

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی به توکسوپلازما در بیماران بدخیم سرطانی بروش الایزا و مقایسه آن با گروه کنترل در شهرستان تبریز (1386)

محل انتشار:

نشریه میکروبیولوژی دامپزشکی، دوره 5، شماره 1 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

میرهادی خیاط نوری - گروه علوم پایه دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، تبریز، ایران

یعقوب قره داغی - گروه پاتوبیولوژی دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

توکسوپلازموزیس عفونت مشترک شایع بین انسان و حیوان در جهان است. در شکل مادرزادی عامل بیماری از طریق جفت مادر به جنین منتقل می شود. عفونت اکتسابی در اثر خوردن اووسپست هایی است که گربه دفع می کند، یا از طریق گوشت آلوده صورت می گیرد. عفونت مادرزادی ممکن است سبب مرگ جنین، تغییرات بافتی سیستم اعصاب مرکزی و یا ناراحتی چشم شود. فرم اکتسابی بیماری اغلب بدون علامت است و گاهی با احساس ناراحتی عمومی، تورم غدد لنفاوی و گوربورتینایتیس همراه می باشد. در افراد که مشکل سیستم ایمنی دارند یا در بیماران بدخیم و افرادی که پیوند عضو انجام داده اند ممکن است عفونت بصورت حاد و کشنده مشاهده شود. هدف از این مطالعه تعیین شیوع آنتی بادی ضد توکسوپلازما گوندی در سرم خون بیماران بدخیم مراجعه کننده به بیمارستان شهید قاضی و امام شهر تبریز می باشد. در این بررسی مقطعی، تعداد 150 نمونه خون مربوط به بیماران بدخیم سرطانی و تعداد 150 نمونه خون مربوط به افراد کنترل جمع آوری و با روش الایزا از نظر عیار آنتی بادی ضد توکسوپلازما (IgM, IgG) آزمایش شد. نتایج نشان داد که شیوع کلی آنتی بادی بخب ضد توکسوپلازما در بیماران سرطانی 40/66 درصد بود. بیشترین درصد عفونت در سنین بالای 70 سال (66/66 درصد) و کمترین میزان در سنین 21-30 سال (26/92 درصد) مشاهده گردید. در گروه کنترل نیز سعی شد جنس و سن و شرایط یکسان رعایت گردد. بنابراین با توجه به موارد مثبت بالا در بیماران بدخیم سرطانی، باید هر چند موقع یکبار برای پی بردن به تبدیل شدن عفونت مزمن به حاد، اقدام به اندازه گیری تیتر سرمی نمود. همچنین این بیماران باید تحت درمان ضد انگلی قرار گیرند. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، 1388، دوره 5، شماره 1، 53-59.

کلمات کلیدی:

توکسوپلازما، الایزا، بیماران بدخیم سرطانی، تبریز 1386

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/645921>

