

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط آلودگی توکسوپلازما گوندی با اختلال اوتیسم در کودکان

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 75، شماره 4 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بشری عزیزی -

نجمه حمید -

حسین حمیدی نجات -

خلاصه مقاله:

زمینه مطالعه: عفونت توکسوپلازما گوندی در دوران بارداری به دلیل کاهش سیستم ایمنی مادر، احتمال ابتلای کودک به اختلال اوتیسم را افزایش میدهد. هدف: هدف از پژوهش حاضر مقایسه آلودگی به انگل توکسوپلازما گوندی در کودکان مبتلا به اختلال اوتیسم و بهنجار میباشد. طرح این پژوهش از نوع علمی مقایسه‌ای و از نظر هدف، کاربردی است. روشکار: نمونه‌های مورد بررسی شامل (N=100) که 50 نفر آنها را کودکان مبتلا به اوتیسم و 50 نفر دیگر را کودکان بهنجار با سنین بین 3 تا 12 سال تشکیل میدادند که از لحاظ سن، وضعیت اجتماعی-اقتصادی، شدت اختلال، عدم ابتلا به بیماری‌های حاد جسمانی و روانی و سایر متغیرهای مورد نظر در پژوهش کاملاً همگن بودند و با استفاده از نمونه‌گیری تصادفی به دو گروه (آزمایش و کنترل) تقسیم شدند. از هر یک از افراد گروه به میزان 5 میلی‌لیتر نمونه خون جهت بررسی آلودگی به انگل توکسوپلازما اخذ شد. جهت بررسی فرضیه‌های تحقیق، نتایج به دست آمده با آزمون مربع کای مورد آنالیز آماری قرار گرفت. نتایج: نتایج حاصل نشان داد که کودکان اوتیسم، میزان آلودگی بیشتری به انگل توکسوپلازما گوندی نسبت به گروه بهنجار داشتند ($p < 0.01$). نتیجه‌گیرینها: میزان آلودگی به انگل توکسوپلازما گوندی در کودکان مبتلا به اوتیسم بهطور معنیداری نسبت به کودکان بهنجار بالاتر بوده است.

کلمات کلیدی:

آلودگی، توکسوپلازما گوندی، اختلال اوتیسم، عفونت، کودکان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1196529>

