

راه اندازی سیستم ثبت اطلاعات بیماران

نظام ثبت اطلاعات بیماران مبتلا به اختلال خلقی دوقطبی

وجود یک نظام ثبت اختلال دوقطبی که شامل اطلاعات و مشخصات دموگرافیک و بالینی مبتلایان به این اختلال می باشد، میتواند به بررسی روند این اختلال در طول زمان (تعیین بروز و شیوع بیماری)، پیش بینی و کنترل عوامل خطر و ریسک فاکتورهای مهم، طراحی مداخلات مناسب جهت جلوگیری از پیامدهای نامطلوب بپردازد و همچنین در زمینه ی گسترش تحقیقات بالینی و غیر بالینی در این حیطه کمک کننده باشد. به طوری که با بدست آوردن اطلاعات توصیفی و تحلیلی مهم از این نظام ثبت به برنامه ریزی و سیاستگذاری مدیریتی منجر گردد.

از آنجا که تا کنون نظام ثبت بیماران مبتلا به اختلال خلقی دو قطبی در ایران راه اندازی نشده است و این طرح با هدف اولیه راه اندازی نظام ثبت بیماران مبتلا به اختلال خلقی دوقطبی در استان کردستان و هدف غایی توسعه این نظام ثبت در سطح دانشگاه های علوم پزشکی کشور پیشنهاد شده است.

در جهت راه اندازی و اجرای سیستم ثبت بیماران مبتلا به اختلال خلقی دوقطبی، مراحل زیر انجام خواهد شد

- آماده سازی چک لیست اختصاصی و روسازی آن به لحاظ ظاهر و محتوا
- پایلوت چک لیست
- تهیه نرم افزار اختصاصی مبتنی بر چک لیست اختصاصی
- جمع آوری داده ها که شامل دو بخش خواهد بود. بخش اول مربوط به موارد موجود و بر اساس پرونده های موجود انجام خواهد گرفت و در بخش دوم بیماران جدید به طور مستمر وارد نظام ثبت خواهند شد.
- کنترل کیفیت که شامل سه قسمت الف) تضمین کیفیت دادهها، ب) تضمین کیفیت فرآیندهای ثبت و ج) تضمین کیفیت سیستمهای رایانه ای خواهد بود.
- خروجی گرفتن از نرم افزار و ارائه گزارش های دوره ای

اهداف اصلی ثبت:

- راه اندازی نظام ثبت اطلاعات بیماران اختلال دوقطبی
- تعیین میزان شیوع و میزان بروز اختلال دوقطبی
- تعیین روند بالینی موارد مبتلا به اختلال دوقطبی
- تعیین میزان عود در مبتلایان به اختلال دوقطبی و عوامل مرتبط با آن

اهداف پژوهشی ثبت:

- تعیین مشخصات دموگرافیک (سن، جنس، محل زندگی، قومیت، وضعیت اشتغال، درآمد، تحصیلات، تعداد فرزندان، بیمه سلامت، و نوع گروه خونی) در بیماران مبتلا به اختلال دوقطبی در سطح استان کردستان
- تعیین میانگین شاخص‌های آنتروپومتریک (وزن، قد، دور کمر، نمایه توده بدنی) در بیماران مبتلا به اختلال دوقطبی در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی رفتارهای پرخطر (مصرف مواد، الکل، دخانیات، و...) در بیماران مبتلا به اختلال دوقطبی در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی اختلالات روانی همراه (افسردگی، اضطراب و استرس، افکار و اقدام به خودکشی، صرع، اوتیسم، بیش‌فعالی، وسواس و...) در بیماران مبتلا به اختلال دوقطبی در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی انواع مختلف بیماری‌های زمینه‌ای همراه (دیابت و شاخص‌های مربوط به آن، فشارخون و شاخص‌ها مربوط به آن، بیماری‌های قلبی و عروقی و شاخص‌های مربوط به آن، سرطان‌های همراه با شاخص‌های مربوط به آن، دیابت، اختلالات تیروئیدی، MS و پارکینسون و...) در بیماران مبتلا به اختلال دوقطبی در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی نوع داروهای مصرفی در بیماران مبتلا به اختلال دوقطبی در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی سابقه خانوادگی بیماری‌های اعصاب و روان در بیماران مبتلا به اختلال دوقطبی در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی سایر بیماری‌های اعصاب و روان در بیماران مبتلا به اختلال دوقطبی در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی میزان روزهای بستری در بیمارستان در بیماران مبتلا به اختلال دوقطبی در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی خدمات روانشناسی در بیماران مبتلا به اختلال دوقطبی در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی انواع مختلف اختلال دوقطبی در بیماران مبتلا به این اختلال در سطح استان کردستان
- تعیین عوامل مرتبط با عود در بیماران مبتلا به اختلال دوقطبی در سطح استان کردستان

راه اندازی سیستم ثبت اطلاعات زنان باردار مبتلا به دیابت ملیتوس در سطح استان کردستان

