

۱۶۳۹ ۹۱۳

اسلامی ترجمہ

ارتباط بار ویروس HTLV-1 با بیماری عروق کرونر

مؤلف : فرناز مزینی

سرشناسه	مزینی، فرناز، ۱۳۶۴ -
عنوان و نام پدیدآور	ارتباط بار ویروس HTLV-۱ با بیماری عروق کرونر/مولف فرناز مزینی.
مشخصات نشر	تهران: گروه آموزشی مدرس، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	۱۷۶ ص.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۸۸۳۹-۵۸-۳
تیراژ	۵۰۰ نسخه
قیمت	۱۸۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	فیفا
موضوع	عفونت‌های اچ.تی.ال.وی یک -- ایران -- نمونه‌پژوهی
موضوع	HTLV-I infections -- Iran -- Case studies
موضوع	قلب -- بیماری‌ها -- عوامل مخاطره‌انگیز -- نمونه‌پژوهی
موضوع	Heart -- Diseases -- Risk factors -- Case studies
رده بندی کنگره	QR۲۰۱الف۱۳۹۶۳/م۴
رده بندی دیویی	۰۱۹۴۲۱۰
شماره کتابشناسی ملی	۰۹۵۰۴



عنوان: ارتباط بار ویروس HTLV-۱ با بیماری عروق کرونر

مولف: فرناز مزینی

ناشر: گروه آموزشی مدرس، سنجش و دانش

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶

صفحه آرایشی: مهتاب دوستی

طراح جلد: مهتاب دوستی

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۱۸۰۰۰۰ ریال

کلیه حقوق مادی و معنوی برای مولف محفوظ می باشد

www.rezomephd.ir

www.sanjesh.ir

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
پیشگفتار	۲
اهداف	۶
هدف کلی:	۶
اهداف اختصاصی	۶
اهداف کاربردی:	۶
فرضیات یا سوالات	۷
مبحث کار دیالوژی:	۸
کلیات	۸
ساختار قلب	۸
عروق کرونر	۸
بیماری کرفتنی عروق کرونر	۱۱
قریند آرتروسکلروز:	۱۳
عوامل وسعت بیماری عروق کرونر:	۱۴
ریسک فاکتورهای بیماری های قلبی:	۱۴
عوامل خطر سازی که نمی توان تغییری در آنها ایجاد کرد:	۱۶
افزایش می:	۱۶
جنس مذکر:	۱۶
توارث: (منازل زیاد):	۱۶
مصرف دخانیات:	۱۷

- ۱۹..... بالابودن سطح کلسترول خون:
- ۲۰..... هیپرلیپیدمی:
- ۲۱..... کاهش HDL:
- ۲۱..... چاقی و افزایش وزن:
- ۲۱..... چاقی شامل دو دسته است:
- ۲۲..... دیابت (هایپرگلاسمی):
- ۲۳..... کم تحرکی:
- ۲۴..... افزایش فشار خون:
- ۲۵..... مصرف الکل:
- ۲۵..... استرس (فشار روانی):
- ۲۷..... مصرف قرص های ضد بارداری:
- ۲۷..... نفرس:
- ۲۷..... هموستیز:
- ۲۸..... سائوکاين هاى و فاکتورهای التهابی
- ۲۹..... عفونت:
- ۳۰..... سایر ریسک فاکتورها:
- ۳۰..... غلبه عفونت قلب:
- ۳۲..... روشهای تشخیصی بیماری قلبی مورد استفاده در این طرح:
- ۳۲..... تکنیک و تارادیوگراف (ECG):
- ۳۳..... تارادیوگرافی:
- ۳۴..... آتریوگرافی:

- مبحث ویروالوژی: ۳۵
- ۱- ویروس چیست؟ ۳۵
- ۲- ویروس HTLV-I در کدام خانواده تقسیم بندی می شود؟ ۳۵
- ۳- ویژگی خاص این خانواده از ویروس ها چیست؟ ۳۶
- ۴- تاریخچه کشف و شناسایی ویروس چیست؟ ۳۶
- شیوع آلودگی با ویروس HTLV-1 به چه نحوی می باشد؟ ۳۷
- ۵- پراکنندگی سریش ویروس در دنیا به چه نحوی می باشد؟ ۳۸
- اپیدمیولوژی HTLV1 ۳۹
- مطالعات سرواپیدمیولوژی (HTLV-1) - مورد است؟ ۴۱
- سرواپیدمیولوژی (HTLV-1) در ایران چگونه است؟ ۴۱
- شباهت مولکولی با STLV-1 چگونه است؟ ۴۴
- بیماری زایی ویروس چگونه می باشد؟ ۴۴
- عفونت زایی و انتقال HTLV-I چگونه است؟ ۴۵
- روشهای انتقال عفونت HTLV-I چیست؟ ۴۶
- عفونت HTLV-I از چهار طریق عمده زیر منتقل میشود: ۴۶
- پیشگیری از انتقال ویروس ۴۹
- ساختمان و چرخه زندگی HTLV-I چگونه است؟ ۴۹
- ساختمان ژنوم HTLV-1 چگونه است؟ ۵۰
- بیولوژی مولکولی HTLV-I چیست؟ ۵۳
- انکوزایسته ویروس HTLV-1 ۵۵
- بیماریهای همراه با عفونت HTLV-1 چه هستند؟ ۵۶

