلاحها. ترجمه رشید تقدیم. تهران: انتشارات آیش. ۱۳۸۹. صفحه ۳۸-۴۲.
16. اکسیر اعظم ؛ ناظم جهان محمد اعظم، مترجم رشید تقدیم، چاپ اول ۱۳۹۳ انتشارات المعاصر. ۷۸۰-۷۸۱.
17. فانی محمد مهدی، صالحی علیرضا. برخی دیدگاه های دندانپزشکی در طب سنتی ایران و اسلام. فصلنامه تاریخ پزشکی..... سال پنجم، شماره پانزدهم، ۱۳۹۲. صفحه ۱۱۹-۱۲۰.
18. ذاکر محمد ابراهیم سیری در ۳ قرن دندانپزشکی ایران. تهران: مرکز تحقیقات اخلاق و حقوق پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. ۱۳۸۹ ص ۲۳۱.
19. ابن سينا حسين بن عبدالله ، قانون. مترجم: شرفکندي س، جلد ۱، تهران، چاپ: اول، ۱۳۸۹. صفحه ۶۳-۶۲.
20. Shetty S, Pitti VCL. Babu SG. P. Kumar S. Deepthi BC . Bruxism: A Literature Review. J Indian Prosthodont Soc. 2010 Sep; 10(3): 141-148.
21. Darby, M. Dental Hygiene Theory & Practice. Indiana: Mosby, Saunders.2010:330.

۲۲ . سادات مدنی زهرا ، مقدم نیا علی اکبر، کشیدی ذبیح الله . اثربخشی زل پی پرین در کنترل دردهای دندانی بامنشاء پالپی . مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل ۱۳۸۱، صفحه ۱۳-۱۶.