

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط نظم قاعدگی با توتال تستوسترون و یافته های سونوگرافیک در زنان مبتلا به هیپرسوتیسم

محل انتشار:

مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره 22، شماره 11 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

دکتر عزت حاج ملارضایی - دستیار تخصصی زنان و مامایی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

دکتر مهبد ابراهیمی - دانشیار گروه زنان و مامایی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران.

دکتر بهناز مرادی - استادیار گروه رادیولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران.

دکتر لیلا صدیق - استادیار گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

مقدمه: با توجه به شیوع بیماری تخمدان پلی کیستیک و به دلیل بروز عوارض ناشی از آن در بین افراد در سنین باروری، مطالعه حاضر با هدف بررسی ارتباط بین سطح سرمی تستوسترون و یافته های سونوگرافیک در دو گروه زنان متاهل با قاعدگی منظم و نامنظم با نمای مشترک هیپرسوتیسم به منظور پیش بینی و تشخیص به عنوان جایگزین روش های کنونی انجام شد. روش کار: این مطالعه مورد شاهدی طی سال های 97-1396 بر روی 93 بیمار دارای هیپرسوتیسم در دو گروه با قاعدگی منظم و نامنظم انجام گرفت. چک لیست فریمن-گالوی بعد از معاینه بالینی توسط متخصص زنان تکمیل و سپس بیماران تحت بررسی سونوگرافی واژینال و آزمایش سرمی تستوسترون قرار گرفتند. تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS (نسخه 22) و آزمون های تی تست، کای اسکور، آزمون همبستگی و رگرسیون خطی انجام گرفت. میزان p کمتر از 05/0 معنی دار در نظر گرفته شد. یافته ها: در این مطالعه سطح تستوسترون بین 02/0-8/2 نانو مول بر لیتر، متوسط سطح تستوسترون در افراد با قاعدگی منظم 85/0 و در افراد با قاعدگی نامنظم 52/1 گزارش شد. در افراد با قاعدگی منظم ارتباط معناداری با هیپرسوتیسم به ترتیب در محل ران، زیر شکم و در افراد با قاعدگی نامنظم در محل زیر شکم، ران و بازو مشاهده شد ($p < 05/0$). در گروه با قاعدگی نامنظم ارتباط خطی مستقیم و معناداری بین معیار گالوی و یافته های سونوگرافیک تخمدان نیز مشاهده شد ($p < 05/0$). هر کدام از یافته های سونوگرافیک کمی با سن بررسی شد و رابطه خطی معکوس و معناداری از نظر آماری بین میانگین تعداد فولیکول کمتر از 6 میلی متر با سن مشاهده شد که به معنای کاهش تعداد فولیکول کمتر از 6 میلی متر با افزایش سن است ($p = 01/0$). نتیجه گیری: در هر دو گروه قاعدگی منظم و قاعدگی نامنظم می توان ارتباط بین سطح تستوسترون و رشد موهای زیر شکم و ران را مشاهده کرد که برای پیش گویی سطح تستوسترون در افراد با قاعدگی منظم ارزشمند است. همچنین یافته های سونوگرافیک در افراد با قاعدگی نامنظم می تواند در پیش بینی سطح سرمی تستوسترون ارزشمند باشد.

کلمات کلیدی:

توتال تستوسترون، قاعدگی، هیپرسوتیسم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1000011>



