

ارتباط داروهای هورمونی ضد بارداری با تومورهای مغزی

19 فروردین 1403

یک مطالعه جدید هشدار می دهد که داروی تزریقی ضد بارداری و دو دارویی که برای تسکین علائم یائسگی استفاده می شود، می تواند با افزایش خطر ابتلا به تومورهای مغزی در برخی از زنان مرتبط باشد.

به گزارش مدیسن نت، محققان گزارش می دهند که داروی «مدروکسی پروژسترون استات» خطر مننژیوم داخل جمجمه ای را در صورت استفاده بیش از یک سال ۵,۶ برابر افزایش می دهد.

«نومی رولاند»، پزشک عمومی و اپیدمیولوژیست فرانسوی و سرپرست تیم تحقیق، می گوید: «در کشورهایی که استفاده از مدروکسی پروژسترون استات برای کنترل [بارداری](#) رایج است [۷۴ میلیون کاربر در سراسر جهان]، ممکن است تعداد مننژیوم های قابل انتساب به این دارو بالا باشد.»

علاوه بر این، داروهای هورمونی یائسگی مدرژستون و پرومژستون خطر ابتلاء به مننژیوم داخل جمجمه را به ترتیب ۴.۱ و ۲.۷ برابر افزایش دادند.

به گفته محققان، مننژیوم های داخل جمجمه عمدتاً تومورهای غیر سرطانی هستند که در لایه های بافتی که مغز و نخاع را می پوشانند رشد می کنند. مننژیوم ۴۰ درصد از سرطان های سیستم عصبی مرکزی را تشکیل می دهد.

این سه دارو همگی حاوی پروژسترون بودند که مشابه هورمون طبیعی پروژسترون هستند. این دسته از داروها همچنین برای درمان بیماری هایی مانند اندومتریوز و کیست تخمدان نیز استفاده می شوند.



برای این مطالعه، محققان داده های سیستم بهداشتی فرانسه را برای بیش از ۱۸۰۰۰ زن که بین سال های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۸ تحت عمل جراحی مننژیوم داخل جمجمه قرار گرفتند، تجزیه و تحلیل کردند.

هر مورد با پنج زن دیگر که مننژیوم داخل جمجمه‌ای نداشتند مطابقت داده شد.

تیم تحقیق استفاده زنان از داروهای پروژسترون، هیدروکسی پروژسترون، دیدروژسترون، مدروژستون، مدروکسی پروژسترون استات، پرومژستون، دینوژست و لونورژسترل را دنبال کردند.

به گفته محققان، استفاده طولانی مدت به عنوان یک سال یا بیشتر تعریف شده است، زیرا به نظر می‌رسد هیچ خطری با استفاده از داروها برای کمتر از یک سال وجود ندارد.

تحقیقات بیشتر برای درک اینکه چرا این داروهای خاص ممکن است خطر تومور را در برخی از زنان افزایش دهند، مورد نیاز است.

این تیم گفت: «مطالعات آینده باید ارتباط بین مدت زمان مصرف و خطر پروژسترون‌های مورد مطالعه را بیشتر روشن کند.»

به گفته محققان، گیرنده‌های پروژسترون در بیش از ۶۰ درصد مننژیوم‌ها وجود دارد که می‌تواند یک توضیح بالقوه در مورد این ارتباط ارائه دهد.