



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ترکیب تولید مثل غیر جنسی سرطان خون مغز استخوان حاد ثانویه

عنوان انگلیسی مقاله :

Clonal Architecture of Secondary Acute Myeloid Leukemia



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

DISCUSSION

Using next-generation sequencing, we have found that the proportion of neoplastic bone marrow cells is indistinguishable in myelodysplastic-syndrome and secondary-AML samples, suggesting that the myelodysplastic syndromes are as clonal as second-ary AML, even with a myeloblast count of zero. Al-though clonality is not sufficient to define malig-nant transformation, it is a cardinal manifestation of most human cancers, and our findings suggest that the myelodysplastic syndromes and secondary AML are both highly clonal hematologic cancers.³¹ Analysis of the proportion of mutant cells in sam-ples obtained from the same subject before and af-ter progression to secondary AML allowed us to compare the clonal architecture and genes that were mutated in order to gain insight into the ge-netics of these diseases. Robust detection of muta-tion clusters was possible because hundreds of mu-tations per genome were identified by whole-genome sequencing, and the allele burdens were quantified by deep resequencing at two time points.

بحث

با استفاده ی ردیف تولید بعدی ، ما متوجه شدیم که نسبت سلول های مغز استخوان neoplastic در علائم بیماری مانند مغز استخوان و نمونه های AML ثانوی غیر قابل تشخیص هستند پیشنهاد شده که علائم بیماری مانند مغز استخوان ، مثل شباهت سازی AML ثانویه حتی با تعداد صفر سلول های مغز استخوان هستند هر چند که شباهت سازی برای مشخص کردن انتقال بدخیم کافی نیست ، آن یک اشکار سازی از بیشترین سرطان های انسانی است و یافته ها پیشنهاد می کند که علائم بیماری مانند سرطان مغز استخوان و AML ثانوی هر دو سرطان های مشابه سازی خونی بالا هستند بررسی نسبت سلولهای تغییر پذیر در نمونه های بدست آمده از همان موضوع قبل و بعد افزایش برای AML ثانوی به ما اجازه ی مقایسه ی ساختمان کلونی و ژن هایی به منظور کسب بینش در ژنتیک این بیماری ها تغییر یافته بودند را دارد کشف زیاد تغییرات امکان داشت زیرا صدها تغییر در هر ژن توسط ترتیب کلی ژنی مشخص شده بودند و ظرفیت سلولهای مغز استخوان توسط ترتیب دوباره عمیق در 2 نقطه محدود شدند



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.