مطالعه حاضر اولین مطالعه در سطح استانی و کشوری می باشد که در راستای ثبت اطلاعات بالینی و غیر بالینی زنان باردار مبتلا به دیابت ملیتوس انجام می‌گردد. با راه اندازی یک سیستم ثبت دقیق از اطلاعات دموگرافیک و بالینی زنان باردار مبتلا به دیابت ملیتوس می توان راه را برای انجام تحقیقات مناسب با حجم نمونه بالا در راستای تعیین بروز و شیوع این اختلال در زنان باردار، شناسایی فاکتورهای موثر در بروز آن، عوامل دموگرافیک و بالینی پیشرونده بیماری باز کرد. وجود یک سیستم ثبت اطلاعات زنان باردار مبتلا GDM شامل اطلاعات و کلیه مشخصات دموگرافیک و بالینی این مبتلایان است که می تواند به بررسی روند بیماری در طول زمان (تعیین بروز و شیوع بیماری)، پیش بینی و کنترل عوامل خطر و ریسک فاکتورهای مهم، طراحی مداخلات مناسب و به موقع جهت جلوگیری و کنترل پیامد های نامطلوب مادری و نوزادی و در نهایت به گسترش تحقیقات بالینی و غیر بالینی در این حیطه کمک شایانی کند. جمعیت هدف مورد نظر کلیه زنان باردار در سطح استان می باشد و جمعیت مورد مطالعه که اطلاعات آنها ثبت می شود، زنان باردار مبتلا به دیابت ملیتوس هستند. معیارهای ورود به مطالعه شامل زنان بارداری که دیابت بارداری آنها توسط متخصص زنان و زایمان و یا متخصص غدد یا داخلی تایید شده باشد، زنان بارداری که اطلاعات پزشکی و مورد نیاز مطالعه برای آنها کامل و در دسترس باشد و رضایت کامل جهت شرکت در مطالعه را داشته باشند، می‌باشد.

اهداف اصلی ثبت:

- راه اندازی سیستم ثبت اطلاعات زنان مبتلا به دیابت بارداری در سطح استان کردستان
- برآورد بروز و شیوع دیابت بارداری در زنان استان کردستان
- بررسی روند بالینی دیابت بارداری در زنان استان کردستان

اهداف پژوهشی ثبت:

- تعیین مشخصات دموگرافیک (سن، محل زندگی، قومیت، وضعیت اشتغال، درآمد، تحصیلات، تعداد فرزندان، بیمه سلامت، و نوع گروه خونی) در زنان مبتلا به دیابت بارداری در سطح استان کردستان
- تعیین میانگین شاخص های آنتروپومتریک (وزن، قد، نمایه توده بدنی) در زنان مبتلا به دیابت بارداری در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی رفتارهای پرخطر (مصرف مواد، الکل، دخانیات، ...) در زنان مبتلا به دیابت بارداری در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی مصرف گروه های مختلف غذایی در زنان مبتلا به دیابت بارداری در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی اختلالات روانی (افسردگی، اضطراب و استرس، افکار و اقدام به خودکشی، رفتارهای خشونت آمیز) در زنان مبتلا به دیابت بارداری در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی انواع مختلف بیماری های مزمن (فشارخون و شاخص ها مربوط به آن، چربی خون و شاخص های مربوط به آن، بیماری های قلبی و عروقی و شاخص هایی مربوط به آن) در زنان مبتلا به دیابت بارداری در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی شاخص های مرتبط با بارداری (تعداد بارداریهای زنده و مرده، نوع زایمان های قبلی، سابقه دکولمان جفت، پارگی زودرس کیسه آب، زایمان زودرس، جفت سرراهی، دیابت بارداری، پره اکلامپسی، سقط جنین، چند قلو زایی در بارداری های قبلی، قاعدگی های نامنظم، سندرم تخمدان پلی کیستیک، مصرف داروهای ضد بارداری، سابقه ناباروری، نوع درمان ناباروری) در زنان مبتلا به دیابت بارداری در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی انواع پیامدهای نوزادی (بیماری های نوزادی، مرگ نوزاد، شاخص های آنتروپومتریک نوزاد، تولد نوزاد نارس، بستری در NICU) در زنان مبتلا به دیابت بارداری در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی مصرف داروهای مرتبط (داروهای مقلد هایپر تیروئیدی، آنتی سایکوتیک ها، بتابلاکرها، کورتیکواستروئیدها) در زنان مبتلا به دیابت بارداری در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی شاخص های مربوط به بیماری دیابت بارداری (آزمایشات مرتبط با سنجش دیابت بارداری، مصرف داروهای کنترل قندخون، پلی هیدروآمینوس، زایمان زودرس و دیررس، آکانتوزیس نیگریکانس، سابقه ابتلا به GDM در فرد و خانواده) در زنان مبتلا به دیابت بارداری در سطح استان کردستان

راه اندازی سیستم ثبت اطلاعات زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک در سطح استان کردستان

