

عنوان مقاله:

بررسی فراوانی و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی در میان حاملین نازوفارنژیال استرپتوکوک پنومونیه در کودکان شهر کرمانشاه سال ۱۳۹۱

محل انتشار:

نشریه آموزش پرستاری، دوره 4، شماره 4 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

طاهره صبوری - Kermanshah University of Medical Sciences and Health Service.Iran

کیقباد قدیری - Kermanshah University of Medical Sciences and Health Service.Iran

رامین عبیری - Kermanshah University of Medical Sciences and Health Service.Iran

اعظم الهی - Kermanshah University of Medical Sciences and Health Service.Iran

شیوا پورمحمدی - Kermanshah University of Medical Sciences and Health Service.Iran

علیرضا غریب - Kurdistan University of Medical Sciences

خلاصه مقاله:

مقدمه: استرپتوکوکوس پنومونیه عامل شایع عفونت باکتریال سیستم تنفسی، عفونت گوش میانی، باکتری می، مننژیت و پنومونی بویژه در کودکان است. بدلیل اطلاعات اندکی که در رابطه با میزان فراوانی و مقاومت استرپتوکوکوس پنومونیه نسبت به آنتی بیوتیک ها در ایران وجود دارد، مطالعه حاضر با هدف تعیین فراوانی حاملین استرپتوکوکوس پنومونیه و بررسی مقاومت میکروبی آن در کودکان انجام شد. روش: پژوهش حاضر بصورت توصیفی- مقطعی از آبان تا اسفند ماه سال ۱۳۹۱ در ۵۵۴ کودک ۲-۱۲ ساله مهدکودک ها و مدارس کرمانشاه انجام شد. در این مطالعه نمونه ها با سواب استریل از ناحیه نازوفارنکس جمع آوری شده و در محیط ترانسپورت به آزمایشگاه منتقل شد، سپس در محیط کشت بلاد آگارکشت داده شده و پس از ایزوله کردن تست های تاییدی و تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی انجام شد. نتایج حاصله با استفاده از نرم افزار SPSS۱۶ تجزیه و تحلیل شده و مطابق با آزمون آماری U Mann Whitney و Chi-Square Tests تفسیر گردید. یافته ها: استرپتوکوکوس پنومونیه در ۱۵% نمونه یافت شد و مقاومت آنتی بیوتیکی ایزوله ها به آنتی بیوتیک های آزیترومایسین، آموکسی سیلین، ریفامپین، آموکسی سیلین کلاولانیک اسید، کوتریموکسازول و سفتریاکسون بترتیب ۹/۶۳%، ۶/۵۶%، ۴۱%، ۳/۳۷%، ۳/۳۷% و ۶/۳% بود و ۱/۳۱% ایزوله ها به هیچ یک از آنتی بیوتیک ها مقاوم نبودند. نتیجه گیری: استفاده بی رویه از آنتی بیوتیک ها موجب مقاومت بالا در آنتی بیوتیک های آزیترومایسین، آموکسی سیلین، آموکسی سیلین کلاولانیک اسید و کوتریموکسازول شده است که بیانگر احتمال افزایش خطر بیماری های عفونی مقاوم به درمان میباشد. به همین دلیل لزوم آموزش کافی پزشکان و جمعیت عمومی در مورد استفاده بی رویه از آنتی بیوتیک ها ضروری است.

کلمات کلیدی:

Streptococcus pneumoniae, Antibiotic resistance, children, nasopharyngeal carriers

استرپتوکوک پنومونیه، مقاومت آنتی بیوتیکی، کودکان، حاملین نازوفارنژیال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1357058>



