

(Curriculum Vitae)

اطلاعات شخصی:

دکتر علیرضا رای ، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

تولد: ۱۳۴۳، محل تولد: کرمانشاه.

آدرس محل کار : کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - مرکز تحقیقاتی، آموزشی، درمانی قلب و عروق امام علی (ع)

ایمیل : Alireza_rai@yahoo.com

سوابق تحصیلی :

مدرک تخصصی : فلوشیپ اینترونشنال کاردیولوژی

سال اخذ مدرک عمومی : ۱۳۶۹

سال اخذ مدرک تخصصی : ۱۳۷۳-دانشگاه علوم پزشکی ایران - تهران

سال اخذ مدرک فلوشیپ اینترونشنال کاردیولوژی : ۱۳۸۵-دانشگاه علوم پزشکی ایران - تهران

رتبه علمی : دانشیار

طرح های پژوهشی

- ۱-بررسی شیوع هیپرتانسیون وسایر عوامل خطر ساز اصلی بیماریهای عروقی قلب در افراد بالای ۱۹ سال شهر کرمانشاه در بهار ۷۷
- ۲-مقایسه سطح همو سیستین پلاسمای بیماران مبتلا به CAD شهر کرمانشاه با افراد سالم سال ۷۸
- ۳-بررسی تاثیر احتمالی عفونت حاد ناشی از سیتومگالوویروس بر بروز آنفارکتوس حاد میوکارد
- ۴-بررسی شیوع آریتمی های قلبی در بیماران افسرده ماژور مصرف کننده ضد افسردگی های سه حلقه ای
- ۵-بررسی ارتباط نتایج Hs-CRP با بروز حوادث حاد عروق کرونری در بیماران با آئثرین ناپایدار
- ۶-شبیه سازی سه بعدی جریان خون در انشقاق شریان کرونر استنت گذاری شده
- ۷-مقایسه اثر درمانی آنوکسپارین باهپارین در بیماران تحت آنژیوپلاستی عروق کرونر
- ۸-بررسی اثرات درمانی آلپورینول بر عملکرد بطن چپ در بیماران مبتلا به نارسایی مزمن قلب
- ۹-بررسی میزان بروز،عوامل خطرزا وپیامدهای سندروم کرونری حاد در بیماران شهرستان کرمانشاه در سال ۸۹-۹۰
- ۱۰-بررسی اثرات تجویز کوتاه مدت نیکوراندیل بر پیامدهای داخل بیمارستانی بیماران مبتلا به سندرم کرونری حاد بدون صعود قطعه ST
- ۱۱-بررسی تاثیر میزان FFR post stenting بر شیوع stent restenosis در پیگیری شش ماهه بیماران
- ۱۲-بررسی ارتباط میزان تنگی شریان کلیه با روش ذخیره نسبی جریان (FFR)

