

مواقعی که عسل «سم» می‌شود

یک کارشناس بهداشت مواد غذایی درباره مواقعی که عسل «سم» می‌شود، توضیحاتی را ارائه کرد.



همشهری آنلاین: یک کارشناس بهداشت مواد غذایی درباره مواقعی که عسل «سم» می‌شود، توضیحاتی را ارائه کرد.

به گزارش تسنیم، حسین عبدالعزیزی- کارشناس بهداشت مواد غذایی با اشاره به اینکه عسل برای کودکان کمتر از یک سال سم است، عنوان کرد: بوتولیسم یک بیماری فلج کننده جدی است که توسط سم حاصل از باکتری کلستریدیوم بوتولینوم ایجاد می‌شود.

بوتولیسم یک بیماری فلج کننده جدی و نادر است که توسط سم حاصل از باکتری کلستریدیوم بوتولینوم ایجاد می‌شود. از باکتری‌هایی که باعث فلج می‌شود، باکتری کلستریدیوم بوتولینوم را می‌توان نام برد. کلستریدیوم بوتولینوم، باکتری میله‌ای شکلی است که در وضعیت کم اکسیژن (بی‌هوازی) بهتر رشد می‌کند. این باکتری در مواد غذایی، حتی در خوراکی‌های کنسروی که به اندازه کافی حرارت ندیده‌اند و همچنین در خاک و رسوبات دریایی یافت می‌شود. با خوردن مواد غذایی آلوده، استنشاق خاک آلوده و یا ورود باکتری از زخم پوستی، فرد دچار علائم بیماری می‌شود.

سه نوع عمده بوتولیسم عبارتند از: بوتولیسم غذایی Food-borne botulis : باکتری کلستریدیوم بوتولینوم در محیط کم اکسیژن رشد کرده و سم تولید می‌کند. غذاهای کنسرو شده معمولاً منبع نوع غذایی است و در اثر خوردن غذاهایی که در تهیه آنها حرارت کمی بکار رفته و هنگام مصرف نیز حرارت کمی دیده‌اند، ایجاد می‌شود.

بوتولیسم زخم Wound botulism : اگر باکتری کلستریدیوم بوتولینوم وارد زخم و بریدگی پوست شود، می‌تواند ایجاد یک عفونت خطرناک کند. همچنین افراد بعد از تزریق داروهای غیر قانونی و مخدر، آلوده می‌شوند.

بوتولیسم نوزادان Infant botulism: این شایع‌ترین شکل بوتولیسم است. آغاز آن پس از رشد باکتری کلستریدیوم بوتولینوم در روده بچه‌ها است. این بیماری معمولاً بین سن 6 هفته‌گی تا 6 ماهگی برجسته و بارز است. بچه‌ها ممکن است باکتری را با خوردن غذای آلوده و یا تماس با خاک بگیرند.

به گزارش ifdona - این باکتری در روده نوزاد رشد کرده و سم آزاد می‌کند. تمام اشکال بوتولیسم، کشنده است و به عنوان اورژانس‌های پزشکی در نظر گرفته می‌شود.

ایمونوگلوبین انسانی ضد بوتولیسم، درمان اختصاصی بوتولیسم نوع شیرخوارگی محسوب می‌شود که هنگام تشخیص بالینی باید درمان را حتی قبل از انجام آزمایشات شروع کرد.

LinkedIn Google+ Line WhatsApp Instapaper Pocket Email