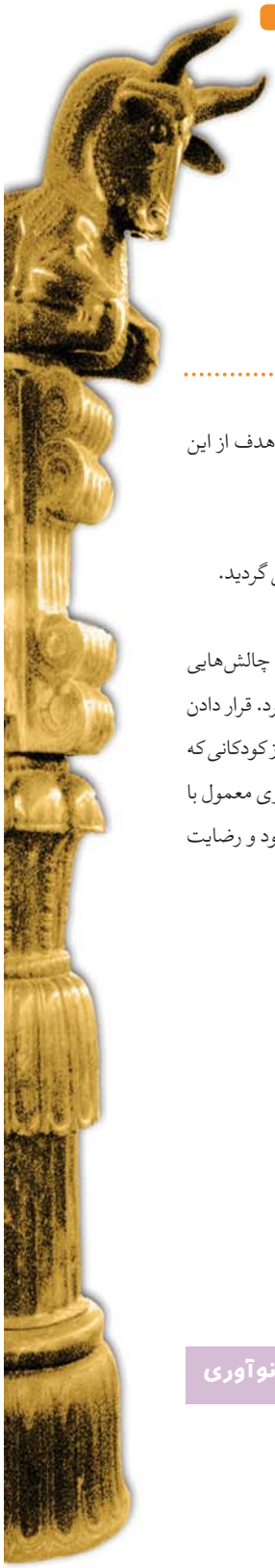

جایگزینی دندان های از دست رفته کودکان با ایمپلنت

دکتر رزا حقگو[1]، دکتر فرید عباسی[2]

[1] دانشیار گروه دندانپزشکی کودکان ـ دانشکده دندانپزشکی شاهد

[2] دانشیار گروه بیماری های دهان ـ دانشکده دندانپزشکی شاهد

هدف:

بی دندانی در کودکان را که عمدتا به دلیل ضربات دندانی و هیپودنشیا است میتوان با ایمپلنت درمان نمود. هدف از این مطالعه بررسی مروری بر درمان بی دندانی کودکان از طریق ایمپلنت می باشد.

مواد و روش‌ها:

دراین مطالعه مقالات مربوط به بی دندانی و درمان های مربوطه بین سالهای ۲۰۰۰-۲۰۱۲ جمع آوری و بررسی گردید.

نتیجه گیری:

درمانهای متعددی برای جایگزینی دندان‌ها مطرح شده است، اما در مورد درمان بی‌دندانی بیماران در حال رشد چالش‌هایی وجود دارد. جایگزینی دندان با ایمپلنت معمولا در بیماران با رشد کامل کرانیوفاسیال با موفقیت انجام می‌گیرد. قرار دادن ایمپلنت در کودکان و نوجوانان می‌تواند به جوانه دندان آسیب زده و رویش دندان تداخل نماید اما در تعدادی از کودکانی که دچار کمبود مادرزادی تعداد زیادی از دندانها به دلیل سندرم هایی مانند اکتودرمال دیسپلازی هستند، بازسازی معمول با پروتز کافی نمی باشد. در این موارد کاربرد صحیح ایمپلنت عملکرد را بهبود بخشیده و زیبایی حاصل می شود و رضایت بیمار تامین می‌گردد.

واژگان کلیدی:

ایمپلنت ـ بی دندانی ـ کودک