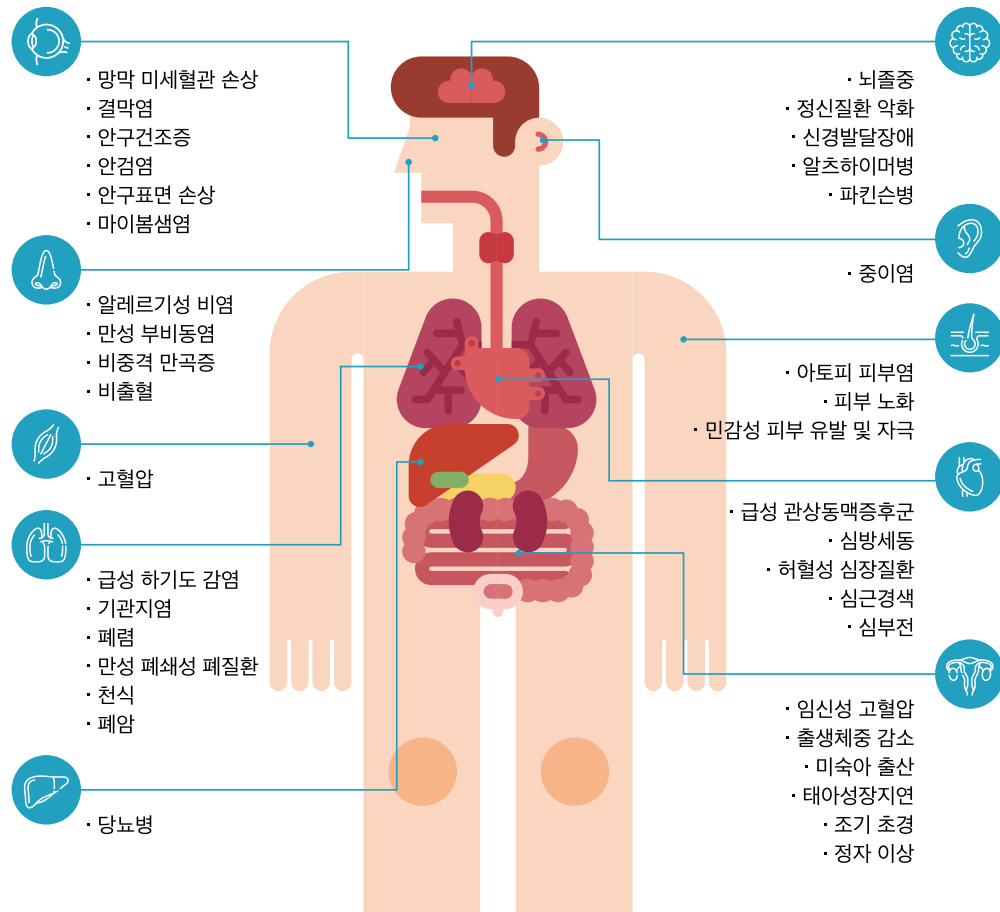


4. 미세먼지 때문에 건강이 나빠질 수 있다던데?

국내·외 정부 연구기관에서는 미세먼지가 암을 일으킬 수 있는 물질이라고 공식적으로 발표하였으며, 다양한 연구를 통해 건강에 영향을 줄 수 있다는 것을 밝혀냈습니다.

미세먼지는 아주 낮은 농도에서도 건강에 영향을 일으킬 수 있는데, 이는 의학적으로 안전한 수준의 미세먼지 농도란 없다는 의미이며, 세계보건기구(WHO)가 가능한 낮은 기준으로 미세먼지 농도를 관리하도록 권고하는 기초 근거입니다³⁾.

대부분 먼지는 코에서 걸러지지만 그보다 작은 미세먼지, 특히 초미세먼지는 작은 크기로 인해 폐포 끝까지 깊숙이 들어갈 수 있어 호흡기로 들어온 초미세먼지가 심혈관계 및 소화계 등의 다른 조직에까지 생리학적 반응을 일으킬 수 있다고 알려져 있습니다.



<그림 7> 미세먼지에 의한 건강영향

3) 환경운동연합(2018). 「건강한 숨을 되찾기 위한 미세먼지 행동 가이드북」