



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ترمیم دی.ان.ای در سرطان پروستات: مفاهیم زیست شناختی و بالینی

عنوان انگلیسی مقاله :

DNA Repair in Prostate Cancer: Biology and  
Clinical Implications



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

### 4. Conclusions

The identification of a subgroup of PCs with lethal disease with genomic deleterious aberrations of DNA repair genes supports further evaluation of this biomarker-driven treatment stratification of advanced PC in registration studies. If the efficacy of this strategy is, it might also be possible to apply it to earlier disease stages, including high-risk locally advanced disease.

Further studies are now needed to clinically qualify multiplex predictive biomarkers of DNA repair-defective PCs, particularly for the less common genomic aberrations that cause this phenotype. On the basis of recent studies indicating that these aberrations are common in the germline DNA of patients with metastatic PC, somatic and germline DNA testing for patients with advanced PC should be considered in view not only of the therapeutic consequences for the patient but also the possibility of pursuing targeted screening in this population. A major limitation at present for adoption of this strategy is the implementation and standardization of genomic testing in the community setting, but the decreasing costs of next-generation sequencing and lessons learned from stratified therapies in other diseases will help us to pursue more precise care for PC patients.

### 4- نتایج

شناسایی گروه فرعی سرطان پروستات با بیماری کشنده به همراه بی نظمی های مخرب ژنوم مبتنی بر ژن های ترمیم دی ان ای، ارزیابی بیشتر این طیف درمان زیست علائم سرطان پروستات پیشرفته در مطالعات ثبت شده را پشتیبانی می کند. اگر کارایی این راهبرد ثابت شود، ممکن است در مراحل اولیه بیماری به کار رود که شامل ریسک بالای بیماری پیشرفته موضعی می باشد.

مطالعات بیشتری امروزه برای کمی سازی بالینی زیست علائم در سرطان پروستات ناقص در برابر ترمیم دی ان ای به ویژه برای بی نظمی های موعودود ژنوم مورد نیاز است که باعث این رخ مون می شوند. طبق مطالعات اخیر که نشان می دهند این بی نظمی ها در دی ان ای مسیر میکروب بیمار دچار سرطان پروستات فراگستر رایج اند، آزمایش دی ان ای مسیر میکروب و بدنی برای بیمار دچار سرطان پروستات پیشرفته باید نه تنها به منظور پیامدهای درمانی مابله بررسی هدفمند این جمعیت مد نظر واقع گردد. محدودیت عمده در حال حاضر برای اتخاذ این راهبرد اجرا و استاندارد سازی آزمایش ژنوم در محیط جامعه می باشد، اما کاهش هزینه های رشته نسل بعد و درس های فرگرفته از درمان های طیفی در بیماری دیگر به ما کمک خواهد کرد تا دقیق تر از بیمار دچار سرطان پروستات مراقبت کنیم.



### 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.