

## هشدار در خصوص عوارض ناخواسته ایزووترتینوئین بر روی جنین در بارداری

به اطلاع همکاران محترم جامعه پزشکی می رساند، در پی دریافت گزارشی مبنی بر سوال مکرر بیماران در خصوص مصرف ایزووترتینوئین در بارداری و با توجه به اهمیت موضوع، خاطرنشان می سازد، آگاهی های لازم در خصوص عوارض ناخواسته داروی ایزووترتینوئین بر جنین در صورت مصرف در دوران بارداری به بیماران مصرف کننده این دارو اطلاع رسانی شود. به علت اینکه مصرف ایزووترتینوئین در بارداری حتی برای مدت زمان کوتاه یا در دوزهای کم با احتمال زیاد می تواند موجب نتایج مادرزادی جدی شود، این دارو نباید در دوران بارداری مصرف شود و حداقل یک ماه قبل از شروع درمان و حداقل یک ماه بعد از اتمام درمان با داروی مذکور، اطمینان از عدم بارداری وجود داشته باشد. به طور بالقوه، هرجنینی که در دوران بارداری در معرض ایزووترتینوئین قرار بگیرد میتواند تحت تأثیر باشد و هیچ روش دقیقی برای تعیین میزان تأثیر دارو بر جنین در مواجهه با داروی مذکور وجود ندارد.

نتایج مادرزادی که به دنبال مصرف داروی ایزووترتینوئین ثبت شده اند، شامل ناهنجاری های جمجمه، صورت (دیسمورفی صورت و شکاف کام)، چشم (میکروفاتالمی)، گوش ها (آنوتیا، میکروپینا، کانال های شنوایی خارجی کوچک یا عدم تشكیل آنها)، سیستم اعصاب مرکزی شامل ناهنجاری مغزی، ناهنجاری مخچه، هیدروسفالی، میکروسفالی و نقص عصب جمجمه، آنومالی سیستم قلبی عروقی، تیموس و کمبود هورمون پاراتیروئید است. همچنین برخی گزارش ها حاکی از کاهش بهره هوشی (IQ) تا کمتر از ۸۵ با یا بدون ناهنجاری های دیگر است. امکان افزایش خطر سقط خود به خودی و زایمان زودرس نیز گزارش شده است. در برخی موارد، مرگ نوزاد با برخی از ناهنجاری های مذکور نیز رخ داده است. اگر در حین مصرف ایزووترتینوئین در فرد بیمار، بارداری اتفاق بیافتد، لازم است ایزووترتینوئین فوراً قطع گردد و بیمار به متخصص زنان و زایمان به منظور ارزیابی و مشاوره بیشتر ارجاع داده شود. لازم به ذکر است، با وجود عدم مطالعات کافی در خصوص مصرف ایزووترتینوئین در دوران شیردهی، به دلیل پتانسیل بروز عوارض ناخواسته جدی در شیرخواران، مصرف ایزووترتینوئین در دوران شیردهی نیز تو صیه نمی شود. همچنین در صورت لزوم استفاده از ایزووترتینوئین در دوران شیردهی، در طول درمان و تا یک ماه پس از مصرف آخرین دوز ایزووترتینوئین، شیردهی توصیه نمی شود.

از همکاران محترم تقاضا می شود، در صورت مشاهده هر کونه عارضه ناخواسته و اشتباہ دارویی، مراتب از طریق سایت [www.fda.gov](http://www.fda.gov). یا لینک مستقیم [adr.ttac.ir](http://adr.ttac.ir) و یا تماس تلفنی (۰۶۱۷۶۹۳۴-۰۶۱۹۲۷۱۴۴) به گروه ثبت و بررسی اینمنی و عوارض ناخواسته فرآورده های سلامت (ADR) گزارش نمایند.

گروه ثبت و بررسی اینمنی و عوارض ناخواسته فرآورده های سلامت

دفتر نظارت و پایش مصرف فرآورده های سلامت

سازمان غذا و دارو- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی