

تجویز کورتیکواستروئید در جراحی دهان: يك مطالعه مروری



دکتر فرید عباسی

دانشیار-گروه تشخیص و بیماری های دهان - دانشکده دندانپزشکی - دانشگاه شاهد
abassi110@yahoo.com

دکتر نوشین جلاپرنادری

دانشیار-گروه آسیب شناسی فك و دهان- دانشکده دندانپزشکی - دانشگاه شاهد

مقدمه و هدف: استفاده از کورتیکواستروئید سبب کاهش درد، ادم و رژنراسیون عصب پس از جراحی می شود. کورتیکواستروئیدها توانایی بروز استئونکروز، سرکوب آدرنال و سایکوز ناشی از استروئید را دارند. هدف از مطالعه تعیین اثر کورتیکواستروئید بر کاهش درد، ادم و عفونت پس از جراحی و عوارض ناشی از آن بود.

روش کار: مطالعه با مروری بر مقالات انجام شد. مقالات مرتبط از نظر تاثیر درمانی کورتیکواستروئید در کاهش درد، ادم و عفونت و همچنین بروز عوارض جانبی و نوع عارضه بررسی شدند. اطلاعات بدست آمده بر اساس هر متغیر دسته بندی شد.

یافته ها: کورتیکواستروئید در کاهش ادم پس از جراحی مؤثرند. هیچ تحقیقی نیاز افزایش یافته به مسکن بعد از جراحی را بعد از تجویز کورتیکواستروئید نشان نداد. هیچکدام از تحقیقات موجود گزارشی از کاهش ترمیم ناشی از کورتیکواستروئید ارائه نداده اند. بروز عفونت در گیرندگان کورتیکواستروئید اندک است. ریسک سرکوب مزمن غده ی آدرنال نادر است. نتیجه گیری: تجویز کورتیکواستروئید در جراحی دهان باعث کاهش درد و ادم می شود، احتمال بروز عفونت و ریسک ایجاد عوارض جانبی حداقل است.