

**مقدمه:** عوامل ایجاد کننده زخم‌های آفتی ناشناخته است و بر همین اساس درمان قطعی و جامعی برای درمان این بیماری معرفی نشده است. تاکنون مطالعه‌ای در خصوص ارتباط بین گروه خونی و میزان ابتلا به آفت صورت نگرفته است. از این رو مطالعه پیش‌رو با هدف بررسی فراوانی استوماتیت آفتی عودکننده در گروه‌های خونی مختلف انجام شد.

**مواد و روش‌ها:** در این مطالعه توصیفی مقطعی که در سال ۱۳۹۳ در رفسنجان انجام شد ۴۰۰ نفر از مراجعه‌کنندگان به پایگاه انتقال خون شهر رفسنجان انتخاب شدند. سپس پرسش‌نامه‌ای که حاوی اطلاعات دموگرافیک و میزان ابتلای فرد به آفت دهان بود در حضور فرد تکمیل گردید. داده‌ها پس از جمع‌آوری در نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۰ ثبت و با کاربرد روش‌های آماری توصیفی و آزمون کای‌اسکوئر (Chi-square) مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

**یافته‌ها:** آزمون کای‌اسکوئر نشان داد فراوانی استوماتیت آفتی عودکننده در گروه‌های خونی مختلف تفاوتی با هم ندارد. ( $P > 0/05$ ) فراوانی زخم‌های آفتی در افراد تحصیل کرده بیشتر از افراد با تحصیلات پایین و در زنان بیشتر از مردان بود. ( $P < 0/05$ )

**نتیجه‌گیری:** با توجه به یافته‌های مطالعه حاضر به نظر می‌رسد فراوانی استوماتیت آفتی عودکننده در گروه‌های خونی مختلف تفاوتی با هم ندارد.

**کلمات کلیدی:** استوماتیت آفتی، فراوانی، گروه خونی