

## مقایسه عوارض آنژیوپلاستی عروق کرونر از طریق فمورال و رادیال

فاطمه حیدری

کارشناس ارشد مراقبت‌های ویژه

**زمینه پژوهش:** آنژیوپلاستی یکی از روش‌های مهم درمانی است که از مسیرهای عروقی مختلفی همچون فمورال، براکیال و رادیال قابل انجام است. این مطالعه با هدف مقایسه عوارض دسترسی عروقی از طریق فمورال و رادیال انجام شد.

**روش اجرا:** در این مطالعه، ۲۰۰ بیمار (۱۰۰ بیمار در هر گروه) ۳۰ تا ۸۴ سال، که در بیمارستان قلب بوشهر تحت آنژیوپلاستی قرار گرفته بودند، شرکت کردند و برخی عوارض آنژیوپلاستی شامل خونریزی، درد محل پانکچر و طول مدت بستری بیمارستانی بیماران آنژیوپلاستی شده از مسیر فمورال و رادیال مقایسه گردید.

**نتایج:** میزان درد تجربه شده ( $p=0.04$ ) و خونریزی محل پانکچر ( $p=0.01$ ) در گروهی که از مسیر رادیال آنژیوپلاستی شده بودند، کمتر از گروه آنژیوپلاستی شده از مسیر فمورال بود. ولی طول مدت بستری بیمارستانی ( $p=0.86$ ) و میزان موفقیت پروسیجر ( $p=0.55$ ) در ۲ گروه اختلاف آماری معناداری نداشت.

**نتیجه‌گیری:** میزان موفقیت هر دو روش یکسان است اما میزان عوارض آنژیوپلاستی از مسیر رادیال کمتر از عوارض آنژیوپلاستی از مسیر فمورال می‌باشد. بنابراین استفاده گسترده‌تر از روش اول توصیه می‌گردد.

**کلمات کلیدی:** آنژیوپلاستی رادیال، آنژیوپلاستی فمورال، درد، خونریزی