



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تکامل ویروس هپاتیت B با مقاومت دارویی چندگانه در
طول درمان متوالی

عنوان انگلیسی مقاله :

Evolution of Multi-Drug Resistant Hepatitis
B Virus During Sequential Therapy



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

In conclusion, we showed that mutations conferring resistance to multiple antiviral agents are present on the same viral genome, suggesting that the combination of two antiviral agents with activity against mutants resistant to each treatment may not be adequate in suppressing dual-resistant HBV. Sequential antiviral therapy leads to selection of multi-drug resistant HBV and evolution of mutations during continued treatment may select for mutants with increased replication fitness or maximal viral resistance. Thus, antiviral therapy should only be administered after careful balance of benefits versus risks, *de novo* combination of potent antiviral agents with low risk of resistance should be encouraged, and viral response should be carefully monitored.

در خاتمه، نشان دادیم که جهش‌های مقاوم به عوامل آنتی ویروسی متعدد بر روی ژنوم ویروسی یکسانی قرار دارند، که این مسئله نشان می‌دهد ترکیب دو عامل آنتی ویروسی با فعالیت در مقابل جهش یافته‌های مقاوم به هر درمان، برای بازداري و سرکوب HBV با مقاومت دوگانه، کافی نیست. درمان آنتی ویروسی متوالی منجر به انتخاب HBV با مقاومت دارویی چندگانه گردیده و تکامل جهش‌ها در طول درمان پیوسته، برای جهش یافته‌هایی با حداکثر برازش همانندسازی یا مقاومت ویروسی بیشینه (ماکسیمال) انتخاب می‌گردد. بنابراین فقط بعد از تعادل دقیق مزایا و ریسک‌ها می‌توان درمان آنتی ویروسی را مدیریت نمود، مجدداً باید از ترکیبی از عوامل آنتی ویروسی بالقوه با ریسک پائین مقاومت استفاده شده و پاسخ ویروسی باید به دقت تحت نظارت قرار بگیرد.



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.