- ۱۳- بررسی پروگنوستیک HSCRP در حوادث حاد کرونوری و تنگی مجدد در بیماران تحت آنژیوپلاستی عروق کرونر
- ۱۴- بررسی مقایسه ای مدل تکه ای وایبول با کاپلان مایر و رگرسیون کاکس در تحلیل بقای بیماران جراحی پیوند بای پس عروق کرونر و عمل آنژیوپلاستی
- ۱۵- بررسی مقایسه ای بقای بیماران جراحی پیوند بای پس عروق کرونر و آنژیوپلاستی بر اساس تعداد عروق درگیر
- ۱۶- بررسی مقایسه ای میزان مورتالیتی و موربیدیتی داخل بیمارستانی و outcome شش ماهه P-PCI نسبت به روش تزریق SK در مرکز بیمارستان امام علی (ع) و بیستون کرمانشاه در سالهای ۸۶ تا ۹۱
- ۱۷- مقایسه درمان طبی، بای پس عروق کرونر و آنژیوپلاستی در بیماران با تنگی شریان کرونر اصلی چپ و پیگیری بقای یک ساله بیماران
- ۱۸- بررسی مشخصات بالینی و پیامد یکساله بیماران مبتلاء به STEMI مراجعه کننده به بیمارستان امام علی (ع) کرمانشاه سال ۹۴-۱۳۹۳
- ۱۹- بررسی شیوع ریسک فاکتورهای ماژور در بیماران با Restenosis به دنبال تعبیه استنت های دارویی Paclitaxel و Sirolimus
- ۲۰- بررسی مقایسه ای شیوع ریسک فاکتورها در بیماران CAD برحسب تعداد عروق درگیر (3VD-2VD-SVD)
- ۲۱- بررسی نتایج بالینی بعد از آنژیوپلاستی عروق کرونر با تکیه بر بروز MACE با فوکوس بر انواع استنت
- ۲۲- مقایسه میانگین حجم پلاکت در بیماران مبتلا به انفارکتوس میوکارد حاد با افراد با آنژیوگرافی نرمال در بیماران بستری در بیمارستان امام علی کرمانشاه
- ۲۳- بررسی مقایسه ای مدل های پارامتری در تحلیل بقای بیماران قلبی بعد از عمل آنژیوپلاستی با مدل های نیمه پارامتری (رگرسیون کاکس) و ناپارامتری (کاپلان مایر)
- ۲۴- بررسی تغییرات اکو کاردیو گرافی بعد از پیوند کلیه
- ۲۵- ارزیابی درونی گروه قلب و عروق دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در سال ۱۳۹۴
- ۲۶- بررسی اپیدمیولوژی، فاکتورهای خطر و عاقبت داخل بیمارستانی بیماران سندرم کرونری حاد (ACS) با سن کمتر از ۴۰ سال بیمارستان های شهر کرمانشاه در سال ۹۰ - ۱۳۸۹
- ۲۷- بررسی قدرت پیشگویی کنندگی و رابطه اختلاف فشار خون سیستولیک بین دو دست با تعداد و شدت تنگی عروق کرونر در بیماران تحت آنژیوگرافی در بیمارستان امام علی (ع) در سال ۱۳۹۴
- ۲۸- بررسی مقایسه ای بقا و حوادث مهم قلبی در بیماران جراحی پیوند بای پس عروق کرونر و آنژیوپلاستی بروی شریان LAD (۱۳۸۹-۱۳۹۱)
- ۲۹- پایداری به درمان در بیماران قلبی مراجعه کننده به بیمارستان امام علی (ع): بررسی نقش عوامل روانشناختی
- ۳۰- بررسی مقایسه ای سطح سرمی پاراتیروئید هورمون در بیماران مبتلا به انفارکتوس حاد میوکارد، انژین پایدار مراجعه کننده به بیمارستان امام علی (ع) کرمانشاه
- ۳۱- بررسی ارتباط بین سطح مارکرهای آسیب قلبی تروپونین و کراتینین کیناز MB پس از PCI الکثیو و حوادث ماژور قلبی در طی ۴ ماه بعد از عمل PCI
- ۳۲- بررسی مقایسه ای کارایی روش K- نزدیکترین همسایه وزنی و مدل کاکس در تعیین زمان بقای بیماران قلبی بعد از عمل آنژیوپلاستی
- ۳۳- تعیین تاثیر استامینوفن بر آسیب ناشی از ایسکمی-ریپرفیوژن در بیماران با سکته قلبی حاد همراه با بالا رفتن قطعه ST تحت درمان به روش آنژیوپلاستی اولیه عروق کرونر

