



5월 보건소식지

정읍제일고등학교

5월 31일 세계 금연의 날 (전자담배의 실제 알아보기)

1987년 세계보건기구(WHO)가 **담배 연기 없는 사회**를 만들기 위하여 매년 5월 31일을 **세계 금연의 날**로 지정하였습니다. 5월 31일 금연의 날을 맞이하여 최근 성인뿐만 아니라 청소년 사이에서도 사용량이 증가하고 있는 전자담배의 실체에 대해서 알아보도록 합시다.

1 전자담배란?

“전자적 장치를 이용하여 담배의 성분을 에어로졸 형태로 흡입하는 것”

액상형 전자담배



담배에서 추출한 **니코틴**과 **첨가물**을 기화제를 이용해서 에어로졸 형태로 만들어 흡입하는 전자담배를 의미합니다. USB 저장장치 형태에 이어, 스마트워치(시계) 형태, 자동차 키 형태 등 다양한 형태가 있습니다.

궐련형 전자담배



특수하게 만든 담배와 첨가물을 350도 이하로 가열하여 기화제를 이용해서 에어로졸 형태로 흡입하는 전자담배를 의미합니다.

2 전자담배의 유해성



전자담배는
유해물질 적게 나와서
덜 해롭다던데요?

“저타르 담배가 폐암 발생률을 줄여주지 않았습니다”

위와 사례와 같이 **위험물질의 농도가 줄어들기 때문에 개인의 건강위험도 이에 비례해서 줄어든다고 단정지울 수 없습니다.** 여전히 휘발성 유기화합물, 니코틴을 비롯한 다양한 유해물질이 배출되며 카드뮴을 제외한 다른 중금속은 더 많이 배출된 사례가 있습니다.

3 전자담배의 중독성

“전자담배 사용자들의 85%가 전자담배와 기존 담배(궐련)를 동시 사용”

“액상형 전자담배 중복사용자는 니코틴에 노출되는 총량이 더 높아”

궐련과 전자담배의 중복 사용으로 니코틴 중독이 가중될 수 있으며, 이는 **금연에서 더욱 멀어진다**는 것을 의미합니다.



4 금연으로 가는 길

“NO 담배, NO 전자담배”

- ◉ 전자담배도 일반 담배와 마찬가지로 건강을 해치며 니코틴 중독을 유발합니다.
이에, **금연으로 가는 길에 전자담배는 없습니다.**
- ◉ **금연지원센터, 보건소의 도움을 받아 금연하세요.**

안전한 담배 없습니다. 모든 형태의 담배는 간접흡연을 포함한 건강상의 위험을 초래합니다.



코로나19 감염병 위기경보 단계 조정

보건복지부와 교육부에서는 코로나19 감염병 위기경보 단계를 "경계"에서 "관심"으로 하향 조정하였습니다.

✓ 주요 변동 내용 법적 의무는 해제하고, 자율적 방역 실천으로 완전 전환

| 구분 | 현행(경계) | 변경(관심) |
|--------|--|---|
| 마스크 | 병원급 의료기관 및 입소형 감염취약시설 착용 의무 | → 권고 전환 |
| 감염취약시설 | 요양병원, 시설 입소자 선제 검사 유지 | → 권고전환 |
| 확진자격리 | 5일 권고 (감염취약시설 입소자 및 의료기관 입원 환자 7일 권고) | → 코로나19 주요 증상이 호전된 후 24시간 경과 시까지 권고 (단증증환자등의 경우 의사판단에 따라 달라질수있음) |

유산소운동과 비만관리

신체활동은 몸 속 지방을 태워요.

스트레칭, 걷기, 팔 굽혀 펴기, 계단 이용하기

규칙적인 신체활동과 운동은 비만을 관리하고 고혈압, 당뇨병, 고지혈증, 심혈관 질환 등 만성질환 위험을 감소시켜요.

- 운동은 최소 주 3회 이상, 한 번에 30분간
- 규칙적·지속적 유산소 운동하기
- 약간 술 차지만 대화 가능할 정도의 운동하기



신체활동은 질병을 예방해요

규칙적인 신체활동과 운동은

골다공증, 근육감소증, 각종 암 발생과 사망률을 감소시켜요.



운동 + 생활습관 개선 = 감소된 체중 유지

신체활동은 기분 개선에 도움을 줘요

신체 활동은 도파민과 세로토닌을 뇌로 방출하여

스트레스 호르몬을 낮춰요.



도파민은 의욕, 성취감, 기쁨 등을 줘요.

세로토닌은 기분 개선과 행복감을 줘요.

운동은 수면 질 기분↑ 불안 우울감↓

빠른 걸음, 달리기, 수영, 자전거 타기 등을 습관화 해요.

- 칼로리 소모량 늘고 근육 발달
- 몸 안 축적된 지방 분해로 체중조절
- 스트레스 감소 호르몬 등이 분비되어 기분과 자존감 향상
- 긍정적 감정 촉진, 부정적 정서 억제



* 1학년 학생 건강검진 실시(총 2번 방문)

- 열린내과, 연세김창훈내과 중 한 곳
- 최치과, 중앙치과 중 한 곳

* 2,3학년 소변검사 실시(5월7일 오후3시 이후)

- 출석하여 학교에서 검사할 수 있도록 합니다.

* 금연선포식(5월23일 목요일 체육한마당 실시 중)

* 금연캠페인 및 금연, 절주교육 실시(5월31일 금요일)



보건실 행사 및 일정안내

