

عنوان مقاله:

مقاله کوتاه: فراوانی ضد ویروس هرپس سیمپلکس نوع ۱ در بین دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در سال ۱۳۹۶-۹۷

محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، دوره ۲۸، شماره ۳ (سال: ۱۴۰۰)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۶

نویسندگان:

پروین پروائی - *Dentistry Clinical Research Development Unit, School of Dentistry, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran*

سعیده ابراهیمیان باغان - *Dentistry Student Research Committee, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran*

محمود زردست - *Medical Toxicology and Drug Abuse Research Center, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran*

غلامرضا شریف زاده - *Social determinants of health research center, Faculty of Health, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran*

فرشته عثمانی - *Infectious disease Research center, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran*

خلاصه مقاله:

ویروس هرپس سیمپلکس از شایع ترین عفونت های انسانی در اکثر نقاط دنیا به حساب می آید که از این بین، ویروس هرپس سیمپلکس ۱ (HSV-1)، از مهم ترین ویروس های بیماری زا ی انسانی به شمار می روند که عامل ایجاد ضایعات پوستی و دهانی متعدد می باشند. شاغلین حرفه دندانپزشکی و رشته های وابسته به آن، با تعداد زیادی از بیماران مراجعه کننده به کلینیک های دندانپزشکی در تماس نزدیک بوده و در معرض عفونت های متقاطع قرار دارند، از جمله عفونت هایی که شاغلین حرفه ی دندانپزشکی در معرض آن هستند، عفونت با ویروس هرپس سیمپلکس است. هدف مطالعه حاضر، بررسی میزان آنتی بادی HSV۱ در بین دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در سال تحصیلی ۱۳۹۶-۹۷ بود. این مطالعه مقطعی بر روی ۱۰۰ نفر از دانشجویان دندانپزشکی انجام شد. پس از اخذ رضایت کتبی، نمونه خون محیطی به میزان ۵ میلی لیتر از آنان گرفته شد و حضور آنتی بادی ضد ویروس با استفاده از کیت اختصاصی Anti-Herpes-۱ IgG مورد بررسی قرار گرفت. از بین افراد مورد مطالعه، ۴۱ درصد دارای آنتی بادی ضد هرپس نوع ابودند. براساس تجزیه و تحلیل داده ها شیوع آنتی بادی HSV۱ در مقطع پره کلینیک و بالینی بیشتر از مقطع علوم پایه بود؛ اما ارتباط معنی داری بین مقطع تحصیلی دانشجویان با شیوع آنتی بادی وجود نداشت.

کلمات کلیدی:

Cross-infection, Dental students, HSV۱ antibody, عفونت متقاطع, دانشجویان دندانپزشکی, آنتی بادی HSV۱

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1783149>



