

عوارض دیالیز صفاقی در بخش دیالیز بیمارستان شهید رهنمون یزد: (بررسی ۱۰ ساله)

دکتر محمد رحیمیان^{۱*}، دکتر مهدی کریمی^۲، دکتر محمد حسن لطفی^۳، دکتر نادر نوری ماجلان^۴، دکتر فروغ السادات نورانی^۵، کتابون پرنده^۶

چکیده

مقدمه: دیالیز صفاقی یکی از انواع درمان جایگزینی کلیه است که در بسیاری از مبتلایان به مرحله نهایی نارسایی کلیه انجام می‌گیرد. دیالیز صفاقی عوارض مختلف مکانیکی و عفونی دارد که می‌توان به اختلالات عملکرد کاتتر و پریتونیت اشاره کرد. این عوارض در کنار عامل زمینه‌ای منجر به دیالیز، هزینه اقتصادی و روانی قابل توجهی به بیمار وارد می‌کند. این مطالعه به منظور بررسی عوارض دیالیز صفاقی در بخش دیالیز بیمارستان شهید رهنمون یزد طی ده سال گذشته طراحی شده است.

روش بررسی: این مطالعه به صورت گذشته نگر و براساس یک مطالعه کوهورت تاریخی انجام شد. پرونده بیماران و گزارش‌های مکتوب واحد دیالیز صفاقی بیمارستان شهید رهنمون در ۱۶۱ بیمار از سال ۱۹۹۷ لغایت ۲۰۰۶ مورد بررسی قرار گرفت و اطلاعات لازم استخراج و براساس تست‌های آماری مناسب تجزیه و تحلیل صورت گرفت.

نتایج: ۱۶۱ بیمار (۱۰۲ مرد و ۵۹ زن) با میانگین سنی ۴۹/۳۷ سال (دامنه ۲ تا ۸۸ سال) که اکثریت آنها (۴۱/۶٪) در گروه سنی ۴۰-۵۹ سال بودند، در این مطالعه قرار گرفتند. در این مطالعه ۴۱/۶٪ بیماران پریتونیت، ۶/۸٪ عفونت محل خروج کاتتر و ۹/۳٪ عارضه محل نامناسب کاتتر را تجربه کردند. شیوع پریتونیت در زنان بالاتر بود ($P=0/002$). دیابت تأثیری بر مرگ نداشت. اما فشار خون به عنوان یک فاکتور محافظتی عمل نمود.

نتیجه‌گیری: احتمال ابتلا زنان به عوارض پریتونیت و قرار گرفتن نامناسب محل کاتتر، همچنین عفونت محل کاتتر بیش از مردان ولی احتمال مرگ و میر در مردان به طور معنی‌داری بیش از زنان بوده است.

واژه‌های کلیدی: دیالیز، دیالیز صفاقی، عوارض

مقدمه

و شامل همودیالیز، دیالیز صفاقی و پیوند آلوگرافت کلیه است (۱). نقش دیالیز صفاقی (PD) به عنوان یک روش درمان جایگزینی کلیه به اثبات رسیده است. هدف دیالیز حفظ وضعیت اسید و باز و الکترولیت‌های بدن، حذف مواد زائد متابولیک و رسیدن به وضعیت نرمال بدن می‌باشد (۲). از دهه ۱۹۸۰ که دیالیز صفاقی یک روش درمانی کاربردی و گسترده در درمان نارسایی کلیه شناخته شد، اطلاعات فزاینده‌ای از چگونگی اثر بخشی بیشتر دیالیز صفاقی همراه با کاهش عوارض جانبی آن به دست آمده است (۳).

درمان جایگزینی کلیه (Renal Replacement Therapy)، یک اصطلاح کلی در مورد روش‌های مختلفی است که در درمان بیماران مراحل نهایی نارسایی کلیه (ESRD) به کار می‌رود

*۱- نویسنده مسئول: استادیار گروه بیماری‌های داخلی - فوق تخصص بیماریهای کلیه تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۵۱۱۸۰

Email:rahimian_nephrology@yahoo.com

۲- متخصص گروه بیماری‌های داخلی

۳- استادیار گروه آمار و اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت

۴- استادیار گروه بیماری‌های داخلی - فوق تخصص بیماریهای کلیه

۵- پزشک عمومی

۶- کارشناس پرستاری - مرکز دیالیز بیمارستان شهید رهنمون

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی شهید صدوقی یزد

تاریخ دریافت: ۱۳۸۶/۷/۱ تاریخ پذیرش: ۱۳۸۷/۲/۳۱