

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 져요.

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.

