

# 중금속 검출로 비상등 켜진 영유아 식품시장

뉴욕지사

## 영유아 식품에서 중금속 검출

- 미국 내 영유아들이 섭취하는 식품에서 중금속이 검출돼 큰 파장이 일고 있다. 미국 소비자전문지(Consumer Reports)는 영유아용 시리얼, 과일·채소 패키지, 이유식, 스낵 등의 식품 50여 가지를 조사한 결과 모든 제품에서 카드뮴, 무기비소, 납 등 1가지 이상의 유해 중금속이 검출되었고, 제품의 2/3 이상에 위험 수준의 물질이 함유되었다고 밝혔다.
- 이번 조사 결과에는 Beech-Nut, Gerber, Earth's Best, Plum, Sprout, Mum-Mum, Happy Baby 등 미국 내에서 유명한 영유아 식품 제조업체의 제품이 대거 포함됐다.

- 미국 내 영유아 제품들의 인기는 해마다 꾸준히 증가하는 추세이며, 3세 이하의 자녀를 둔 부모들의 90% 이상은 매일 1회 이상 영유아 가공식품들을 먹는 것으로 조사됐다. 이러한 인기로 힘입어 2018년 미국 내 영유아 식품의 연간 매출은 530억 달러(약 59조 6,000억 원)를 넘어섰고, 2021년까지 760억 달러(약 85조 4,000억 원)가 넘을 것으로 예상된다.
- 장기간의 중금속 노출은 성인과 어린이 모두의 건강을 해치는 것은 물론, 자라는 어린 아이들의 인지발달에 악영향을 미치기 때문에 대다수의 미국 영유아의 건강에 비상등이 켜진 셈이다.



## 미국 내 인기있는 50가지 유아제품 중 중금속 검출로 인한 주의제품들



Earth's Best



Gerber



Sprout



Gerber Lil



Gerber



Plum



Beech-Nut



Earth's Best



Happy Baby



Beech-Nut



Earth's Best



Gerber



Plum



Gerber



Mum-Mum



Parents Choice



Gerber



Plum



Sprout



Earth's Best



Happy Baby

### 유기농 식품시장까지 이어진 중금속 검출 파장

- USDA(United States Department of Agriculture)는 미국 내에서 생산·판매되는 식품들의 재배 및 경작을 관할하며 재배기간 중 3년간 합성비료, 방사선처리, 합성농약을 사용하지 않고 물과 소금을 제외한 전체 성분의 95~100%가 유기농 성분임이 인증되었을 시 USDA Organic 마크를 발급한다.
- 하지만 실험에 사용되었던 제품(20여 개)의 유기농 제품에서도 중금속이 검출돼 그 공신력과 안전성이 도마 위에 올랐다. 현재는 유기농제품들에 살충제(농약), 비소, 납사용을 금지하고 있지만, 예전에 사용되어 토양 내 축적된 오염물질이 제품에 영향을 준 것으로 파악된다.

### 중금속 관련규제의 변화 추이에 주목

- 미국 내 이러한 중금속 논란은 처음이 아니다. 하지만 이번 조사결과로 미국 내 영유아식품의 중금속 함유 문제가 수면 위로 다시 떠오른 만큼, 관련업계와 소비자들의 관심도 커질 것으로 예상됨에 따라 관련규제의 변화를 주의깊게 지켜볼 필요가 있다.