

## چکیده

**مقدمه:** خارج کردن دندان مولر سوم نهفته فک پایین یکی از جراحی های شایع در جراحی های دهان و فک و صورت است. از عوارض این جراحی ها درد، تریسموس و تورم می باشد. پیشگیری از این عوارض باید از جمله مهم ترین اهداف دندانپزشک باشد. لذا هدف از این پژوهش، بررسی کلینیکی بروز عفونت پس از جراحی دندانهای عقل نهفته فک پایین در بخش جراحی دانشکده دندانپزشکی کرمان در سال ۱۳۹۴ می باشد.

**مواد و روش ها:** این مطالعه توصیفی مقطعی بر روی ۱۴۰ بیمار در محدوده سنی ۴۰-۱۸ سال با دندان عقل نهفته فک تحتانی مراجعه کننده به بخش جراحی دهان و فک و صورت دانشکده دندانپزشکی کرمان انجام و بعد از خارج کردن دندانها علائم درد، تورم و ترشح بررسی و ثبت و با استفاده از آزمون کای اسکوئر تجزیه و تحلیل شد.

**یافته ها:** میانگین سن بیماران مراجعه کننده  $26/2 \pm 4/5$  بوده که ۵۲/۱٪ مرد و ۴۷/۹٪ زن بود. در طی ۲۴ و ۴۸ ساعت بعد از جراحی در هیچ یک از بیماران درد دیده نشد. بعد از ۷۲ ساعت علائم درد در ۵/۷٪ بیماران مشاهده شد. هم چنین از لحاظ تورم در ناحیه بین زاویه مندیبل تا میدلاین دندان قبل از جراحی و ۷۲ ساعت بعد از جراحی تفاوت معنی داری مشاهده شد. ( $P=0/0001$ ) میزان ترشح نیز یک هفته بعد از جراحی در ۴/۳٪ بیماران دیده شد. بروز تورم، ترشح و درد با سن، جنس، سطح تحصیلات، موقعیت دندان در فک و مدت زمان جراحی ارتباط نداشت.

**نتیجه گیری:** مطالعه ما نشان داد که میزان بروز عفونت بعد از جراحی دندان عقل نهفته ۴/۳ درصد است. هم چنین نشان داده شد که سن، جنس، سطح تحصیلات، موقعیت دندان در فک و مدت زمان جراحی ارتباط نداشت.

**کلمات کلیدی:** عفونت، دندان عقل نهفته، فک پایین