



## گرما، بلای جان نوزادان پسر/ تاثیر گرمای بی سابقه بر تولد نوزادان

در سال های اخیر، کره زمین با گرما و خشکسالی قابل توجهی مواجه شده که مشکلات بسیاری مانند کمبود آب، تغییر دمای هوا، خشکسالی های شدید، نابودی مزارع کشاورزی و ... را سبب شده است.

به گزارش خبرگزاری مهر، در سال های اخیر، کره زمین با گرما و خشکسالی قابل توجهی مواجه شده که مشکلات بسیاری مانند کمبود آب، تغییر دمای هوا، خشکسالی های شدید، نابودی مزارع کشاورزی و ... را سبب شده است.

اما مطالعه جدید محققان ژاپنی نشان می دهد که تغییرات دمایی سال های اخیر و گرمای بی سابقه آن بر جنسیت جنین ها تاثیر به سزایی داشته است به طوری که تعداد تولد نوزادان پسر با کاهش قابل توجهی روبرو بوده است.

دکتر "میسائو فوکودا" از مرکز تحقیقاتی "آکو" ژاپن در مطالعه ای به تاثیر گرما و دمای هوا بر جنسیت نوزادان پرداخته است. در این مطالعه آمده است: "اگر گرمای هوا با چنین قدرتی پیش برود در سال های آتی زمین تبدیل به سیاره ای خواهد شد که اکثریت ساکنان آن را زنان تشکیل می دهند. در این پژوهش به مطالعه و بررسی وضعیت زنان باردار از سال 1968 تا 2012 میلادی پرداخته شد. در سال 2010 میلادی، دمای هوا به اوج خود رسید و به شدت گرم بود و تعداد جنین های پسر که حین تولد یا قبل از زمان تولد فوت می کردند، افزایش چشمگیری داشت. اما نوزادان دختر با وجود همین شرایط با سلامت کامل متولد می شدند. این روند در سال 2011 میلادی نیز مشاهده شد."

محققان ژاپنی هنوز به علت این پدیده و چگونگی ارتباط بین مرگ نوزادان پسر و گرمای هوا پی نبرده اند اما در کشورهایی مانند فنلاند یا نیوزلند که با تغییرات دمایی کمتری مواجه هستند، مشابه این موضوع دیده نشده است.

اما از سوی دیگر و مطالعه ای که در سال 2011 میلادی در دانشگاه برکلی انجام شده بود، نشان می دهد که سقط جنین پسر بیشتر به درجه حرارت پایین و سرد بدن مادر برمی گردد اما این موضوع در ژاپن نتایج عکسی را در برداشته است.

مادران باردار با سقط جنین تصور می کنند که بدنشان ضعیف بوده و قادر به نگه داشتن جنین خود نبوده اند، در صورتی که دلایل موثر دیگری نیز وجود دارند.