



A-10-7667-1

پوستر

ایا کم کاری مادرزادی تیروئید در نوزادان دو قلو ی ایرانی شایعتر هست؟

ثریا دوست محمدیان*، دکتر مجید میرمحمدخانی، دکتر سپیده مهریزی

مقدمه و هدف: مطالعه به صورت مورد-شاهدی انجام شد. 106 نوزاد با کم کاری تیروئید به عنوان گروه مورد و 210 نوزاد سالم متولد شده به عنوان گروه شاهد وارد مطالعه شدند. نوزادان با TSH بیشتر از 5 از نمونه پاشنه پا در نوزاد 3-7 روزه و تایید با نمونه ویدی TSH بیشتر از 10 به عنوان کم کاری تیروئید شناخته شدند. تجزیه تحلیل آماری از طریق مدل رگرسیون لجستیک و با استفاده از نرم افزار STATA انجام شد.

یافته ها: از 17507 نوزاد متولد شده در شهر سمنان در سال 95-1390، 106 مورد کم کاری مادرزادی تیروئید داشتند. اگر چه در تحلیل تک متغیره بین سن حاملگی، وزن نوزاد هنگام تولد، سابقه بیماری های تیروئید در والدین، وجود سایر آنومالی ها در نوزاد و دو قلوئی با کم کاری مادرزادی تیروئید رابطه معنی دار وجود داشت ($P\text{-value} > 0.05$) به گونه ای که با افزایش سن حاملگی و افزایش وزن نوزاد هنگام تولد شانس کم کاری مادرزادی تیروئید کاهش می یابد و وجود انوالی نوزادی و سابقه اختلال تیروئید در والدین و دو قلوئی با ریسک بیشتر کم کاری مادرزادی تیروئید همراهی داشت ولی در تحلیل چند متغیره ارتباط معنی داری بین دو قلوئی با کم کاری مادرزادی تیروئید دیده نشد.

نتیجه گیری: وزن نوزاد هنگام تولد، سابقه بیماری های تیروئید در والدین و وجود سایر آنومالی ها در نوزاد ممکن است با بروز کم کاری مادرزادی تیروئید ارتباط معنی دار داشته باشد و با توجه به خطر عقب ماندگی ذهنی در صورت عدم تشخیص لذا بهتر است در برنامه کنترل مادران باردار به عنوان عامل خطر وارد گردند و از این نظر بررسی شوند

واژگان کلیدی: کم کاری مادرزادی تیروئید، عوامل خطر، سابقه بیماری های تیروئید در والدین، دو قلوئی، آنومالی