

## بررسی ارتباط قرص های ضد بارداری خوراکی و سکنه مغزی ایسکمیک

دکتر داریوش سوادی اسکویی<sup>۱</sup>، نیره امینی ثانی<sup>۲</sup>، دکتر مازیار هاشمپور<sup>۳</sup>

### چکیده

**زمینه و هدف:** با وجودی که استفاده از قرص های ضد بارداری خوراکی افزایش چشمگیری داشته است ولی هنوز خطر سکنه مغزی مرتبط با استفاده از آنها نا معلوم است. گزارش های موردی متعدد حاکی از رخداد آمبولی ریه و سکنه مغزی در زنان استفاده کننده از قرص های ضد بارداری است. مطالعه حاضر با هدف بررسی ارتباط بین مصرف قرص های ضد بارداری و خطر سکنه مغزی ایسکمیک انجام شده است.

**روش کار:** با استفاده از یک مطالعه مورد شاهدی، زنان با تشخیص قطعی سکنه مغزی ایسکمیک بدون سابقه سکنه مغزی قبلی از بیمارستان علوی اردبیل انتخاب شدند. گروه شاهد که از نظر سنی با گروه مورد همسان شده بودند ( $3 \pm$  سال) از سایر بخش های همان بیمارستان انتخاب شدند. با استفاده از پرسشنامه ای در خصوص مواجهه قبلی فرد با عوامل خطر مختلف شامل قرص های ضد بارداری و غیره اطلاعات شرکت کنندگان در مطالعه ثبت شد. داده ها پس از جمع آوری و با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه ۱۲ و آزمون های آماری نظیر مجذور کای، رگرسیون چند متغیره و آنالیز واریانس مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. برآورد خطر عوامل مورد نظر توسط شانس نسبی صورت گرفت.

**یافته ها:** کسانی که از قرص های ضد بارداری خوراکی استفاده می کردند، در مقایسه با کسانی که هرگز از آن استفاده نکرده بودند در خطر افزایش سکنه مغزی ایسکمیک بودند ( $OR=5/4$ ،  $CI=1/1-5/3$ ،  $95\%$ ) و پس از تطبیق برای عوامل خطر دیگر استروک شانس نسبی  $2/7$  ( $CI=0/95-7/2$ ،  $95\%$ ) با  $p=0/05$  حاصل شد.

**نتیجه گیری:** با استناد به نتایج این مطالعه شواهد ضعیفی برای ارتباط بین سکنه مغزی ایسکمیک و استفاده از قرص های ضد بارداری خوراکی وجود دارد. مطالعات وسیع تری برای نشان دادن ارتباط خطر سکنه مغزی در خصوص استفاده قبلی و فعلی از این قرص ها مورد نیاز است.

**واژه های کلیدی:** سکنه مغزی ایسکمیک، قرص های ضد بارداری، عوامل خطر

۱- مؤلف مسئول: استاد یار نورولوژی دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۲- مربی اپیدمیولوژی دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۳- استاد یار نورولوژی دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی اردبیل