

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی استان اردبیل

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکتراي عمومی

عنوان:

بررسی فرجام موارد آنژیوپلاستی اولیه در بیماران آنفارکتوس میوکارد حاد و ریسک فاکتور های آن در بیمارستان امام خمینی (ره) اردبیل از تاریخ ۱۳۹۵/۳/۱ لغایت ۱۳۹۵/۶/۱

اساتید راهنما:

دکتر عدالت حسینیان

استاد مشاور:

دکتر حسین دوستکامی

دکتر فیروز امانی

نگارش:

رحیم بدلی

بهار ۱۳۹۶

شماره پایان نامه

۰۶۱۰

پاس خدای را که سخوران، دستودن او بماند و شمارندگان، شمردن نعمت های او ندانند و کوشندگان، حق او را کزاردن نتوانند و

سلام و دورد بر محمد و خاندان پاک او، طاهران معصوم، هم آنان که وجودمان و امدار وجودشان است؛ و نفرین پیوسته بردشمنان ایشان

تاروزر تا خیز... شکرشایان نثار ایزدمنان که توفیق رارفتی را هم ساخت تا این پایان نامه را به پایان برسانم. از استاد فاضل و

اندیشمند جناب آقای دکتر حسینیان به عنوان استاد راهنما که همواره محارزه را مورد لطف و محبت خود قرار داده اند، کمال تشکر را دارم.

تقدیم به استاد علمی و اخلاقی خودم جناب آقای دکتر جعفر محمدشاهی

تقدیم بابوسه بردستان پدرم

به او که نمی دانم از بزرگی اش بگویم یا مردانگی سخاوت، سکوت، مهربانی و... پدرم راه تمام زندگیست. پدرم دنجوشی همیشگیست

تقدیم به مادر عزیزتر از جانم

مادرم هستی من ز هستی توست تا هستم و هستی دارم دوست.

مادرم که عالمانه به من آموخت تا چگونه در عرصه زندگی، ایستادگی را تجربه نام به او که دریای بی کران فداکاری و عشق است و وجودم

برایش همه رنج بود و وجودش برایم همه مهر

تقدیم به برادر عزیزم شهید پرویز بدلی سوهاک که راهنمای زندگی ام می باشد.

تقدیم به پدرزن و مادرزن عزیزم

تقدیم به برادران عزیزم شهراد بدلی سوهاک و کریم بدلی سوهاک

تقدیم به همسر فداکار و مهربانم محدثه سیف درخشانی

به پاس قدردانی از قلبی آکنده از عشق و معرفت که محیطی سرشار از سلامت و آراش و آسایش برای من فراهم آورده است.

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل اول: طرح تحقیق.....	۱
۱-۱: مقدمه و بیان مسأله.....	۲
۱-۲: تعریف واژه های کلیدی	۷
۱-۳: اهداف و فرضیات	۸
۱-۳-۱: هدف کلی طرح	۸
۱-۳-۲: اهداف اختصاصی.....	۸
۱-۳-۳: هدف کاربردی.....	۹
۱-۳-۴: سوالات تحقیق	۹
فصل دوم: بررسی متون و پیشینه تحقیق.....	۱۱
۲-۱: آترواسکلروز.....	۱۲
۲-۲: شرح حال در حمله یا سکته های قلبی.....	۱۴
۲-۳: معاینه در حمله ها و سکته های قلبی.....	۱۵
۲-۴: نوار قلب در سکته قلبی.....	۱۶
۲-۵: اتیولوژی سکته قلبی.....	۱۸
۲-۶: سندرمهای حاد کرونری.....	۲۰
۲-۷: اصول کلی درمان دارویی سکته قلبی.....	۲۳
۲-۸: درمان ری پرفیوژن.....	۲۸
۲-۹: اثرات درمان فیبرینولیتیک در مورتالیتی بیماران با سکته قلبی.....	۳۱

۳۵	.....مطالعات انجام شده در جهان.....
۳۷	..... فصل سوم: شیوه اجرای طرح
۳۸	..... ۳-۱: نوع مطالعه.....
۳۸	..... ۳-۲: جامعه آماری و حجم نمونه
۳۸	..... ۳-۳: روش اجرای طرح
۳۹	..... ۳-۴: روش گردآوری اطلاعات.....
۳۹	..... ۳-۵: روش تجزیه و تحلیل داده ها و بررسی آماری.....
۳۹	..... ۳-۶: ملاحظات اخلاقی
۴۰	..... فصل چهارم: یافته ها
۵۸	..... فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری
۵۹	..... ۵-۱: بحث
۶۵	..... ۵-۲: نتیجه گیری
۶۶	..... ۵-۳: محدودیت ها
۶۷	..... ۵-۴: پیشنهادات
۶۸	..... منابع.....

