

متخصصان اطفال، آنتی‌بیوتیک و درخواست والدین

چکیده

پی آمدهای مقاومت دارویی افزایش مرگ و میر و بیماری‌زایی است. ظهور پاتوژنهای مقاوم باکتریایی نیز موجب افزایش نگرانی پزشکان در رابطه با نسخه‌نویسی شده است. خانواده‌ها از پزشکان توقع تجویز برخی از آنتی‌بیوتیکها را دارند که این فشار ممکن است در الگوی نسخه‌نویسی پزشکان موثر باشد. برای محدود کردن استفاده بی‌رویه آنتی‌بیوتیکها باید تأثیر خانواده‌ها بر نسخه‌نویسی پزشکان و راهکارهای توصیه شده از طرف آنها برای کنترل مشخص شود. این بررسی که یک مطالعه مقطعی cross-sectional بود با هدف تعیین فراوانی درخواست آنتی‌بیوتیک توسط والدین از پزشکان متخصص اطفال شهر تهران طراحی شد. روش جمع‌آوری داده‌ها پرسشنامه Self-administered بود و از روش نمونه‌گیری غیراحتمالی با مراجعه به مطبها، درمانگاهها، بیمارستانها و کنگره‌ها استفاده گردید. از ۱۹۸ پزشک مورد بررسی حدود ۴۷/۵٪ مرد بودند. متوسط بیماران ویزیت شده در هفته ۱۲۸ نفر و متوسط سالهای اشتغال به حرفه طبابت در رشته تخصصی اطفال ۱۲ سال بود. ۲۲٪ پزشکان با بیش از ۱۰ بار درخواست آنتی‌بیوتیک در ماه گذشته مواجه بودند در حالی که ضرورتی برای تجویز وجود نداشته است. در حدود ۶۵٪ پزشکان گزارش کردند که در مواقع بدحال بودن کودکان، خانواده‌ها برای تجویز آنتی‌بیوتیک فشار آورده‌اند و ۲۴/۷٪ از آنها با این درخواست موافقت کرده بودند.

*دکتر مرضیه نجومی I

دکتر احمد کفاشی II

دکتر فرشته رنگیانی III

کلیدواژه‌ها: ۱- متخصص اطفال ۲- آنتی‌بیوتیک ۳- مقاومت دارویی ۴- درخواست والدین

مقدمه

طبق مطالعات انجام شده با وجود آنکه آنتی‌بیوتیکها در درمان عفونت‌های تنفسی فوقانی ویرال معمولاً غیر مؤثر هستند، استفاده می‌شوند که این مصرف مکرر و نابجای آنتی‌بیوتیکها منجر به ظهور و پیدایش پاتوژنهای باکتریال مقاوم به دارو می‌گردد (۳). اگر قصد داشته باشیم استفاده بی‌رویه آنتی‌بیوتیکها را بخصوص در اطفال کاهش دهیم، باید بدانیم خانواده‌ها چه نقشی در الگوی نسخه‌نویسی پزشکان دارند و در مقابل، پزشکان چه واکنشی به این موضوع نشان می‌دهند. اخیراً در مطالعه‌ای نشان داده شده است که تعدادی از متخصصان اطفال و پزشکان خانواده حتی فقط برای یک آبریزش بینی کمتر از یک روز،

امروزه مقاومت دارویی یک بحران محسوب می‌شود. این مقاومت می‌تواند سبب افزایش میزان انتقال بیماری و همچنین افزایش میزان عوارض و مرگ و میر گردد. همچنین مقاومت نسبت به عوامل ضد میکروبی می‌تواند سبب طولانی شدن طول مدت درمان و در نتیجه افزایش هزینه‌های جاری شود (۱). در حال حاضر ظهور پاتوژنهای مقاوم به آنتی‌بیوتیک رو به افزایش است که وضعیت الگوی نسخه‌نویسی توسط پزشکان در این زمینه بی‌تأثیر نمی‌باشد. همچنین از آنجائیکه والدین انتظار تجویز آنتی‌بیوتیک را از پزشکان متخصص اطفال دارند، این فشار بطور غیر مستقیم در الگوی نسخه‌نویسی مؤثر است (۲).

این مقاله خلاصه‌ای است از پایان نامه فرشته رنگیانی جهت دریافت مدرک دکترای عمومی به راهنمایی دکتر مرضیه نجومی و مشاوره دکتر احمد کفاشی، سال ۱۳۸۰.

(I) استادیار گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی، خیابان ستارخان، خیابان نیایش، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران (*مؤلف مسئول).

(II) استادیار گروه اطفال، دانشکده پزشکی، خیابان ستارخان، خیابان نیایش، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران.

(III) پزشک عمومی