

اخلاق پزشکی قبل از تولد انسان از نقطه‌نظر پرتوگیری دوران بارداری در

سیستم‌های تصویربرداری

سهیلا رفاهی<sup>۱</sup>، یاسر تبرائی، مهرناز مشعوفی، میهن دخت سعادت‌مند

دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

رعایت اخلاق پزشکی در سیستم‌های تصویربرداری مخصوصاً در دوران باروری و بارداری یکی از مباحث بسیار مهم اخلاق پزشکی قبل از تولد انسان است. پرتوگیری جنین به‌ویژه در مراحل اولیه تولید و رشد آن، چه از طریق آزمایش‌های پرتو پزشکی و چه از طریق پزشکی هسته‌ای، در صورت عدم رعایت مقررات ویژه حفاظت در برابر اشعه می‌تواند اثرات زیانباری را بر جنین و نوزاد داشته باشد؛ از جمله: مرگ زودرس جنین در دوران کوتاهی پس از پرتوگیری، نوزاد ناقص پس از تولد و رشد ناقص مغز و در نتیجه عقب‌ماندگی ذهنی.

هدف از این مقاله این است که اطلاعات و توصیه‌هایی را در رابطه با چگونگی جلوگیری از پرتوگیری جنین در بانوان در سنین باروری به‌ویژه در دوران بارداری، در رابطه با آزمایش‌های پرتو پزشکی و پزشکی هسته‌ای، در اختیار عموم قرار دهد تا بتوان با آگاه نمودن آحاد مردم گامی مؤثر در جهت ریشه‌کن کردن پرتوگیری‌های ناخواسته جنین در سطح کشور برداشت.

<sup>۱</sup> - Soheil52@ yahoo.com