مطالعه حاضر اولین مطالعه در سطح استانی و کشوری می باشد، که در راستای ثبت اطلاعات بالینی و غیر بالینی زنان مبتلا به اختلالات پلی-کیستیک تخمدان انجام می گردد. با راه اندازی یک سیستم ثبت دقیق از اطلاعات دموگرافیک و بالینی زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی-کیستیک می توان راه را برای انجام تحقیقات مناسب با حجم نمونه بالا در راستای تعیین بروز و شیوع این اختلال در زنان، شناسایی فاکتورهای موثر در بروز آن، عوامل دموگرافیک و بالینی پیشرونده بیماری باز کرد. وجود یک سیستم ثبت اطلاعات زنان مبتلا PCOs که شامل اطلاعات و کلیه مشخصات دموگرافیک و بالینی این مبتلایان است، می تواند به بررسی روند بیماری در طول زمان (تعیین بروز و شیوع

بیماری)، پیش بینی و کنترل عوامل خطر و ریسک فاکتورهای مهم، طراحی مداخلات مناسب و به موقع جهت جلوگیری و کنترل پیامدهای نامطلوب مادری و نوزادی، و در نهایت به گسترش تحقیقات بالینی و غیر بالینی در این حیطه کمک شایانی کند.

مطالعه حاضر یک مطالعه مقطعی از نوع سیستم ثبت اطلاعات یک بیماری خاص می‌باشد، که انتظار می‌رود تمامی موارد سندروم تخمدان پلی کیستیک تشخیص داده شده در سطح استان کردستان از سال ۱۳۹۹، در این سیستم ثبت شوند. از این اطلاعات می‌توان در راستای تقویت و ارتقا مراقبت‌های قبل، حین و بعد از بارداری و مطالعات پژوهشی استفاده کرد. گستره جغرافیایی مد نظر برای جمع آوری و ثبت اطلاعات، کلیه شهرستان‌های استان کردستان می‌باشد. نوع ثبت داده‌ها به صورت بیمارستانی **Hospital Based** خواهد بود.

اهداف اصلی ثبت:

- راه اندازی سیستم ثبت اطلاعات زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک در سطح استان کردستان
- برآورد بروز و شیوع سندروم تخمدان پلی کیستیک در زنان استان کردستان
- بررسی روند بالینی سندروم تخمدان پلی کیستیک در زنان استان کردستان

اهداف پژوهشی ثبت:

- تعیین مشخصات دموگرافیک (سن، محل زندگی، قومیت، وضعیت اشتغال، درآمد، تحصیلات، تعداد فرزندان، بیمه سلامت، و نوع گروه خونی) در زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک در سطح استان کردستان
- تعیین میانگین شاخص‌های آنتروپومتریک (وزن، قد، دور کمر، نمایه توده بدنی) در زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی رفتارهای پرخطر (مصرف مواد، الکل، دخانیات، ...) در زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی مصرف گروه‌های مختلف غذایی در زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی اختلالات روانی (افسردگی، اضطراب و استرس، افکار و اقدام به خودکشی، رفتارهای خشونت آمیز) در زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی انواع مختلف بیماری‌های مزمن (دیابت و شاخص‌های مربوط به آن، فشارخون و شاخص‌ها مربوط به آن، چربی خون و شاخص‌های مربوط به آن، بیماری‌های قلبی و عروقی و شاخص‌های مربوط به آن، سرطان‌های تخمدان، برست، اندومتریال، تیروئید و غدد فوق کلیه همراه با شاخص‌های مربوط به آن) در زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی شاخص‌های مرتبط با بارداری (تعداد بارداری‌های زنده و مرده، نوع زایمان‌های قبلی، سابقه دکولمان جفت، پارگی زودرس کیسه آب، زایمان زودرس، جفت سرراهی، دیابت بارداری، پره اکلامپسی، سقط جنین، چند قلو زایی در بارداری‌های قبلی، قاعدگی‌های نامنظم، سابقه خانوادگی سندرم تخمدان پلی کیستیک، مصرف داروهای ضد بارداری، سابقه ناباروری، نوع درمان ناباروری) در زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی بیماری‌های مختلف زنان (بیماری‌های مقاربتی و انواع آن، ایدز / اچ آی وی، پاپیلوما ویروسی، هپاتیت‌های ویروسی، کیست تخمدان، فیبروز رحم، عفونت واژینال) در زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک در سطح استان کردستان
- تعیین فراوانی شاخص‌های مربوط به بیماری سندروم تخمدان پلی کیستیک (رویش بیش از حد مو در قسمت‌های مختلف بدن، تیرگی و ضخامت پوست، وجود پوست چرب یا شوره، آکنه شدید، طاسی یا ریزش مو، آپنه انسدادی در خواب، نتایج سونوگرافی، اختلالات تیروئیدی، نتایج آزمایشات خون، نتایج سنجش کورتیزول و سندروم کوشینیک) در زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی- کیستیک در سطح استان کردستان