

مقاله اصلی

بررسی میزان بقای فیستول‌های شریانی - وریدی با سطحی کردن ورید بازیلیک در بیماران مرحله نهایی کلیوی تحت دیالیز

مرکز تحقیقات جراحی عروق دانشگاه علوم پزشکی مشهد

* محمد هادی سعید مدق^۱ MD، حسن راوری^۲ MD، غلامحسین کاظم‌زاده^۳ MD، هدی خلای^۴ MD

^۱دانشیار، ^{۲،۳}استادیار، ^۴دانشجوی پزشکی

تاریخ دریافت: ۸۵/۴/۱۵ - تاریخ پذیرش: ۸۷/۵/۳

خلاصه

مقدمه: دسترسی وسیع به دیالیز موجب افزایش عمر بیماران مبتلا به بیماری کلیوی مرحله نهایی شده است. یکی از مهمترین روشهای دیالیز همودیالیز می‌باشد. با افزایش میزان بقای این بیماران میزان از کارافتادگی فیستول‌ها نیز افزایش یافته است. از این رو استفاده از روش‌های جدید کارگزاری فیستول امری اجتناب‌ناپذیر است. مطالعه حاضر جهت بررسی میزان بقای این فیستول‌ها در مقایسه با پروتز می‌باشد.

روش کار: این مطالعه توصیفی در بخش جراحی بیمارستان امام رضا (ع) مشهد از ابتدای سال ۱۳۸۱ - اواخر سال ۱۳۸۴ انجام شد. در این مطالعه ۲۵ بیمار مبتلا به ESRD که در آنان جهت ایجاد فیستول شریانی وریدی، از ورید بازیلیک استفاده شده بود، بررسی شدند. اطلاعات لازم در مورد خصوصیات دموگرافیک بیمار از پرونده، استخراج شد. سپس بیماران جهت بررسی فیستول و کارایی یا تعویض آن مورد معاینه قرار گرفتند. اطلاعات جمع‌آوری شده به کمک نرم‌افزار SPSS نگارش ۱۳ و جدول طول عمر تجزیه و تحلیل شد.

نتایج: ۷۰/۸٪ موارد مرد و ۲۹/۲٪ زن بودند. ۸۷/۵٪ از نمونه‌ها به بیماری پرفشاری خون و ۳۷/۵٪ نیز مبتلا به دیابت شیرین بودند. ۷۴٪ از بیماران قبلاً از فیستول‌های معمول شریانی-وریدی استفاده می‌کردند که به دلیل از کار افتاده بود. یک مورد پس از پیوند و یک مورد پس از استفاده از پروتز مجبور به استفاده از روش سطحی کردن ورید بازیلیک شده بودند. بیشترین زمان عملکرد یک فیستول ۲ سال و ۶ ماه و کمترین زمان آن ۴ ماه بود. میزان بقای فیستول‌ها در ۶ ماه اول ۸۶٪، در یک سال ۷۷٪ و در پایان ۲۶ ماه ۵۸٪ بود.

نتیجه‌گیری: بقای فیستول ایجاد شده با تکنیک سطحی کردن ورید بازیلیک در گزارش‌های جهانی یک ساله بین ۶۰٪ تا ۹۰٪ بوده است که نتایج مطالعه حاضر (۶۲/۵٪) را حمایت می‌نماید. از این رو اهمیت استفاده از آن قبل از هر نوع گرافت صنعتی مسجل است.

کلمات کلیدی: سطحی کردن ورید بازیلیک، فیستول شریانی وریدی، میزان باز ماندن

* مشهد - بیمارستان امام رضا (ع)، بخش فوق تخصصی جراحی عروق، مرکز تحقیقات جراحی عروق - نویسنده رابط

تلفن: ۸۵۲۵۳۱۱ - ۹۸(۵۱۱) + email: modagheghMH@mums.ac.ir