

ابتلائی بیماران مبتلا به ایڈز به آئمی مگالوبلاستیک بعد از

دبمان HAART و ارتباط آن با سطح سرمی

ویتامین B12 و اسید فولیک

مریم رضایی

سروشنامه	رضایی، مریم، ۱۳۶۰ خرداد -
عنوان و نام پدیدآور	ابتلای بیماران مبتلا به ایدز به آنمی مگالوبلاستیک بعد از درمان با HAART و ارتباط آن با سطح سرمی ویتامین B12 و اسید فولیک / مریم رضایی.
مشخصات نشر	تهران: شاین، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۱۴۲ص: ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س.م.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۶۷۶۴-۴۹-۰
وضعیت فهرست نویسی: فیفا	
موضوع	ایدز -- ایران -- بیماران -- گزارش‌های بالینی
روضوع	AIDS (Disease) -- Patients -- Iran -- Case studies
موضوع	کم‌خونی مگالوبلاستیک -- ایران -- گزارش‌های بالینی
موضوع	Megaloblastic anemia -- Iran -- Case studies
رده‌بندی کنگ	RC۶۰۷:
رده‌بندی دی‌جی	۹۷۹۲/۶۱۶:
شماره کتابخانه‌ای	۷۳۱۳۵۸/۱



شاین

ابتلای بیماران مبتلا به ایدز به آنمی مگالوبلاستیک بعد از درمان با HAART، و ارتباط آن با سطح سرمی ویتامین B12 و اسید فولیک

مؤلف: مریم رضایی

صفحه ۱۰۰، مریم علیزاده

مدیر هنری و طراح گرافیک جلد: سارا پیلوار

چاپ و صحافی: نگارش، چاپ اول، ۱۳۹۹، تهران، ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۵۰۰۰، تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۷۶۴-۴۹-۰

همه حقوق چاپ و نشر برای ناشر و مؤلف محفوظ است.

تمامی حقوق این اثر محفوظ است. تکثیر یا تولید مجدد آن کلاً و جزئاً (چاپ، فتوکپی، صوت، تصویر و انتشار الکترونیکی) بدون اجازه مکتوب ناشر و مؤلف ممنوع است و پیگرد قانونی دارد.

دفتر انتشارات: تهران، میدان انقلاب، مجتمع فروزنده، طبقه ۴، واحد ۷۰۸

تلفن دفتر: ۶۶۴۶۶۷۷۹-۲۱

پیشگفتار:

مقدمه: عوارض هماتولوژیکی مانند آنمی مگالوبلاستیک یکی از بیماری های شایع در بیماران مبتلا به عفونت ویروس نقص سیستم ایمنی (HIV) تحت درمان ضد رتروویروسی خیلی فعال (HAART) است. هدف این مطالعه بررسی رابطه ابتلا به آنمی مگالوبلاستیک با سطح سرمی و اسید فولیک در بیماران HIV مثبت بود. مواد و روش ها: در یک مطالعه توصیفی - مقطعی تعداد ۱۰۱ بیمار مبتلا به ویروس HIV مراجعه کننده به مرکز تحقیقات HIV/AIDS شیراز وارد مطالعه شدند. بیماران به دو گروه ۵۰ نفری شامل تحت درمان با داروهای HAART و بدون درمان با HAART تقسیم شدند. ۵ سی سی نمونه خون محیطی در لوله های حاوی ضد انعقاد و بدون ضد انعقاد از هر یک از بیماران اخذ گردید. آزمایش های بالینی، شمارش کامل گلبول های قرمز (CBC) و تعداد پلاکت های $TCD4+$ در خون آنها بررسی گردید. میزان کم خونی افراد با اساس $MCV > 96$ و $MCV < 96$ تعیین شد. همچنین مقادیر سرمی ویتامین B12 و اسید فولیک در خون همه بیماران با استفاده از روش کمی لومینسانس و کیت شرکت زیمنس Immulite 1000 سنجیده شد و

داده ها با نرم افزار SPSS ورژن ۱۹ و آزمون های T جفتی و همبستگی اسپیرمن تجزیه و تحلیل گردید.

نتایج: میزان شیوع آنمی در بیماران مبتلا به ایدز تحت درمان با HAART ۳۶٪/۵ بود در حالیکه در افراد بدون درمان با HAART ۱۰٪/۱ بود. میانگین سرمی اسید فولیک در خون بیماران مبتلا به ایدز تحت درمان با HAART در مقایسه با افراد بدون درمان با HAART کاهش معنی داری یافته بود ($P < 0.05$). همچنین سطح سرمی ویتامین B12 در خون بیماران مبتلا به ایدز تحت درمان با داروهای رتروویرسی در مقایسه با افراد بدون درمان رتروویرسی کاهش معنی داری یافته شد ($P < 0.05$). همبستگی منفی و معنی داری بین ابتلا به کم خونی مگالوبلاستیک و سطح سرمی ویتامین B12 ($R = -0.208, \text{Sig} = 0.037$) و اسیدفولیک ($R = -0.195, \text{Sig} = 0.041$) وجود داشت.

بحث و نتیجه گیری: با توجه به میزان شیوع آنمی مگالوبلاستیک در بیماران تحت درمان با HAART به نظر می رسد تریز کم یاری ویتامین B12 و اسید فولیک همراه با داروهای فوق بتواند در کنترل عوارض کم خونی آنها موثر باشد.

فهرست مطالب

فصل اول: کلیات تحقیق.....	۱۳
فصل دوم: پیشینه تحقیق.....	۶۱
فصل سوم: مواد و روش تحقیق.....	۶۹
فصل چهارم: یافته ها.....	۸۳
فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری.....	۱۰۰
منابع.....	۱۱۴