

ترجمان دانش

دکتر محمد رفیعی

عنوان: میکروRNA ها و پیوند سلول بنیادی خونساز : مرور سیستماتیک

کد سمات: A-10-1757-3

همکاران طرح: نگار حبیب الله زاده، ثمین یاوری، یاسین میرعظیمی، امیرحسین اقایان، عاطفه داوودیان

دانشکده: بهداشت و پیراپزشکی

تاریخ خاتمه یافته طرح: ۱۴۰۳/۵/۲

تعیین گروه مخاطب :

۱. متخصصین سلامت

۲. سیاست گذاران درمانی

خبر پژوهش :

بررسی تاثیر گذاری miRNAs در پارامترهای پیوند مغز استخوان

پیام پژوهش:

برای بسیاری از بدخیمی های خونی یکی از روش های درمانی پیوند سلول های بنیادی خون ساز (HSCT) می باشد با این حال درمان در تمام بیماران امید به طور کامل موفقیت امیز نیست HSCT. تحت تاثیر فاکتور های متفاوتی همچون miRNAs می تواند باشد. در طی HSCT تغییرات بیان miRNAs می تواند در ارتباط با تغییر پارامتر های مختلفی چون بقا، عود و.. باشد . نتایج مطالعات نشان دادند براساس نقشهای مختلف miRNAs (انکوژن یا تومور ساپرسور بودن) تغییرات بیان miRNAs میتواند پارامترهای مختلفی را در بیماران از قبیل بقا، عود ، اینگرفمنت و... در بیماران مختلف از قبیل ALL,MM, AML تحت تاثیر قرار دهند . در مجموع می توان با انجام مطالعات گسترده در آینده از تغییرات بیان miRNAs در طی فرایند پزشکی شخصی سازی شده و ارتقا موفقیت پیوند مغز استخوان بهره جست.