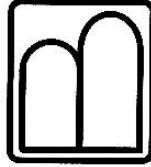


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل

دانشکده پزشکی

پایان نامه پژوهشی برای دریافت درجه دکترای حرفه ای در رشته پزشکی

عنوان:

**بررسی نتایج آنژیوگرافیک بیماران با سگته حاد قلبی تحت درمان با رتپلاز در بیمارستان امام**

**خمینی اردبیل**

اساتید راهنما:

دکتر بهزاد باباپور

استاد مشاور:

دکتر بیژن زمانی

نگارش:

سالار زارع امانت

تابستان ۹۸

شماره پایان نامه:

۰۷۰۵

سپاسگزاری:

از اساتید گرامی، جناب آقای دکتر بهزاد باباپور و جناب آقای دکتر بیژن زمانی به دلیل یاری‌ها و راهنمایی‌های بی‌چشمداشت ایشان که بسیاری از سختی‌ها را برایم آسان نمودند بسیار سپاسگزارم.

از داوران عزیز و گران‌قدر که وقت گران‌بهای خود را به بررسی و داوری این پایان‌نامه اختصاص دادند سپاسگزارم.

تقدیم به

**محضر یگانه هستی بخش**

که در تمامی لحظات سخت زندگی که هیچ‌کس و هیچ‌چیز، یاری‌رسان نبود؛ صدایم را شنید و یاریم نمود.

خداوندی که خوشبختی و موفقیت را بیش از  
آنچه لایقش بودم به من ارزانی داشت.  
تقدیم به پدر و مادر عزیزم که در طول زندگی و  
تحصیلم همواره پشتیبانم بودند.  
تقدیم به همسر مهربانم که مسیح‌وار با صبرش  
در تمامی لحظات رفیق راه بود.

۱	فصل اول: طرح تحقیق .....
۲	۱-۱ مقدمه و بیان مسئله .....
۵	۱-۲ تعریف واژه‌ها .....
۶	۱-۳ اهداف پژوهش .....
۶	۱-۳-۱ هدف کلی .....
۶	۱-۳-۲ اهداف اختصاصی .....
۶	۱-۳-۳ اهداف کاربردی .....
۶	۱-۳-۴ فرضیات یا سؤالات تحقیق .....
۷	فصل دوم: پیشینه تحقیق .....
۷	۲-۱ مبانی نظری .....
۷	۲-۱-۱ تعریف و اپیدمیولوژی سندرم حاد کرونری .....
۱۰	۲-۱-۲ پاتوفیزیولوژی .....
۱۰	۲-۱-۲-۱ پاتوفیزیولوژی UA/ NSTEMI .....
۱۱	۲-۱-۲-۲ پاتوفیزیولوژی STEMI .....
۱۲	۲-۱-۳ تظاهرات بالینی .....
۱۳	۲-۱-۴ شرح حال و معاینه فیزیکی UA/NSTEMI .....
۱۴	۲-۱-۴-۱ تظاهرات بالینی STEMI .....
۱۵	۲-۱-۵ نشانگرهای سرمی قلب .....
۱۵	۲-۱-۵-۱ نشانگرهای سرمی قلب در UA/NSTEMI .....
۱۵	۲-۱-۵-۲ نشانگرهای سرمی قلب در STEMI .....
۱۶	۲-۱-۶ روش های تشخیص .....

ج

۱۷	۲-۲ مطالعات مشابه .....
۲۰	فصل سوم: شیوه اجرای تحقیق .....
۲۱	۳-۱ نوع مطالعه .....
۲۱	مطالعه حاضر از نوع مطالعات توصیفی-مقطعی می باشد. ....
۲۱	۳-۲ جامعه آماری و روش نمونه گیری .....
۲۲	۳-۳ معیارهای ورود .....
۲۲	۳-۴ معیارهای خروج .....
۲۲	۳-۵ روش تجزیه و تحلیل آماری .....
۲۳	۳-۶ جدول متغیرهای مطالعه .....
۲۴	فصل چهارم: نتایج .....
۲۵	۴-۱ آمار توصیفی .....
۲۹	۴-۲ آمار استنباطی .....
۳۳	فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری .....
۳۴	۵-۱ بحث .....
۳۸	۵-۲ نتیجه گیری .....
۳۹	۵-۳ محدودیت ها .....
۴۰	۵-۴ پیشنهادات .....
۴۱	منابع .....

