

## خلاصه فارسی

مقدمه: عمل جراحی ویپل از دیرباز با میزان مرگ و میر بالایی همراه بوده است که سبب شده جراحان روش های مختلفی را برای آناستوموز پانکراس به ژژنوم جهت کاهش عوارض آن از جمله نشت آناستوموز به کار برند. در این مطالعه اقدام به مقایسه عمل جراحی ویپل به روش موکوزکتومی آناستوموز پانکراس به ژژنوم با روش های معمول شده است.

روش کار: در یک مطالعه کارآزمایی بالینی 20 بیمار مبتلا به کانسر سر پانکراس کاندید عمل جراحی پانکراتیکودئودونکتومی (ویپل) را بشکل تصادفی در دو گروه 10 نفره تحت عمل جراحی ویپل بروش موکوزکتومی آناستوموز پانکراس به ژژنوم (گروه 1) و ویپل کلاسیک (گروه 2) قرار دادیم و میزان مرگ و میر زمان بستری شدن در بیمارستان، شروع تغذیه دهانی، نیاز به تزریق خون و میزان خونریزی و نشت از محل آناستوموز، فیستول پانکراتیک و عفونت را بررسی نمودیم. اطلاعات بشکل درصد و میانگین و انحراف معیار بیان شد و برای مقایسه میانگین یافته های کمی از روش *T independent test* و برای داده های کیفی از روش *Chi square* در برنامه *SPSS16* استفاده گردید. مقدار *P* کمتر از 0/05 قابل توجه است.

نتایج: میانگین سنی گروه 1 و گروه 2 به ترتیب عبارت بود از  $62 \pm 11$  و  $60 \pm 9$  ( $p = 0.6$ ) و مدت بستری در بیمارستان  $16/5 \pm 7$  و  $13/8 \pm 3/7$  ( $p = 0.3$ ) مدت ناشتایی به روز  $6/8 \pm 1/5$  و  $8/2 \pm 1/8$  ( $p = 0.1$ ) میزان خونریزی حین عمل  $120 \pm 63$  و  $119 \pm 95$  ( $p = 0.9$ ) مدت زمان جراحی  $5/7 \pm 1$  و  $7 \pm 1$  ساعت بود ( $p = 0.001$ ) و از نظر عوارض پس از عمل در گروه 1 هیچ مورد نشت و فیستول مشاهده نشد و 1 مورد مرگ بعلت خونریزی معده اتفاق افتاد و در گروه 2 نیز 2 مورد نشت بدون هیچ

موردی از فسیترول و 2 مورد مرگ بعلت عفونت اتفاق افتادگرچه در تمام این موارد اختلاف از نظر آماری قابل توجه نبود ( $P > 0.05$ ) .

**نتیجه گیری:** میزان مرگ در بیماران تحت عمل ویپل کلاسیک 2 برابر روش موكوزكتومی و میزان نشت در 20٪ بیماران با روش کلاسیک اتفاق می افتد که در روش موكوزكتومی مشاهده نشد مدت عمل جراحی نیز به نحو بارزی در روش موكوزكتومی کمتر است. مطالعه با حجم نمونه بالاتر جهت تایید روش موكوزكتومی بعنوان یک روش استاندارد و مطمئن و ساده تر در عمل جراحی ویپل الزامی است .

**واژگان کلیدی:** موكوزكتومی، پانکراتیکودئودنکتومی، عوارض، نشت .