

تشخیص پوسیدگی دندان با لیزر

دکتر رضا فکر آزاد گفت: مهمترین مزیت لیزر در درمان بیماری های دهان و دندان تشخیص پوسیدگی های دندانی در مراحل اولیه است.



جام جم آنلاین: دکتر رضا فکر آزاد گفت: مهمترین مزیت لیزر در درمان بیماری های دهان و دندان تشخیص پوسیدگی های دندانی در مراحل اولیه است.

نایب رییس انجمن علمی پزشکی لیزری ایران افزود: در مراحل اولیه پوسیدگی دندان، لیزر به ما کمک می کند تا با پدیده و#171;فلورسنت؛ روند پوسیدگی دندان را رد یابی کنیم.

وی اضافه کرد: تشخیص میزان پوسیدگی دندان با کمک این روش بسیار سریع تر از سایر روش ها مانند تشخیص چشمی یا روش رادیوگرافی و و#171;اولتراسوند؛ است.

این جراح و متخصص بیماری های لثه گفت: طبیعی است با تشخیص به موقع پوسیدگی دندانپزشک می تواند برای جلوگیری از خرابی بیشتر آن اقدامات پیشگیرانه مناسبی انجام دهد ضمن آنکه کاربری این روش ساده بوده و حتی مربی بهداشت نیز می تواند به سادگی با آن کار کرده و سریعاً کودکان با ریسک بالا را به دندانپزشکان ارجاع دهد.

دکتر فکری آزاد اضافه کرد: روش تشخیص دیگر لیزر و#171;دایر فلومتری؛ است که با سنجش میزان جریان خون در دندان ها، زنده بودن یا نبودن آن را می توان ردیابی کرد.

وی خاطرنشان کرد: در گذشته کودکی که دندانش ضربه می خورد و به دندانپزشک مراجعه می کرد، دندانپزشک به غیر از واگذار کردن وضعیت موجود به گذر زمان حدود شش ماه هیچ راه تشخیص دیگری دنبال نمی کرد.

نایب رییس انجمن پزشکی لیزری ایران افزود: در حال حاضر لیزرها در تمامی تخصص های ده گانه دندانپزشکی، در درمان ریشه دندان، ضد عفونی کردن کانال دندانی همچنین در دندانپزشکی کودکان که نیازمند کنترل رفتاری خاص است می توان از لیزر سود جست.

دکتر فکر آزاد اظهار داشت: برای نمونه در جراحی کودکانی که زبان چسبیده به دهان دارند و در صورت تداوم در آینده دچار مشکلات فکی و گفتاری خواهند شد، نیز این امکان میسر شده تا با حداقل ایجاد درد و با بی حسی موضعی، بدون نیاز به بیهوشی عمومی و در سنین حتی کمتر از دو سال عمل جراحی انجام داد.

وی افزود: لیزرهای کم شدت با خواص ضدالتهابی، کاهش درد ایمنولوژیکی و آثار متابولیکی به فرآیند بهبود روند درمانی یا کاهش عوارض درمانی به یک درمانگر آگاه کمک می کند تا بیمار خود را به سهولت درمان کند.

نایب رییس انجمن پزشکی لیزری ایران گفت: در این روش می توان به مواردی چون کاهش درد، تسریع بهبودی زخم های ناشی از جراحی ها و همچنین کاهش درد های ناشی از درمان های معمول دندانپزشکی و بهبود ترمیم ضایعات استخوانی در درمان های پیوندی، بازسازی استخوان، ترمیم اعصاب آسیب دیده و درمان بعضی از بیماری های داخل حفره دهان اشاره کرد.