

عنوان مقاله:

بررسی رابطه زندگی سخت در کودکی با فعال شدن سایتو مگالو ویروس و اپشتین بار ویروس و استعداد ابتلا به سرطان پستان

محل انتشار:

نهمین کنگره بین المللی سرطان پستان (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مرضیه خاتونی - کارشناس ارشد پرستاری عضو هیات علمی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

فاطمه سمیعی سینی - کارشناس ارشد پرستاری عضو هیات علمی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

زینب علیمردی - کارشناس ارشد مامایی عضو هیات علمی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

وجیهه آتشی - کارشناس ارشد پرستاری عضو هیات علمی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: شرایط سخت زندگی در طی دوران کودکی با افزایش حساسیت هیجانی و روانی به استرس ارتباط دارد. به خوبی روشن شده است که استرس بر سلول های ایمنی تاثیر گذار بوده و نیز منجر به افزایش واکنش هرپس ویروس می گردد. هدف از این مطالعه بررسی این است که چگونه شرایط سخت زندگی در طی دوران کودکی می تواند منجر به بارز شدن ویروس های نهفته اپشتین بار ویروس (EBV) و سایتومگالو ویروس (CMV) در دوران بلوغ و بزرگسالی گردد و آیا بین این موضوع و ابتلا به سرطان پستان ارتباطی وجود دارد. روش: این مطالعه، مطالعه ای مروری است که با مرور مقالات ایندکس شده در سایت های معتبر اینترنتی صورت گرفته است. بحث: مطالعات متعدد نمونه خون بیماران بهبود یافته از سرطان سینه و نیز گروه کنترل را از نظر تیتراژ آنتی بادی ایمونوگلوبین جی آنتی ژن کپساید اپشتین بار ویروس (VCA) و تیتراژ آنتی بادی ایمونوگلوبین جی سایتو مگالو ویروس مورد بررسی قرار دادند. همچنین پرسشنامه هایی توسط این افراد تکمیل گردید. نتایج بیانگر این بود که نجات یافته گان از سرطان سینه که شرایط زندگی سختی را در طی دوران کودکی متحمل شده بودند تیتراژ آنتی بادی اپشتین بار ویروس و سایتومگالو ویروس آنها نسبت به گروه کنترل بالاتر بود. در میان خود بیماران نیز افرادی که شرایط زندگی سختی را در طی دوران کودکی متحمل شده بودند تیتراژ آنتی بادی اپشتین بار ویروس و سایتومگالو ویروس آنها نسبت به گروهی سختی را در طی دوران کودکی تجربه کرده بودند، بالاتر بود. همچنین گروهی که شرایط زندگی سختی را در طی دوران کودکی متحمل شده بودند نسبت به گروه دیگر علایم افسردگی بیشتر، سطح تحصیلات کمتر و کیفیت ضعیف تر خواب را دارا بودند. در کل نتایج بیانگر این بود که کسانی که شرایط زندگی سختی را در طی دوران کودکی متحمل شده بودند سیستم ایمنی ضعیف تری داشتند. مطالعات به این موضوع اشاره داشته اند که افزایش سطح (IgG) EBV و (CMV) می تواند منجر به ابتلا زود رس به سرطان پستان حتی قبل از سن چهل سالگی گردد و می تواند یک معیار پیشگویی کننده برای ابتلا به سرطان پستان باشد. نتیجه گیری: زندگی در شرایط سخت در طی دوران کودکی می تواند منجر به اختلال عملکرد پایدار سیستم ایمنی در طول دوران زندگی گردد. این شرایط سخت می تواند منجر به فعال شدن ویروس های سایتو مگالو ویروس و اپشتین بار ویروس و در طی دوران بزرگسالی گردیده و استعداد ابتلا به سرطان سینه را افزایش دهد.

کلمات کلیدی:

سرطان پستان، زندگی سخت در کودکی، هرپس ویروس، اپشتین بار ویروس، سایتومگالو ویروس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/713144>