فهرست جداول

- جدول ۴-۱: توزیع فراوانی جنسیت افراد مورد مطالعه..... ۴۳
- جدول ۴-۲: شاخص آماری - توصیفی سنی افراد مورد مطالعه..... ۴۴
- جدول ۴-۳: توزیع فراوانی رده سنی بیماران..... ۴۵
- جدول ۴-۴: توزیع فراوانی سطح تحصیلات بیماران..... ۴۶
- جدول ۴-۵: توزیع فراوانی PCI و PPCI از خرداد ۹۵ الی مرداد ۹۵..... ۴۹
- جدول ۴-۶: توزیع فراوانی ریسک فاکتور های بیماری های کرونری بیماران..... ۵۰
- جدول ۴-۷: توزیع فراوانی عادات بیماران..... ۵۱
- جدول ۴-۸: توزیع فراوانی محل MI بیماران..... ۵۲
- جدول ۴-۹: توزیع فراوانی نوع رگ درگیر بیماران..... ۵۳
- جدول ۴-۱۰: توزیع فراوانی میانگین زمان ها..... ۵۴
- جدول ۴-۱۱: توزیع فراوانی میانگین زمان ها بر حسب ماه..... ۵۵
- جدول ۴-۱۲: توزیع فراوانی بازه زمانی انجام آنژیوپلاستی اولیه..... ۵۷

فهرست نمودارها

نمودار ۴-۱: توزیع فراوانی شغل بیماران..... ۴۷

نمودار ۴-۲: توزیع فراوانی وضعیت تاهل بیماران..... ۴۸

نمودار ۴-۳: توزیع فراوانی عوارض جانبی بیماران..... ۵۶

فهرست علائم اختصاری

ADA	American Diabetes Association
ARBs	Angiotensin reseptor blockers
BMI	Body mass index
CAD	Coronary artery disease
CHD	Coronary heart disease
CHF	Congestive heart failure
CHOL	Cholesterol
DM	Diabetes mellitus
ECG	Electrocardiogram
EF	Ejection Fraction
FBS	Fasting blood sugar
HbA1c	Glycated Hemoglobin
HDL	High density lipoprotein
HF	Heart failure
HLP	Hyperlipidemia
HTN	Hypertension
LDL	Low density lipoprotein
LV	Left ventricle
MI	Myocardial Infarction
TG	Triglyceride

بررسی فرجام موارد آنژیوپلاستی اولیه در بیماران آنفارکتوس میوکارد حاد و ریسک فاکتور های آن در بیمارستان امام خمینی (ره) اردیبهیل از تاریخ ۱۳۹۵/۳/۱ لغایت ۱۳۹۵/۶/۱

چکیده

سابقه و هدف: آنژیوگرافی استاندارد طلایی بررسی بیماری های شرایین کرونری می باشد و استفاده از آن به طور گسترده ای در حال افزایش است. آنژیوگرافی اولیه در موارد اورژانسی انجام و در صورت نیاز آنژیوپلاستی اولیه انجام می شود. لذا با توجه به اهمیت موضوع مورد مطالعه، عوارض ناشی از مداخلات درمانی و عدم انجام این چنین تحقیقی در استان، این مطالعه با هدف بررسی فرجام موارد آنژیوپلاستی اولیه در بیماران آنفارکتوس میوکارد حاد و ریسک فاکتور های آن انجام شد.

مواد و روش کار: در این مطالعه توصیفی، بیمارانی که با علائم مربوط به بیماری قلبی به اورژانس بیمارستان امام خمینی مراجعه کرده بودند و پس از معاینات و بررسی هایی مانند الکتروکاردیوگرافی، در صورت بالا بودن آنزیم های قلبی با تشخیص آنفارکتوس میوکارد حاد و انجام شدن آنژیوپلاستی اولیه، وارد گروه مطالعه شدند.

یافته ها: ۱۰۶ بیمار در مطالعه فرجام موارد آنژیوپلاستی اولیه در بیماران آنفارکتوس میوکارد حاد و ریسک فاکتور های آن مورد بررسی قرار گرفتند که ۶۵٫۰۹٪ نفر مرد و سایر بیماران زن بودند. میانگین سنی بیماران ۶۱٫۳ ± ۱۱٫۹ سال بود. ۳۲ نفر از بیماران مبتلا به Inferior MI و ۷ نفر از بیماران مبتلا به Lateral MI و همینطور ۶۱ نفر از بیماران مبتلا به Anterior MI بودند. ۳۴ نفر از بیماران دچار درگیری RCA و ۱۲ نفر از بیماران دچار درگیری LCX و ۶۳ نفر از بیماران دچار درگیری LAD بودند.

نتیجه گیری: با توجه به موفقیت بالایی که آنژیوپلاستی اولیه در درمان بیماران آنفارکتوس میوکارد حاد داشت، پیشنهاد می گردد مطالعه ای با جامعه آماری بالاتری در تمامی مراکز استان و شهر های بزرگ برای تعیین دقیق تر کارایی آنژیوپلاستی و عوارض و ریسک فاکتور های آن انجام گیرد.

کلید واژه ها: آنژیوپلاستی، آنفارکتوس میوکارد، فیبرینولیتیک، اردیبهیل