

عنوان مقاله:

بررسی شیوع عفونت توکسوپلاسمایی و عوامل خطر آن در بیماران مبتلا به تالاسمی ماژور با استغاده از روش الایزا و تکثیر هم دما بواسطه لوپ

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی، علوم و تکنولوژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

هومن حنیفه پور - آزمایشگاه مرجع سازمان غذا و دارو دپارتمان کنترل بیولوژیک و واکسن

وفا صابر - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی دپارتمان انگل شناسی پزشکی

سید کمال صمصام شریعت - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد دپارتمان انگل شناسی پزشکی

خلاصه مقاله:

عفونت توکسوپلاسمایی یکی از شایع ترین عفونت های مشترک انگلی بین انسان و حیوان است. عفونت توکسوپلاسمایی به عنوان یک عفونت فرصت طلب، همواره در مبتلایان به ضعف یا نقص سیستم ایمنی و زنان باردار بسیار خطرناک محسوب می شود. در این مطالعه، از 470 نمونه سرمی، 235 نمونه مربوط به بیماران مبتلا به تالاسمی ماژور و 235 نمونه مربوط به افراد سالم در گروه کنترل، جمع آوری و از نظر وجود آنتی بادی های اختصاصی IgM و IgG ضد توکسوپلاسمایی مورد آزمایش قرار گرفتند. اطلاعات دموگرافی مورد نظر جمع آوری و نتایج با استفاده از نرم افزار SPSS ver.20 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. در مجموع 470 نمونه شامل 235 بیمار مبتلا به تالاسمی ماژور و 235 فرد سالم، در این مطالعه شرکت داشتند که از نظر سن، جنس این دو گروه یکسان بودند. سن بیماران تالاسمی ماژور در دامنه 10-80 سال با میانگین سنی 48.6 ± 16.58 سال و در گروه سالم در دامنه 10-78 سال با میانگین سنی 48 ± 16.81 سال بود که آزمون t مستقل اختلاف در سن آزمون های 2 گروه نشان نداد. ($P = 0.95$) و از نظر جنسیت بیماران تالاسمی ماژور شامل 106 مرد (45/1%) و 129 زن (54.8%) بود و در گروه سالم شامل 109 مرد (46.3%) و 126 زن (53.6%) بود که آزمون مجذور کای اختلافی از نظر جنسیت در دو گروه نشان نداد ($P = 0.851$). در کل از 235 بیمار مبتلا به تالاسمی ماژور تعداد 122 بیمار (51.9%) از نظر آنتی بادی IgG مثبت بودند و همچنین از 235 فرد سالم تعداد 82 مورد (34.8%) از نظر آنتی بادی IgG مثبت بودند لذا اختلاف آماری معناداری بین دو گروه دیده شد ($P < 0.01$) از نظر آنتی بادی IgM ضد توکسوپلاسمیا، از تعداد 235 بیمار 8 مورد (3.4%) مثبت بودند و همچنین از 235 فرد سالم 5 مورد (2.1%) از نظر آنتی بادی IgM مثبت بودند که اختلاف آماری معناداری در دو گروه دیده نشد ($P=1$).

کلمات کلیدی:

عفونت توکسوپلاسمایی، تالاسمی ماژور، الایزا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/557641>

