

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر شربت بیکسترا در بهبود علائم سرماخوردگی در کودکان ۱۰ تا ۱۵ سال مراجعه کننده به کلینیک های اطفال شهر قم در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۸

محل انتشار:

مجله بیولوژی کاربردی، دوره ۱۱، شماره ۴۳ (سال: ۱۴۰۰)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۷

نویسندگان:

زینب زارعی رضائی - دانش آموخته رشته پزشکی عمومی (دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم). پزشک مرکز بهداشت فرقانی قم

محمدجواد قاسم زاده - استادیار دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم

خلاصه مقاله:

سرماخوردگی یا عفونت ویروسی مجاری هوایی فوقانی سومین تشخیص اولیه شایع در مراکز درمانی سرپایی آمریکا است. این بیماری ناشی از ویروس های تنفسی مانند: ۳۰-۵۰٪ موارد رینوویروس و کرونا ویروس ۱۰-۱۵٪ موارد هستند. برخی داروها نیز نظیر روی، عسل و مشتقات آن و شستشوی بینی در درمان موثر واقع می شوند. یکی از داروهای طبیعی که از مشتقات عسل است پروپولیس نام دارد که خواص دارویی فراوانی دارد. در این مطالعه کارآزمایی بالینی که بر روی کودکان ۱۰-۱۵ سال مراجعه کننده به کلینیک های اطفال قم به دلیل سرماخوردگی در طی سال های ۱۳۹۷-۱۳۹۸ انجام می شود که علاوه بر درمانهای روتین سرما خوردگی به گروهی از آنها روزانه ۵ میلی لیتر شربت بیکسترا داده می شود و سپس پس از گذشت ۳ و ۷ روز از لحاظ بروز متغیرهای مورد بررسی ارزیابی می شوند. در گروه استفاده کننده از شربت بیکسترا میانگین سنی افراد $44/3 \pm 55/2$ بود و در گروه کنترل $2/2 \pm 7/2$ بود. در گروه استفاده کننده از شربت بیکسترا ۳۰ نفر از افراد (۶۰٪) پسر و ۲۰ نفر (۴۰٪) دختر بودند و در گروه کنترل ۲۷ نفر (۵۴٪) پسر و ۲۳ نفر (۴۶٪) دختر بودند. در گروه استفاده کننده از شربت بیکسترا در روز اول مراجعه به درمانگاه ۴۰ نفر (۸۰٪) از افراد تب داشتند که میانگین تعداد روز های ابتلا به تب در آنها ۹۲/۰± بود. و در روز سوم پیگیری تنها ۱ نفر از افراد تب داشت و در روز هفتم پیگیری هیچکدام از افراد تب نداشتند.

کلمات کلیدی:

سرماخوردگی، کودکان، کلینیک های اطفال استان قم، شربت بیکسترا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1433314>