## فهرست جداول

- جدول ۴-۱ توزیع فراوانی گروه‌های سنی افراد تحت مطالعه ..... ۲۶
- جدول ۴-۲ توزیع فراوانی بیماری‌های همراه ..... ۲۷
- جدول ۴-۳ توزیع فراوانی فاصله زمانی شروع درد تا مراجعه به مراکز درمانی و فاصله زمانی دریافت رتپلاز ..... ۲۸
- جدول ۴-۴ نتایج آنژیوگرافی اولیه ..... ۲۹
- جدول ۴-۵ مقایسه زمان ورود به اورژانس و زمان دریافت رتپلاز با نیاز به IRA-PCI، رگ‌های دیگر و CABG ..... ۳۰
- جدول ۴-۶ مقایسه مدت زمان ورود به اورژانس و دریافت رتپلاز با EF بیماران ..... ۳۱
- جدول ۴-۷ مقایسه سن و جنس بیماران با نیاز به IRA-PCI، رگ‌های دیگر و CABG ..... ۳۲

## بررسی نتایج آنژیوگرافیک بیماران با سکته حاد قلبی تحت درمان با رتپلاز در بیمارستان امام

### خمینی اردبیل

چکیده

**سابقه و هدف:** استفاده از داروهای ترومبولیتیک یکی از مهم‌ترین قدم‌های اولیه در درمان بیماران با انفارکتوس میوکارد بخصوص در مراکزی که فاقد امکانات آنژیوگرافی است، می‌باشد. هدف از این مطالعه مشخص کردن میزان تأثیر داروی رتپلاز در کاهش تنگی عروق بیماران با انفارکتوس میوکارد می‌باشد.

**مواد و روش‌ها:** جامعه آماری مورد مطالعه ۴۶ نفر از بیمارانی بود که با سکته حاد قلبی مراجعه کرده بودند و پس از دریافت رتپلاز تحت بررسی‌های آنژیوگرافیک قرار گرفتند. اطلاعات مورد نیاز از پرونده بیماران استخراج شد و در انتها با استفاده از نرم افزار تحلیل آماری SPSS ارزیابی شده و به وسیله جداول و نمودارهایی ارائه شدند.

**یافته‌ها:** در مطالعه ما میانگین سنی ۶۱/۲۸ سال بود که بطور میانگین ۴۲ دقیقه پس از مراجعه داروی رتپلاز دریافت کرده بودند و میانگین روزهای بستری ۵/۵۶ روز داشتند. نتایج مطالعه ما نشان داد که درمان اولیه با رتپلاز در ۳۳ نفر از ۴۶ نفر جامعه آماری (۷۱/۷۳٪) باعث کاهش میزان تنگی عروق شد همچنین بین زمان دریافت دارو و زمان مراجعه به اورژانس پس از شروع درد رابطه معنی داری وجود نداشت این یافته‌ها با توجه به نتایج آنژیوگرافی بیماران پس از دریافت رتپلاز به دست آمد.

**نتیجه‌گیری:** استفاده از داروی رتپلاز در بیماران با انفارکتوس میوکارد حاد به محض مراجعه به مرکز درمانی تأثیر بسزایی در کاهش میزان تنگی در این بیماران دارد. لذا پیشنهاد می‌شود این دارو در مراکزی که امکان آنژیوگرافی ندارند در دسترس باشد و آموزش‌های لازم در رابطه با نحوه استفاده از آن در این مراکز داده شود.

**کلمات کلیدی:** آنژیوگرافی، سکته حاد قلبی، رتپلاز