

## 환경성질환이 증가하고 있어요!

### 환경성질환 현황

산업화로 인해 우리 주변에 환경유해인자는 계속 증가하고 있으며, 특히 면역력이 약한 어린이들에게 생활환경에 따른 위해성이 높아지고 있는 상황입니다.



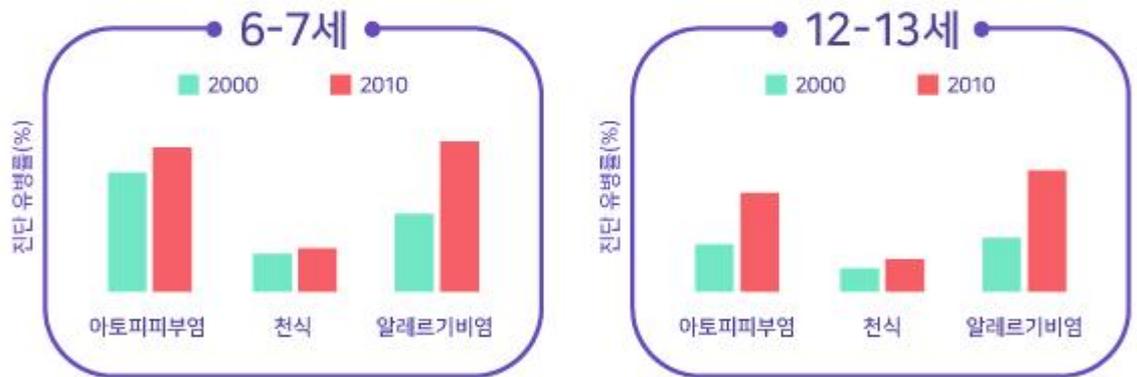
### 환경오염의 증가로 알레르기 비염 급증

- 식습관의 변화, 환경오염심화 등으로 아토피 유병률 증가
- 환경성질환자 중 어린이 비율 : 아토피 49%, 천식 35%

# 어린이를 위협하는 환경성질환

환경유해물질에 민감한 어린이의  
환경성질환 및 진료비가 증가 추세입니다.

## 2000-2010년 전국 역학조사: 진단 유병률 변화



자료 삼성서울병원 안강모 등, 2010

## 환경성질환 진료비 증가 (25.3%)

3,102억원(2013년) → 3,887억원(2017년)

자료 보건복지부, 건강보험심사평가원(2018)

숨실 때 마다  
쌩쌩 거리는  
소리가 나요.

호흡이 거칠어져요.



### 천식

가슴이 답답하고  
숨이 차요.

운동 후  
밤에 기침이 나요.

코, 귀, 입 천장 등이  
가렵고 아프며  
눈물이 나요.

재채기가 계속 나와요.



### 알레르기 비염

맑은 콧물이  
흘러요.

코가 막혀서  
숨쉬기 힘들어요.

## 환경성질환은 우리 몸에 어떤 영향을 줄까요?

우리가 모르는 사이 앓고 있는 환경성질환들이 있어요!

### 아토피 피부염

피부가 붉게 변하며 가렵고 거칠어져요.

피부가 두꺼워지고 딱딱해 저요.

피부표면이 갈라지고 상처가 나요.

주름이 생겨요.



# 환경유해인자 노출경로

흡입노출, 섭취노출, 피부노출 등  
일상 생활 속에서 다양한 경로로 환경유해인자에 노출됩니다.



## 왜 어린이에게 많이 발생하나요?

어린이가 생활하는 모든 활동공간은 놀이와 학습환경이 되기 때문에 어린이 생활공간의 유해물질이 어린이의 신체로 유입될 가능성 또한 높아지게 됩니다.



## 어린이의 행동특성



기어 다니는  
행동습성이 있어요!

건강에 좋은지  
나쁜지 잘 알지 못해요.

장시간 장난감을  
갖고 놀며, 무엇이든  
입에 넣는 특성이 있어요!

공기보다 무거운 유해물질이  
바닥에 몰려 있어 쉽게 노출되요!

## 어린이의 신체·생리적 특성



어른보다 알레르기  
반응성이 높아요!

체중 당 호흡량이 많아  
더 많이 호흡할 수 있어요!

화학물질 배출능력이  
약해서 유해화학물질이  
몸에 더 잘 축적되요!

화학물질을 섭취할 경우  
소화기관에서 더 잘 흡수되요.  
(성인대비 3~5배 높음)

## 환경성질환에 취약한 우리 아이들!

어린이활동공간의 환경유해인자를  
확인하여 환경성질환으로부터  
어린이들의 건강을 지켜주세요.

