

노인에게 잇몸병 특히 중요한 이유



일어나면 인지력이 뚝 떨어질 위험이 23%, 치매에 걸린 위험이 13% 더 높아지는 것으로 나타났다

잇몸병 가운데 치주염을 앓는 환자는 세계 인구의 약 10~15%로 추산된다. 치주염이 심해지면 치아를 잃을 수 있으며 이는 당뇨병과 심장병 위험을 높인다는 연구 결과도 있다.

뉴욕 마운트 시나이 병원 샘 갠디 박사(인지건강센터 소장)는 “잇몸병을 비롯해 코로나19, 염증성 장질환(궤양성 대장염, 크론병 등), 헤르페스 등 전신 바이러스병은 뇌에 염증을 일으킬 수 있다.”고 말했다. 이 때 문에 염증 치료는 알츠하이머병의 치료 목표 중 하나가 됐다.

종전 연구 결과를 보면 잇몸병을 앓으면 암에 걸릴 위험이 약 13% 더 높아진다. 특히 혈액암에 걸릴 위험은 약 39%. 방광암에 걸릴 위험은 약 31% 각각 더 높아진다. 이밖에 갑상샘암(약 19%), 위암(약 14%), 대장암 및 폐암(각각 약 13%) 등에 걸릴 위험도 꽤 높다.

전문가들은 잇몸병의 예방과 치료 등으로 구강 관리를 철저히 하고, 금연·운동·채식 중심의 생활 방식에 힘써야 한다고 강조했다.

사진=shutterstock

치은염, 치주염 등 잇몸병이 지난해 한국의 '노인 진료 환자 수 1위' (346만명)를 차지했다. 최근 한국의 국민 건강보험공단에 따르면 지난해 잇몸병으로 병원을 찾은 65세 이상 노인 환자는 약 346만명이나 됐다.

노인 10명 중 4명꼴로 진료를 받은 셈이다. 이는 고혈압으로 진료받은 노인 환자(약 316만명)보다 훨씬 더 많다.

잇몸병은 나이든 사람들에게 썩 좋지 않은 징후다.

잇몸병을 앓으면 치매, 혈액암·방광암 등 각종 암, 당뇨병 등 각종 병에 걸릴 위험이 부쩍 높아진다. 이스턴핀란드대 연구 결과에 의하면 잇몸병의 지표로 통하는 치아 상실이

“스크린 타임 한 시간 미만 어린이 두뇌 잘 발달한다”

휴대폰이나 PC, TV 등 전자기기의 화면을 응시하는 시간, 즉 스크린 타임이 한 시간 미만인 어린이는 이보다 많은 시간을 쓰는 또래보다 두뇌가 잘 발달하는 것으로 나타났다.

일리노이대 어버너-섐페인 캠퍼스 (UIUC) 연구팀은 하루에 스크린 타임을 60 분으로 제한하고 15 분 정도 전통적인 놀이 활동을 하는 두 살짜리 아이는 스크린 타임을 더 많이 갖는 또래 아이보다 집행 기능이 뛰어나다는 것을 발견했다. 또 기억력, 집중력, 의사 결정 및 멀티태스킹 능력에서도 점수가 높았다.

연구팀은 “밖에서 놀거나 전통적인 장난감을 가지고 놀면 뇌에 혈액이 증가하고 신경 세포(뉴런) 연결이 강화돼 인지 발달이 더 쉽게 된다.”고 설명했다.

전자기기를 들여다보는 행위는 뇌를 자극하지 않으며 비판적 사고와 추론을 이끄는 대뇌 피질을 얇게 만드는 것으로 알려져 있다. 미국 어린이들의 하루 스크린 타임은 평균 2 시간 30 분, 영국은 3 시간이다. 코로나19 팬데믹으로 인해 홈스쿨링이 보편화되면서 스크린 타임이 크게 늘었다.

연구팀은 미국 어린이 356명을 대상으로 매일 신체 활동 상황과 스크린 타임, 식단 등을 조사했다. 또 기억력과 생각을 계획하고 정리하는 능력, 감정적인



반응을 관리하고, 충동적인 행동을 자제하며 과제를 나눠서 할 수 있는 능력에 대해 평가했다.

연구 결과 하루에 1 시간 미만인 스크린 타임을 갖는 어린이는 정보를 기억하고 충동을 조절하는 능력과 전반적인 집행 기능이 뛰어난 것으로 나타났다. 하루에 적어도 15분 동안 육체적으로 더 활동적이었던 아이들도 기억력 테스트에서 높은 점수를 받았다.

미국 소아과학회(AAP)의 가이드라인은 두 살에서 다섯 살 사이의 어린이에게 하루에 1 시간 미만의 스크린 타임을 권장한다.

사진=shutterstock

커뮤니티 양로병원

한결같은 사랑과 기도로 내 부모님처럼 섬기는 양로병원

24시간 병간호

- 물리치료, 작업치료, 언어치료
- 링거투여, 호스피스케어
- 외상치료, 호흡기치료, 기관절개치료

각종 여가활동

- 각종 교육 프로그램
- 아트와 게임
- 종교활동
- 운동 프로그램

다양한 제공

- 병원 예약, 차량제공
- 영양상담과 다양한 메뉴 제공

메디케어, 메디칼
Private/HMO/PPO

9620 Fremont Ave., Montclair, CA 91763

(909) 621-4751

한국어 상담: Faith Lim (562) 714-7792

www.communityech.com

아늑하고 편안함,
최첨단 의료시설과 환경
한국인에게 친절한
상담을 받으세요.

