

عنوان مقاله:

مقایسه تکامل ذهنی در کودکان سالم و کودکان مبتلا به هیپوتیروئیدی تحت درمان در خراسان جنوبی- سال ۱۳۹۸

محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، دوره 29، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد عنایتی - Student Research Committee, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran

کوکب نمکین - Cardiovascular Diseases Research Center, School of Medicine, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran & Clinical Research Development Unit, Valiasr Hospital, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran

رضا دستجردی - Cardiovascular Diseases Research Center, School of Allied Medical Sciences, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran & Razi Clinical Research Development Unit, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran

امیرحسین زردست - Student Research Committee, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: کم کاری مادرزادی تیروئید شایع ترین علت قابل پیشگیری عقب ماندگی ذهنی در کودکان است. مطالعه حاضر با هدف بررسی بهره هوشی در کودکان سالم و کودکان مبتلا به هیپوتیروئیدی تحت درمان در خراسان جنوبی انجام شد. روش تحقیق: در این مطالعه مقطعی، ۶۴ کودک ۵ تا ۷ ساله خراسان جنوبی در قالب دو گروه ۳۲ نفری مبتلا به کم کاری مادرزادی تیروئید و گروه سالم مورد بررسی قرار گرفتند. اطلاعات توسط چک لیستی شامل مشخصات کودک، وضعیت اقتصادی_اجتماعی، محل زندگی و تحصیلات والدین تکمیل و جمع آوری شد و جهت تعیین بهره هوشی از آزمون ریون استفاده گردید. داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS ۲۴ در سطح معنی داری ۵٪ تجزیه و تحلیل شد. یافته ها: میانگین سنی کودکان $6/22 \pm 0/79$ سال تعیین شد که در دو گروه تفاوت معناداری نداشت ($P=0/78$). همچنین نتایج نشان داد که بین گروه های مورد مطالعه از لحاظ جنسیتی تفاوت معناداری وجود ندارد (۰/۰۰). میانگین نمره ضریب هوشی در گروه مورد و سالم به ترتیب $125/5 \pm 8/00$ و $127/18 \pm 5/41$ بود و تفاوت معناداری وجود نداشت ($P=0/50$). مقایسه طبقات بهره هوشی بین گروه های سنی ۶-۷ و ۵-۶ و ($P=0/55$) و جنس پسر و دختر ($P=0/85$) معنادار نبود. نتیجه گیری: نتایج مطالعه ما نشان داد که برنامه غربالگری کم کاری مادرزادی تیروئید می تواند باعث اثرات مثبت بر روی تکامل ذهنی یا بهره هوشی کودکان داشته باشد.

کلمات کلیدی:

Birjand, Congenital hypothyroidism, Intelligence quotient, Mental development

بیرجند، کم کاری مادرزادی تیروئید، بهره هوشی، تکامل ذهنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1783121>