۵۹.....	فلج اسپاسمی گرمسیری میلوپاتی همراه با HTLV-1 (HAM/TSP)
۶۱.....	درماتیت عفونی
۶۱.....	بوتنت همراه با HTLV-1
۶۲.....	سایر بیماریها
۶۲.....	بیماری قلبی و عروقی
۶۳.....	عفونتهای همراه HTLV-1
۶۳.....	تشخیص آزمایشگاهی رایج ویروس HTLV-1 چگونه است؟
۶۸.....	فصل دوم
۶۸.....	مروری بر مطالعات انجام شده
۷۵.....	فصل سوم
۷۵.....	روش کار
۷۶.....	جمعیت مورد مطالعه
۷۶.....	ویروس نمونه گیری
۷۶.....	حجم نمونه
۷۶.....	شیوه گردآوری اطلاعات
۷۷.....	معیارهای ورود و خروج مطالعه
۷۷.....	بایگهای اتلافی
۷۷.....	روش اجرای طرح
۷۹.....	اجداد سازی سلولهای تک هسته‌ای خون محیطی (PBMCS)
۷۹.....	۲. استخراج DNA با استفاده از گیت
۸۰.....	روش کار

۸۱	تکثیر زنجای ویژه HTLV-1 با استفاده از تکنیک PCR
۸۲	روش کار
۸۲	مراحل انجام PCR بطور کلی بقرار زیر است:
۸۴	مراحل نموداری PCR
۸۴	در هر نمودار PCR سه مرحله قابل تشخیص است:
۸۵	بررسی کیفیت محصول PCR با روش الکتروفورز
۸۶	ژل آنالیز
۸۷	روش انجام الکتروفورز
۹۱	روش کار REAL TIME PCR
۹۱	۱- تشخیص غیر اختصاصی با استفاده از های های اند شده به DNA
۹۲	۲- تشخیص اختصاصی با استفاده از شناساگر های های
۹۴	محدودیت های نقطه پایانی PCR
۹۴	مزیت های REAL TIME PCR :
۹۵	کاربردهای REAL TIME PCR
۹۵	آنالیز داده ها حاصل از REAL TIME PCR
۹۶	کیفیت مورد استفاده:
۹۷	آماده سازی دستگاه ROTOR GEN 6000
۹۸	روش مطلق
۹۹	روش نسبی
۹۹	روش متحنی استاندارد
۱۰۲	روش دلتا دلتا Ct

۱۰۲	نرمالایز کردن نمونه‌ها
۱۰۳	ژن ردنس برای این آزمایش
۱۰۳	رسم منحنی استاندارد
۱۰۳	آنالیز نسبی بیان ژن‌ها
۱۰۴	اندازه گیری بار ویروس
۱۰۴	استخراج DNA - از اندازه گیری پرو و ایرال لود
۱۰۴	روش کار
۱۰۵	روش تجزیه و تحلیل داده ها و بررسی آماری
۱۰۹	فصل چهارده
۱۰۸	نتایج
۱۱۳	توزیع فراوانی بر حسب رنگ درگیر
۱۱۳	تعیین محل ضایعه اسکروتیک غروق کرومر بوسیله آنژیوگرافی
۱۱۵	تعیین نوع غروق کرومر درگیر در افراد تحت مطالعه بوسیله آنژیوگرافی
۱۱۶	شاخص های مرکزی و پراکنندگی متغیرهای کمی در دو گروه مورد و کنترل
۱۳۴	تعیین ارتباط بار ویروس و انتشار درگیری در غروق کرومر
۱۴۵	شاخص های مرکزی و پراکنندگی متغیرهای کمی در دو گروه مورد و کنترل
۱۴۵	در گروه شاهد
۱۴۶	در گروه مورد
۱۴۶	بررسی نرمال بودن داده های کمی در دو گروه مورد و شاهد
۱۴۶	در گروه شاهد
۱۴۷	بررسی نرمال بودن داده های کمی اطلاعات CBC در دو گروه مورد و شاهد

- در گروه شاهد ۱۴۷
- در گروه مورد ۱۴۸
- مقایسه تفاوت میانگین متغیرهای کمی در گروه مورد و کنترل ۱۴۸
- ارتباط عوامل مداخله کننده و درگیری در عروق کرونر ۱۴۸
- ارتباط متغیرهای کمی با یکدیگر ۱۵۱
- در گروه مورد ۱۵۲
- منابع ۱۵۳