

عنوان مقاله:

شیوع هیپرتانسیون پولمونر و عوامل مرتبط با آن در بیماران همودیالیزی

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 21، شماره 85 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

امید صدیقی

صمد گلشنی

علی شریف پور

فاطمه محجوب

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: با توجه به ناکافی بودن اطلاعات در زمینه شیوع هیپرتانسیون پولمونر در بیماران همودیالیزی و مکانیسم های مربوط به آن، این مطالعه با هدف تعیین شیوع هیپرتانسیون پولمونر در بیماران همودیالیزی و بررسی بعضی از فاکتورهای اتیولوژیک احتمالی با آن انجام شد. مواد و روش ها: در این مطالعه مقطعی، شیوع هیپرتانسیون پولمونر به وسیله اکوکاردیوگرافی داپلر در ۱۰۰ بیمار همودیالیزی که حداقل ۶ ماه از طریق فیستول شریانی- وریدی همودیالیز می شدند، تعیین شد. از تمام بیماران ارزیابی کامل بالینی به عمل آمد. نتایج آزمایشگاهی شامل میانگین ۳ ماهه هموگلوبین و سطح سرمی کلسیم، فسفر، آلبومین، آلکالن فسفاتاز، پاراتورمون، تری گلیسیرید و کلسترول ثبت گردید. هیپرتانسیون پولمونر به فشار سیستولیک شریان پولمونر بالاتر از ۳۵ میلی متر جیوه اطلاق گردید. یافته ها: هیپرتانسیون پولمونر در ۴۴ درصد از بیماران همودیالیزی وجود داشت که میانگین فشار سیستولیک شریان پولمونر در این بیماران $33/7 \pm 9/52$ میلی متر جیوه بود. هیچ گونه اختلاف معنی داری بین ۲ گروه از بیماران با و بدون هیپرتانسیون پولمونر از نظر سن، جنس، مدت دیالیز و همه نتایج آزمایشگاهی یافت نشد. استنتاج: مطالعه ما نشان می دهد که هیپرتانسیون پولمونر در بیماران همودیالیزی مزمن که از طریق فیستول شریانی- وریدی همودیالیز می شوند، شیوع بالایی دارد.

کلمات کلیدی:

Pulmonary hypertension, hemodialysis, end-stage renal disease, doppler echocardiography

هیپرتانسیون پولمونر، همودیالیز، مرحله نهایی نارسایی کلیه، اکوکاردیوگرافی داپلر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1791144>

