

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر درمان با لووتیروکسین در مادران مبتلا به اختلالات تیروئیدی بر تکامل روان شناختی کودکان، مرور سیستماتیک

محل انتشار:

مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره 22، شماره 8 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

دکتر سیما نظریور - استادیار گروه مامایی، دانشکده پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ورامین- پیشوا، تهران، ایران. مرکز تحقیقات اندوکرینولوژی تولید مثل، پژوهشکده غدد درون ریز، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران

دکتر فهیمه رضائی - استادیار گروه اندوکرینولوژی تولید مثل، مرکز تحقیقات اندوکرینولوژی تولید مثل، پژوهشکده غدد درون ریز، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.

دکتر فریدون عزیزی - استادیار گروه اندوکرینولوژی، مرکز تحقیقات اندوکرینولوژی، پژوهشکده غدد درون ریز، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

مقدمه: مطالعات متعددی ارتباط بین اختلالات تیروئید مادران در دوران بارداری و اختلالات عصبی در کودکان را مورد بررسی قرار داده اند و نقش قابل توجه هورمون های تیروئیدی مادر در تمام مراحل رشد سلول های مغزی کودکان غیرقابل انکار می باشد. علی رغم مطالعات انجام شده، هنوز در مورد اینکه آیا درمان با لووتیروکسین در نارسایی هورمون تیروئید مادر باعث بهبود نتایج تکامل عصبی در کودکان می شود، اطمینان کافی وجود ندارد. مطالعه مرور سیستماتیک حاضر با هدف بررسی اثر درمان با لووتیروکسین در زنان باردار مبتلا به اختلالات تیروئیدی بر تکامل عصبی کودکان انجام شد. روش کار: در این مطالعه مرور سیستماتیک، پایگاه های PubMed، Web of Science، Wiley، Google Scholar، Science direct و Scopus databases از سال 1950-2019 برای یافتن مقالات مرتبط انگلیسی با کلمات کلیدی مناسب مورد جستجو قرار گرفتند. در این بررسی از انواع مطالعات از قبیل کارآزمایی بالینی تصادفی شده، کوهورت، مورد شاهدهی و گزارش موردی استفاده گردید. از بین 343 مقاله مرتبط در جستجوی اولیه، در نهایت 9 مطالعه واجد شرایط مورد ارزیابی قرار گرفتند. یافته ها: از 9 مطالعه انجام شده در این زمینه، 7 مطالعه نشان دادند که تجویز لووتیروکسین به مادران مبتلا به اختلالات تیروئیدی، هیچ تاثیر معنی داری بر عملکرد شناختی کودکان و یا سایر شاخص های توسعه عصبی ندارد و تنها در یک مطالعه گزارش موردی و یک مطالعه با 13 نمونه مورد بررسی، درمان منجر به بهبود تکامل هوشی عصبی کودکان شده بود. نتیجه گیری: درمان با لووتیروکسین در زنان باردار مبتلا به اختلالات تیروئید، تاثیری بر بهبود تکامل عصبی کودکان ندارد.

کلمات کلیدی:

اختلالات تیروئید، بارداری، تکامل عصبی، فرزندان، کم کاری تیروئید، لووتیروکسین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/934409>

