

# سرطان و حفظ باروری

زهرا جهانشاهی



مهندس  
آراسب  
احمدیان



حفظ باروری در کودکان را به امضاء رساند تا کودکان مبتلا به سرطان، پس از درمان در بزرگسالی دغدغه ناباروری نداشته باشند.

**دکتر امیر حسن زرنانی** - رئیس پژوهشکده نانوبیوتکنولوژی پژوهشگاه ابن سینا و دبیر علمی کنگره هم - گفتند: بسیاری از افراد هستند که به خاطر مشکلات باروری، ازدواج نمی‌کنند و بسیاری از آن‌ها هم که ازدواج می‌کنند، دچار مشکلات اجتماعی در خانواده می‌شوند. از این رو، مسائل باروری اهمیت اجتماعی دارد، بنابراین هدف از برگزاری کنگره، آگاهی دادن در زمینه‌های مختلف حفظ باروری است. از آنجا که این مهم به عنوان یک فرهنگ نهادینه نشده، باید در این مورد فرهنگ‌سازی کرد.

بنابراین، این کنگره تنها به عنوان حفظ باروری در بیماری‌های سرطانی نمی‌پردازد، بلکه بسیاری از موارد بیماری‌های ژنتیک، ازدواج‌های دیررس و ... را بررسی می‌کند.

**دکتر محمدرضا رزاقی** - رئیس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید بهشتی در این رابطه بیان داشتند: آمار ناباروری رو به افزایش است. بیماری‌ها، بالا رفتن سن ازدواج، مصرف داروها، امواج‌های رادیویی، استفاده از تکنولوژی همچون موبایل، کامپیوتر، لپ‌تاپ، غذاهای هورمونی، کود شیمیایی و ... باعث از بین رفتن عملکرد سلول‌های جنسی و ناباروری فرد می‌شود. ناباروری ثانویه هم داریم، همانند افرادی که عمل وازکتومی انجام می‌دهند و مجدد طالب بچه‌دار شدن هستند که در این حالت ۴۵-۴۰ درصد اسپرم قدرت باروری در بهترین شرایط را دارد. لذا توجه به ناباروری اهمیت خاصی دارد.

**دکتر محمدمهدی آخوندی** - رئیس پژوهشگاه فن‌آوری‌های نوین علوم زیستی جهاد - دانشگاهی ابن سینا از دیگر سخنرانان کنگره بودند که بیان داشتند: ما با بیماری‌هایی مواجه هستیم که به سبب درمان‌های غیر اختصاصی، به خصوص سرطان با ناباروری روبه‌رو می‌شوند. البته پیشرفت‌هایی که در این علم حاصل شده، زمینه را به سمت داروهایی که کمتر به سلول‌های جنسی آسیب بزند؛ سوق داده است اما هنوز افراد، بخصوص کودکان هستند که در این رابطه با مشکل مواجه شده‌اند - کودکانی که مبتلا به سرطان هستند - و این افراد پس از درمان با بحث ناباروری مواجه خواهند شد. حال این سؤال مطرح می‌شود که ما چگونه می‌توانیم سلول‌های جنسی را نگهداری، حفظ و در آینده برای همان افراد امکان استفاده و جایگزینی فراهم کنیم؟ در اینجا مساله حفظ باروری مطرح است. در مردان بالغ پیش از این امکان نگهداری اسپرم به صورت فریز وجود داشت و اولین بانک اسپرم حدود ۵ سال قبل توسط پژوهشکده ابن سینا راه‌اندازی شد که در عرض یک روز این امکان وجود داشت که بتوان اسپرم فریز و نگهداری کرد و بعد از درمان

پانزدهمین کنگره سالیانه تازه‌های باروری و ناباروری ۲۳ و ۲۴ دی‌ماه در بیمارستان فوق تخصصی محک، تحت عنوان «حفظ باروری» برگزار شد. در این کنگره حفظ باروری در سرطان و سایر بیماری‌های ناتوان‌کننده در مردان، زنان و کودکان، روش‌های انجام تخمک و اسپرم و بافت بیضه و تخمدان و نیز جنبه‌های اخلاقی، حقوق و روانشناختی حفظ باروری به تفکیک مورد بحث قرار گرفت و آخرین یافته‌های علمی پژوهشگران کشور در هر یک از جنبه‌ها در قالب مقالات برگزیده ارائه گردید.

**درا این کنگره** بیان شد؛ با در نظر گرفتن اهمیت مساله حفظ باروری برای بیماران مبتلا به سرطان و شرایط تهدیدکننده‌ی قدرت باروری، درمان‌گران و متخصصین باید پیش از شروع اقدامات درمانی، بیماران و خانواده‌های آنها را نسبت به وجود چنین امکاناتی آگاه سازند.

**مهندس آراسب احمدیان** - مدیر عامل موسسه خیریه حمایت از بیماران مبتلا به سرطان «محک» بیان داشتند: محک سازمانی است که توجه خود را معطوف به بیماری سرطان کودکان در سطح ملی و بین‌المللی در حوزه‌های امور خیریه، درمان و تحقیقات نموده است.

حمایت همه‌جانبه از کودکان مبتلا به سرطان و خانواده آن‌ها در بخش خیریه، درمان کودکان مبتلا به سرطان در چارچوب منشور حقوق بیمار و براساس جدیدترین و کارآمدترین روش‌ها و آخرین دستاوردهای علم پزشکی در بخش درمان و انجام تحقیقات علمی در زمینه بیماری سرطان، برای کشف علل بروز بیماری «روش‌های تشخیص»، پیشگیری و روش‌های نوین درمان از مأموریت‌های این سازمان است.

این سازمان از نظر چند عملکردی بودن، در دنیا منحصر به فرد بوده و در هر یک از زمینه‌های فعالیت؛ در زمره یکی از ده سازمان برتر در جهان می‌باشد. محک در سال ۱۳۸۲ با انستیتو کانسر قرارداد ثبت بیماران سرطانی را بست و در سال ۱۳۸۵ با انستیتو گوستاو روسی قرارداد عوارض دیررس سرطان نسوج نرم را به امضاء رساند و سال ۱۳۸۶ با پژوهشکده رویان قرارداد در رابطه با پیوند استخوان و سال ۱۳۸۷ با پژوهشکده ابن سینا قرارداد