مقالات چاپ شده با نمایه بین المللی

- ۱-تظاهرات قلبی فلج دوره ای با پتاسیم نرمال در یک مرد ۲۱ ساله
- ۲-اثرات درمانی آلپورینولبر عملکرد بطن چپ در بیماران مبتلا به نارسایی مزمن قلب
- ۳-گزارش اولین مورد ترومبکتومی شریان سابکلایین - آگزیلاری با استفاده از روش Mechanical Rotational Thrombectomy در ایران
- 4-Early outcome of mitral value surgical repair in patients undergoing coronary artery bypass grafting in imam ali hospital kermanshah from 2006 to 2013
- 5-Effect of Percutaneous Coronary Intervention on Left Ventricular Diastolic Function in Patients With Coronary Artery Disease
- 6-Comparison of in-hospital morbidity and mortality and 6-month outcome between primary percutaneous coronary intervention and streptokinase injection in Imam Ali and Bistoon Hospitals, Kermanshah in 2007-2012
- 7-Useful Clinical Effect of Short Term Consumption of Nicorandil on Early Outcome in Patients With Acute Coronary Syndrome
- 8-The Value of Pre- and Post-Stenting Fractional Flow Reserve for Predicting Mid-Term Stent Restenosis Following Percutaneous Coronary Intervention (PCI).
- 9-Comparison of Mean Platelet Volume in Acute Myocardial Infarction vs. Normal Coronary Angiography
- 10-The value of right ventricular systolic and diastolic parameters to predict long-term outcome and also health-related quality of life in patients with heart failure
- 11-Left ventricular diastolic functional status after coronary artery bypass grafting
- 12-A survey of left ejection fraction at one year follow up after successful percutaneous coronary intervention for left coronary total occlusions in imam Ali hospital of Kermanshah in 2010-2013
- 13-Right ventricular diastolic function in patients with pulmonary arterial hypertension vs. healthy individual based on echocardiography findings
- 14-Association of Helicobacter Pylori with Presence of Myocardial Infarction in Iran: A Systematic Review and Meta-Analysis
- 15-The motives behind the decision for choosing self-immolation as a method for suicide
- 16-Cardiac rehabilitation program with high intensity aerobic exercise can reverse diastolic artery bypass surgery
- 17-In-hospital outcome of surgical and interventional procedures performed in coarctation of the aorta in 5-25 year old patients
- 18-Correlation between dp/dt and dp/dt max with right ventricle functional capacity in patients with rheumatic heart disease before and after valve replacement surgery

19-Prognostic importance of high-sensitivity c-reactive protein (hs-crp) for in-stent restenosis and 6-month major adverse cardiac events following percutaneous coronary intervention (pCI).

20-Relationship between using raw opium and opioids with coronary artery stenosis based on coronary angiography findings

21-Comparison of survival rate between coronary artery bypass surgery and angioplasty based on number of diseased coronary vessels

22-Validation of the Persian version of the 8-item Morisky medication adherence scale (MMAS-8) in Iranian hypertensive patients

23-Relationship between family functioning and mental health considering the mediating role of resiliency in type 2 diabetes mellitus patients

24-Clinical outcomes of coronary angioplasty: focus on major adverse cardiac events (MACE) and stent type

25-Validation of the Persian Version of the 8-Item Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8) in Iranian Hypertensive Patients

مقالات چاپ شده در همایش

1-in Hospital Follow-up of peripheral Angioplasty and stenting

2-Prevalence of coronary Artery Disease In Patient With Peripheral Vascular Disease By Angiography

3-In hospital follow-up of peripheral angioplasty and stenting

4-Prevalence of coronary Artery Disease in patients with peripheral vascular Disease by Angiography

5-Extraction of an interrupted central venous catheter from right atrium by a hand made snare

6-Correlation between serum high sensitivity crp level and in-hospital cardiac events in the patients with unstable angina

7-Investigation of wall shear stress distribution in stented coronary artery bifurcation

8- Comparison of survival rate between coronary artery bypass surgery and angioplasty based on number of diseased coronary vessels

9- Clinical outcomes of coronary angioplasty: focus on Major Adverse Cardiac Events (MACE) and stent type

10- Study of mean platelet volume in acute myocardial infarction and coronary angiography normal

11- Effects of clinical short term consumption of nicorandil in patients with acute coronary syndrome

کتاب‌های تألیفی

- ۱- الفبای فشارخون - سال انتشار ۱۳۷۳- انتشارات امیر کبیر
- ۲- پاتوفیزیولوژی تشخیص و درمان HTN- سال انتشار ۱۳۸۵- انتشارات امیر کبیر