

عنوان مقاله:

مقایسه میزان عملکرد و خودایمنی تیروئید در زنان باردار مبتلا و غیرمبتلا به گواتر

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی گرگان، دوره 12، شماره 2 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سپیده بخشنده نصرت
حمیدرضا بذرافشان
رامین آذرهوش
شرابه هزارخوانی
مریم السادات میرکریمی
ندا مختاری
سیما بشارت
مصطفی قربانی

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: اثرات زیانبار بیماری های تیروئید در دوران بارداری روی سیر بارداری و رشد جنین به اثبات رسیده است. بیماری های خودایمنی تحت بالینی تیروئید می توانند منجر به دو برابر شدن شانس زایمان زودرس، سقط و نیز تیروئیدیت پس از زایمان شوند. این مطالعه به منظور مقایسه میزان عملکرد و خودایمنی تیروئید در زنان باردار مبتلا و غیرمبتلا به گواتر انجام شد. روش بررسی: این مطالعه مورد شاهده روی ۱۰۰ زن باردار مبتلا به گواتر (گروه مورد) و ۱۰۰ زن باردار غیرمبتلا به گواتر (گروه شاهد) مراجعه کننده به درمانگاه مرکز آموزشی درمانی دزیانی گرگان طی تابستان ۱۳۸۴ انجام شد. از هر زن ۵ میلی لیتر خون برای تعیین مقادیر هورمون های تیروئیدی (T₃, T₄, TSH, T₃RUP) و آنتی بادی های ضد تیروئید (Anti TG, Anti TPO) گرفته شد. هورمون های تیروئیدی به روش IRMA و آنتی بادی ها با روش الیزا اندازه گیری شدند. یافته ها: از ۱۰۰ زن باردار مبتلا به گواتر ۳۴٪ اندازه تیروئید حدود سه برابر طبیعی و ۶۶٪ اندازه تیروئید حدود دو برابر طبیعی داشتند. Anti TPO در ۳۶٪ زنان باردار مبتلا به گواتر و در ۱۶٪ زنان غیرمبتلا به گواتر بالاتر از حد طبیعی بود. Anti TG در ۹٪ از زنان باردار مبتلا به گواتر و ۴٪ زنان غیرمبتلا به گواتر از حد طبیعی بالاتر بود. میانگین TSH در گروه مورد و شاهد در محدوده طبیعی و به ترتیب 1.81 ± 1.33 microU/ml و 1.84 ± 1.4 microU/ml بود. میانگین غلظت Anti TG و Anti TPO در گروه مورد 373.91 ± 197.37 U/ml و 248.8 ± 70.59 U/ml و در گروه شاهد 79.52 ± 63.97 U/ml و 248.8 ± 70.59 U/ml تعیین شد. نتیجه گیری: با توجه به مشاهده اختلالات عملکرد و اتوایمونیت تیروئید در ۲۰٪ جمعیت سالم مورد مطالعه و در ۴۵٪ افراد مبتلا به گواتر، بهتر است که بررسی عملکرد و آنتی بادی های ضد تیروئید در تمامی زنان باردار سالم، بدون علامت و مبتلا به گواتر برای جلوگیری از عوارض جنینی مادری انجام شود.

کلمات کلیدی:

Thyroid, Autoimmunity, Pregnancy, Gorgan, Iran, تیروئید, خودایمنی, بارداری, گرگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1724316>

