

راز ضدسرطانی بودن شیرمادر

محققان با کشف مقادیر زیادی ماده ضدسرطان در شیر مادر، اعلام کردند شیر مادر، نوزاد را در برابر اشکال مختلف سرطان محافظت می کند.



جام جم آنلاین: محققان با کشف مقادیر زیادی ماده ضدسرطان در شیر مادر، اعلام کردند شیر مادر، نوزاد را در برابر اشکال مختلف سرطان محافظت می کند.

به گزارش روز چهارشنبه جام جم آنلاین به نقل از ایندین اکسپرس، اکنون محققان در مطالعه جدیدی میزان زیادی پروتئین ضد سرطان «TRAIL;171#&» را در شیر مادر کشف کردند که می تواند منبع خاصیت ضدسرطانی شیر انسان باشد.

محققان از آغوز (نخستین شیر مادر برای نوزاد) و همچنین شیر عادی مادر نمونه برداری کردند. آنها همچنین از زنان سالم خون گرفتند و شیرخشک های مختلف را بررسی کردند.

پژوهشگران آغوز، شیر عادی مادر، خون و شیرخشک را برای بررسی میزان پروتئین ضد سرطان «TRAIL;171#&» آزمایش کردند.

محققان دریافتند آغوز و شیر عادی مادر به ترتیب 400 و 100 برابر بیش از خون، ماده ضد سرطان «TRAIL;171#&» دارند.

این در حالی است که در شیر خشک اصلا ماده «TRAIL;171#&» وجود نداشت.

نقش مهم تغذیه نوزاد با شیر مادر در پیشگیری از ابتلا به سرطان های خاص دوره کودکی مانند سرطان خون لنفوبلاستیک، بیماری هادکین و نوروبلاستوم پیش از این مشخص شده بود.

باین حال «TRAIL;171#&» محلول «TRAIL;171#&» دلیل خوبی برای توضیح تاثیر بیولوژیک تغذیه نوزاد با شیر مادر در برابر سرطان است.

مادران حاضر در این مطالعه هیچ يك نشانه ای از عفونت و بیماری نداشتند و نوزاد خود را سالم به دنیا آورده بودند.

این نخستین بار است که میزان ماده ضدسرطان «TRAIL;171#&» در آغوز و شیر مادر بررسی می شود.