

عنوان مقاله:

مرور نظام مند تاثیر پرو بیوتیک در عفونت های ویروسی تنفسی فوقانی کودکان

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، دوره 7، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حمید آهنگیان - دانشگاه علوم پزشکی مشهد

حمیدرضا کیانی فر - دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تکتم گنجی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد

محمدعلی کیانی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد

علی خاکشور - دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی

سیدعلی جعفری - دانشگاه علوم پزشکی مشهد

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: عفونت های حاد تنفسی، از شایعترین عفونت های دوران کودکی محسوب می شوند، بطوریکه هر کودک زیر ۵ سال، سالانه ۴ تا ۸ بار مبتلا می شود و این عفونت ها سالانه باعث ابتلای دو میلیون کودک در سطح جهان می گردد. در این مطالعه مروری به بررسی و جمع بندی مقالات مرتبط با نقش پروبیوتیکها در عفونتهای تنفسی کودکان پرداخته ایم. مواد و روش کار: در این مطالعه مروری نظام مند، کلیه مقالات چاپ شده تا دسامبر ۲۰۱۴ به دو زبان فارسی و انگلیسی در زمینه ارتباط نقش پروبیوتیکها در عفونتهای تنفسی کودکان انجام شده بودند، مورد بررسی قرار گرفتند. این مطالعات از طریق پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID)، بانک اطلاعات مقالات علوم پزشکی ایران (IranMedex)، پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران (IranDoc)، بانک اطلاعات نشریات کشور (Margiran)، Science Direct، Ovid، Google Scholar، PubMed، CINAHL و با استفاده از کلید واژه های پروبیوتیکها و عفونتهای تنفسی کودکان، (AND) probiotic AND respiratory infection children به دست آمد. یافته ها: در این مطالعه نتایج استفاده از ۹ نوع پروبیوتیک شامل KB۲۹۰، CRL-۴۳۱، BB-۱۲، TH-۴، FOS، CRL۴۳۱، DSM۱۷۹۳۸، Lactobacillus acidophilus و Bifidobacterium bifidum در عفونتهای تنفسی فوقانی کودکان در ۲۲۶۱ کودک بررسی شد. در این مطالعات تنها در دو مورد به عوارض ناشی از تجویز پروبیوتیک پرداخته شده بود که شایعترین عارضه ذکر شده عوارض گوارشی بودند. نتیجه گیری: به نظر می رسد تجویز پروبیوتیک در عفونتهای تنفسی فوقانی کودکان به عنوان درمان کمکی سبب کاهش مدت علائم بیماری و غیبت از مدرسه می شود.

کلمات کلیدی:

probiotics, upper respiratory tract infection, child, عفونتهای تنفسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1889581>



