



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی استان قزوین

## دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکتری دندانپزشکی

موضوع :

بررسی میزان فریتین، آهن سرم و ظرفیت اشباع حمل  
آهن در بیماران مبتلا به زخمهای آفتی عود کننده دهان

استاد راهنما:

سرکار خانم دکتر کتایون برهان مجابی

نگارش:

میر یزدان میرزاده

شماره پایان نامه: ۲۰۸

سال تحصیلی: ۸۳-۱۳۸۲

خلاصه :

زخمهای آفتی عودکننده دهان از شایع ترین ضایعات مخاط دهان بشمار می روند که علی رغم این شیوع بالا ، هنوز هیچ عامل اتیولوژیک خاصی برای آن مشخص نشده است . البته یکسری از عوامل بعنوان علل احتمالی مطرح می باشند که از آن جمله ، وضعیت هماتولوژیک فرد و به ویژه وضعیت کمی آهن بدن است . از این رو پژوهش حاضر با هدف تعیین میزان فریتین ، آهن سرم و ظرفیت اشباع حمل آهن (T.I.B.C) در بیماران مبتلا به زخمهای آفتی عودکننده دهان ، درصدد بررسی نقش این فاکتور در بروز ضایعات مذکور می باشد . به همین منظور ۴۰ بیمار آفتی و ۴۰ فرد سالم در قالب دو گروه بیماران و کنترل انتخاب گردیده و برای آنها آزمایش خون شامل : C . B.C ، Ferritin ، Serum Iron و T.I.B.C درخواست شد . در مورد ایندکسهای Serum Iron ، MCHC و MCV ، Hb ، T.I.B.C ، نتایج بدست آمده بیانگر عدم وجود اختلاف مشخصی بین گروه بیماران و گروه کنترل بوده است ، اما در مورد ایندکس Ferritin تفاوتی معنادار بین دو گروه مشاهده گردید ، بطوریکه ۲۵/۶٪ بیماران آفتی دچار کمبود فریتین تشخیص داده شدند اما در گروه کنترل تنها ۷/۵٪ افراد دچار این اختلال بودند . آمار اخیر بیانگر شیوع بالاتر کمبود فریتین در بین بیماران آفتی نسبت به افراد سالم است . بر این اساس می توان فرض نمود که کمبود فریتین و بروز زخمهای آفتی با هم ارتباط دارند .