

عنوان مقاله:

بررسی سندرم متابولیک در خواهران و برادران زنان مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک مراجعه کننده به درمانگاه های زنان وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شیراز در سال ۱۳۸۷

محل انتشار:

مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره ۱۴، شماره ۲ (سال: ۱۳۹۰)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۰

نویسندگان:

فرشته مرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مامایی، دانشکده پرستاری مامایی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران

مرضیه اکبرزاده - کارشناس ارشد مامایی، دانشکده پرستاری مامایی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران

محمد حسین دباغ منش - دانش یار و متخصص غدد، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران

پیمان جعفری - استادیار گروه آمارحیاتی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران

محمد ابراهیم پارسا نژاد - استاد گروه زنان و مامایی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: سندرم تخمدان پلی کیستیک از شایعترین اختلالات غدد درونریز در میان زنان است. علاوه بر بیماران خویشتاوندان درجه اول آن نیز در معرض اختلالاتی چون چاقی، مقاومت به انسولین، هایپیرانسولینمی، اختلالات چربیهای خون، پرفشاری خون، دیابت تیپ ۲ و اختلال تحمل گلوکز هستند. مطالعه حاضر با هدف بررسی میزان روش کار: این پژوهش مورد - شاهدی روی ۳۴ نفر از خواهران و برادران افراد مبتلا به سندرم تخمدان پلیکیستیک سندرم متابولیک در وابستگان درجه اول بیماران مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک انجام شد. انجام شد. نمونهگیری آسان و به روش مبتنی بر هدف بود. پس از اندازه گیری فشارخون و قد و وزن، نمونه خون برای مراجعه کننده به درمانگاه های زنان وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شیراز در سال ۱۳۸۶ و ۳۴ نفر به عنوان گروه کنترل بررسی سطح سرمی انسولین، قند خون ناشتا و دوساعته، تستوسترون و لیپوپروتئین ها گرفته شد. سندرممتابولیک طبق شاخص های IDF ATPIII و مقاومت به انسولین طبق نمایه های QUICKI و HOMA اندازه گیری شد. داده ها با آزمون های t مستقل، مجذور کای و آزمون کاپا بهکمک نرمافزار SPSS (نسخه ۱۷/۵) تحلیل شد. یافته ها: میانگین قند خون ناشتا، تستوسترون خون، LDL خون و تریگلیسرید در خواهران و برادران گروه کنترل کمتر از گروه آزمایش بود و این تفاوت از لحاظ آماری معنی دار بود ($p < 0.05$). سندرم متابولیک، مقاومت به انسولین و انسولین ناشتا تفاوت آماری معنی داری در دو گروه نداشت ($p > 0.05$). نتیجه گیری: وابستگان درجه یک زنان مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک بهخصوص خواهران و برادران آنها در معرض خطر ابتلا به افزایش قند خون و اختلال سطح چربی های خون هستند.

کلمات کلیدی:

سندرم متابولیک، تخمدان پلی کیستیک، مقاومت به انسولین، اختلال تحمل گلوکز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1729492>



