



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

نقش بالقوه پروبیوتیک ها روی پیش گیری از سرطان کلورکتال

عنوان انگلیسی مقاله :

Potential role of probiotics on colorectal cancer prevention



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

Conclusions

Although a wide range of studies have brought to grow-ing remarkable findings in recent years, it has not still been possible to obtain conclusive clinical evidence sup-porting the role of probiotics in CRC prophylaxis. Since CRC is an impractical endpoint in terms of numbers of subjects, cost, study duration and ethical considerations, probiotic intervention studies often use recurrence of preneoplastic lesions or intermediate biomarkers of can-cer as an endpoint [110,111]. Several mechanisms could explain the preventive action of probiotics against CRC onset. All of the CRC-preventing mechanisms previously discussed are supported in varying degrees from *in vitro* and animal model studies, some of them even from human clinical studies. We are not still able to deter-mine which mechanisms are most effective. Most likely distinct strains of probiotics operate with specific mechanisms. Further investigations are strongly required in order to establish the impact of each mechanism and the real usefulness of probiotics in CRC prevention.

نتیجه گیری

اگرچه یک طیف وسیعی از مطالعات، موجب رشد یافته‌های قابل توجه در سال‌های اخیر شده‌اند، اما هنوز دستیابی به شواهد بالینی جامع که از نقش پروبیوتیک‌ها در پروفیلاکسی‌های CRC حمایت کنند، ممکن نیست. از آنجایی که CRC یک نقطه انتهایی غیرعملی از نظر تعداد افراد، هزینه، دوره‌ی مطالعه و ملاحظات اخلاقی می‌باشد، اما مطالعات مداخله‌ی پروبیوتیک اغلب از رخداد ضایعات پرنئوپلاستی یا بیومارکرهای حدواسط سرطان به عنوان یک نقطه‌ی انتهایی استفاده کرده‌اند (110،111). چندین مکانیسم می‌توانند فعالیت پیش‌گیرانه‌ی پروبیوتیک‌ها در برابر آغاز CRC را توضیح دهند. همه‌ی مکانیسم‌های پیش‌گیری از CRC که قبلاً بحث شده‌اند، در درجات مختلف از مطالعات *in vitro* و مدل حیوانی حمایت کرده‌اند، که برخی از آن‌ها حتی از مطالعات بالینی انسانی آمده‌اند. ما هنوز قادر به تعیین مکانیسم‌هایی که بیشترین اثر را دارند نیستیم. به احتمال زیاد، سویه‌های دور پروبیوتیک‌ها با مکانیسم‌های اختصاصی عمل می‌کنند. بررسی‌های بیشتر قویاً به منظور تایید تاثیر هر مکانیسم و سودمندی واقعی پروبیوتیک‌ها در پیش‌گیری از CRC مورد نیاز هستند.



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.