



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرمانشاه

دانشکده پزشکی

گروه قلب و عروق

گزارش نهایی طرح ۹۵۴۱۱

بررسی مقایسه ای اثر متوپرولول تارتارات با متوپرولول سوکسینات روی فاکتور های همودینامیک بیماران

بستری با تشخیص سندروم کرونری حاد در بیمارستان امام علی گرمانشاه در سال ۱۳۹۴

مجری:

دکتر رضا حیدری مقدم

همکاران:

مازیار رضوانی گیل گلایی، منصور رضایی

تاریخ خاتمه: ۹۶/۷/۱۸

تاریخ تحویل: ۹۶/۳/۱۰

تاریخ شروع: ۹۵/۷/۱۸

مدت اجرا: ۱۲ ماه

تری گلیسیرید، میانگین سطح HDL و میانگین سطح FBS تفاوت آماری معناداری نداشتند و گروهها از نظر این متغیرها همسان هستند. (به جز میانگین سطح LDL) ($P < 0.05$)

در مطالعه ی ما دوز داروهای متورال سوکسینات و متورال تارتارات در روزهای اول تا سوم مداخله افزایش یافت. در روز دوم با افزایش دوز داروها، نهایتاً مشاهده شد که فشارخون سیستولیک و دیاستولیک در بیماران تا حدی کاهش پیدا کرد. تفاوت آماری معناداری نیز بین متوسط فشارخون سیستولیک و دیاستولیک در روزهای مداخله (صبح و عصر) بین دو گروه دیده نشد، اگرچه با گذشت زمان فشارخون در گروه دریافت کنندگان متورال سوکسینات میل به کاهشی منظم داشت. متوسط HR در گروه دریافت کنندگان متورال تارتارات و متورال سوکسینات در در بازه ی نرمال قرار داشت. بررسی روند تغییرات HR در گروه دریافت کنندگان متورال تارتارات نشان داد که متوسط HR بیماران با افزایش دوز داروی مصرفی روندی کاهشی داشتند و این در حالی است که متوسط HR در دریافت کنندگان متورال سوکسینات، با گذشت زمان مداخله و افزایش دوز دارو، روند کاهشی داشت و شاید بتوان دلیل مطلب را اینگونه بیان کرد که متورال سوکسینات نیاز به زمان طولانی تری دارد تا بر بیماران اثر کند. ولی نهایتاً تفاوت بین متوسط HR در دو گروه معنادار گزارش نشد. تفکیک بیماران بر اساس جنس، دیس لیپدمی، مصرف سیگار و سابقه فشارخون قلبی (HTN) در تغییرات فشارخون سیستولیک، دیاستولیک و HR بیماران نتیجه ای را نشان نداد.

پیشنهادات

پیشنهاد می شود که مطالعاتی با حجم نمونه بالاتر صورت گیرند و همچنین در دو گروه مورد بررسی سایر علائم بالینی و تغییرات آنان نیز در بیماران بررسی و پیگیری گردند.

تقدیر و تشکر

نویسندگان مراتب تقدیر و تشکر خود را از واحد توسعه تحقیقات بالینی مشترک بیمارستان های آبت ۱... طالقانی و امام علی (ع)، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه جهت مشاوره، پشتیبانی و همکاری در طول دوره مطالعه اعلام می دارند (کد طرح پژوهشی ۹۵۴۱۱)