

## طغیان بوتولیسم به دنبال مراسم عروسی در حومه مشهد

رضا افشاری<sup>۱</sup>، سیده زهرا حبیبیان نژاد<sup>۲</sup>، سارا شفیعی<sup>۳</sup>، ماشالله سیاح نژاد<sup>۴</sup>،  
دلارام دادرس مقدم<sup>۴</sup>، مهدی بلالی مود<sup>۵</sup>

### چکیده

**زمینه و هدف:** بوتولیسم یک بیماری نادر است که سبب ایجاد فلج شل، پایین رونده و قرینه عضلات ارادی بدن می شود و در صورت ایجاد فلج عضلات تنفسی موجب مرگ فرد می گردد. در شهریور ماه ۱۳۸۵ به دنبال یک مراسم عروسی که در ۸۰ کیلومتری جنوب شهر مشهد برگزار گردید، یک گروه از مهمانان از غذاهای کنسرو شده خانگی استفاده نمودند. **روش تحقیق:** تمام علائم و نشانه های بیماران با توجه به یافته های بالینی بیماران سرپایی و اطلاعات دریافتی بیماران بستری در بخش مسمومین بیمارستان امام رضا<sup>(ع)</sup> به صورت روزانه از تاریخ ۲۷ شهریور تا ۱۳ مهر ۱۳۸۵ ثبت می گردید. تشخیص بیماری بر اساس سابقه تماس، یافته های بالینی و جواب به ضد سم گذاشته می شد. **یافته ها:** میانگین سنی ۲۳ بیمار مبتلا به بوتولیسم  $39/5 \pm 17$  سال، کمترین سن ۱۴ و بیشترین سن ۶۰ سال بود. در زمان مراجعه نشانه های حیاتی آنان طبیعی بود. تمام بیماران به استثنای یک بیمار (به علت ازدیاد حساسیت به ضد سم) ضد سم دریافت نمود و تمام بیماران بهبود یافتند. **نتیجه گیری:** در طغیان های مختلف توالی علائم و نشانه های بالینی متفاوت می باشد. نتایج این مطالعه در متمایز ساختن یافته های بالینی و مراقبت در سیستم بهداشتی منطقه ای می تواند مورد استفاده قرار گیرد.

**واژه های کلیدی:** بوتولیسم، فلج، مسمومیت غذایی

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند. ۱۳۸۹؛ ۱(۱): ۵۹-۶۵

دریافت: ۱۳۸۸/۶/۷ اصلاح نهایی: ۱۳۸۸/۱۲/۲۲ پذیرش: ۱۳۸۸/۱۲/۲۳ درج در پایگاه وب: ۱۳۸۸/۱۲/۲۷

<sup>۱</sup> نویسنده مسؤل، استادیار، گروه آموزشی داخلی (مسمومین)، دانشکده پزشکی، مرکز تحقیقات سم شناسی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ایران  
آدرس: مشهد- خیابان ابن سینا- بیمارستان امام رضا<sup>(ع)</sup>- بخش مسمومین- مرکز تحقیقات سم شناسی پزشکی  
تلفن: ۰۵۱۱-۸۵۹۸۹۷۳-۵۱۱-۸۵۲۵۳۱۵-۵۱۱ پست الکترونیکی: AfshariR@mums.ac.ir  
<sup>۲</sup> دانشجوی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ایران  
<sup>۳</sup> کارشناس مبارزه با بیماری ها، مرکز بهداشت استان خراسان رضوی، مشهد، ایران  
<sup>۴</sup> کارشناس بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ایران  
<sup>۵</sup> استاد، گروه آموزش داخلی (مسمومین)، رئیس مرکز تحقیقات سم شناسی پزشکی، بیمارستان امام رضا<sup>(ع)</sup>، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ایران