

## عنوان مقاله:

ارتباط بین سطوح سرمی تروپونین I و CRP با حساسیت بالا در بیماران پیوند کلیه

## محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، دوره 20، شماره 3 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

عباسعلی زراعتی - *Department of Internal Diseases, Kidney Transplantation Complications Research Center, Faculty of Medicine, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran*

فرزانه شریفی پور - *Department of Internal Diseases, Kidney Transplantation Complications Research Center, Faculty of Medicine, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran*

فائزه رجیبی گل - *Kidney Transplantation Complications Research Center, Imam Reza Hospital, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran*

هورک پورزند - *Department of Cardiology, faculty of medicine, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran*

سید سیف اله بلادی موسوی - *Internal Medicine Department, Chronic Renal Failure Research Center, Ahwaz Jundishapour University of Medical Sciences, Ahwaz, Iran*

## خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: همراهی سطوح بالای CRP و تروپونین، میزان مرگ و میر را در بیماران دیالیزی تشدید می کند و هر دو، عوامل مستقل خطر برای کاردیومیوپاتی اورمیک می باشند. در این مطالعه، ارتباط بین سطح تروپونین I و سطوح سرمی CRP با حساسیت بالا (hs-CRP) در بیماران پیوند کلیه بررسی گردید. روش تحقیق: در این پژوهش مقطعی، ۵۲ بیمار با پیوند کلیه وارد مطالعه شدند. سطوح تروپونین I و hs-CRP در سرم آنها اندازه گیری شد. سایر اطلاعات پایه مورد بررسی، شامل سن و طول مدت بیماری بودند. از آزمون همبستگی اسپیرمن، برای بررسی ارتباط بین تروپونین I و hs-CRP استفاده شد. یافته ها: در این مطالعه، ۵۲ بیمار (۲۷ مرد و ۲۵ زن) با میانگین سنی  $98/42 \pm 13$  سال بررسی شدند. میانگین hs-CRP در بیماران پیوندشده از دهنده کاداور (فرد فوت شده) به طور معنی داری بالاتر از دهنده زنده بود، ولی میانگین تروپونین سرم در دو گروه تفاوت معنی داری نشان نداد. بین سطح تروپونین سرم با hs-CRP ارتباط معنی داری مشاهده نشد. ارتباط معنی داری بین سطوح تروپونین سرم با hs-CRP در کل بیماران ( $P=0.04$ ) و بیماران پیوندشده از دهنده کاداور و زنده مشاهده نشد. نتیجه گیری: با توجه به عدم ارتباط بین سطح تروپونین سرم با hs-CRP در بیماران پیوند کلیه، به نظر می رسد التهاب، در ایجاد آسیب میوکارد این بیماران نقش نداشته باشد.

## کلمات کلیدی:

Troponin I, hs-CRP, Kidney Transplantation, تروپونین سرم, CRP با حساسیت بالا, پیوند کلیه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1783540>



