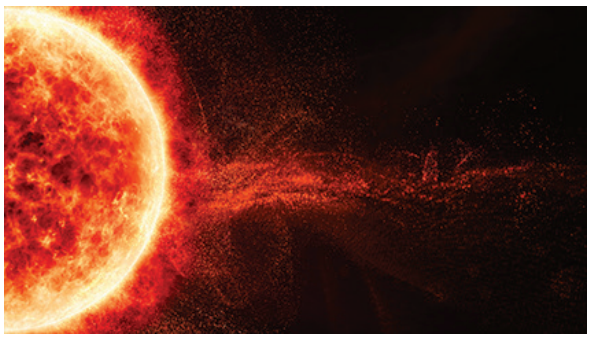
인류를 멸종시킬 만한 재앙에는 어떤 것들이 있을까?

기후변화로 인한 자연재해의 규모는 날로 커지고 있다. 아직까지는 지구 전체에 영향을 미칠 정도로 커다란 규모의 재앙은 없었지만 앞으로도 그렇지 않을 것이라고 장담할 수는 없는 것이 현실이다. 그렇다면, 인류를 멸종시킬 수 있을 정도의 대재앙은 어떤 것이 있을까?

'아시아경제' 에 따르면 과학자들은 발생할 가능성이 높은 대재앙으로 우선 메가쓰나미를 꼽는다. 몇 년 전 중국에서 일어나 수많은 인명을 앗아갔던 것처럼 대규모의 산사태가 바다에서 발생한다면 그로 인한 메가쓰나미의 높이는 최대 수백 미터에 달할 것이라고 예상된다.

일반적으로 바다에서 일어난 지진에 의한 쓰나미는 육지에 도달할 때쯤이면 높이가 수십 미터에 달하는데 메가쓰나미의 규모는 상상을 초월하는 것이다. 2004년 12월말 인도양에서 지진이 일으킨 평범한 쓰나미로 23만명 이상이 목숨을 잃었는데 메가쓰나미가 닥칠 경우 그 피해규모는 추산하기도 두려울 정도이다.



'코로나 질량방출' 도 두려운 재앙이다. 태양은 플라즈마라고 하는 전기가 흐르는 기체가 모여 형성된 덩어리이다. 태양은 엄청난 폭발력을 가진 '솔라 플레어' 를 내뿜는다. 태양이 가끔 내뿜는 솔라플레어는 원자폭탄의 수십억 배에 달하는 에너지를 방출하는 이를 '코로나 질량방출(CME)' 라고 한다.

CME는 커다란 대포알 같은 플라즈마 덩어리로 자기 에너지를 운반하는데, 그 대포알이 우주를 날아와 지구를 폭격하는 것이다. 실제로 CME의 방사능은 지구의 자성에 의해 반사되거나 상층 대기에서 흡수되고 지구를 직접 폭격하지는 않는다. 문제는 이를 막아줄 지구 자기장이 사라져 간다는데 있다.

지구에 자기장이 없으면 태양에서 강력한 폭발로 지구로 날아오는 CME가 그대로 직격하게 되고, 그러면 각종 첨단기술은 당연히 먹통이 되고 생명체들에게는 암이 발생하게 된다. 비행기를 타면 많은 양의 방사능에 노출되는 만큼 비행기 여행은 사라지게 될 가능성이 높다. 과학자들이 컴퓨터로 계산한 결과에 따르면, 지구 자기장이 붕괴된 후 다시 만들어지는데는 최소 1,000 년~1만 년이 걸릴 것으로 추산됐다.

그 다음으로 가능성이 높은 재앙은 '소행성 충돌' 이다. 다행히 과학자들은 인류가 아직 모르는 소행성은 있을 수 있지만, 공룡을 멸종 시켰던 만큼 커다란 재앙을 불러왔던 지름 수십 ㎞ 규모의 소행성이 알려지지 않았을 가능성은 0에 가깝다고 말한다.

'초화산 폭발' 의 가능성도 있다. 초화산은 소행성 충돌과 맞먹는 피해를 주게 되는데, 어마어마한 양의 먼지를 대기로 올려보내 햇빛을 완전히 가리기 때문이다.

'탈주 온실효과' 로 인해 인류가 멸망할 가능성도 있다. 지구온난화로 인해 금성처럼 지구가 불타는 지옥으로 변할 것이라는 예측이다. 금성의 표면은 담요처럼 뒤덮은 이산화탄소가 탈주 온실효과를 일으켜 표면온도가 항상 400℃를 유지한다. 지구의 대기 중에 이산화탄소가 쌓여가는 것도 당장은 아니겠지만, 금성처럼 돼 가는 과정일 수 있다는 것이다.

이는 행성이 죽음을 맞이하는 가장 자연스러운 방법인데 태양도 나이를 먹어 점점 팽창하게 되고, 그러면 뜨거운 태양의 표면이 지구와 점점 가까워진다. 뜨거운 열이 지구의 바다를 증발시키고 대기를 덮고 습하게 만들어 지구 최후의 탈주 온실효과가 발생할 것이란 예상이다.

기후변화에 대한 인류의 적극적인 대처는 이런 재앙이 가능성을 낮출 수 있는 어쩌면 유일한 방법이라고 해도 과언이 아니다.

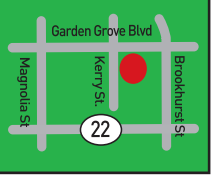
가든그로브 비타민 전문점

Organic Vitamins

- 500종류 정도의 비타민과 원료구비
- 비타민 원료 : 아사이, 마퀴, 블루베리, 고지베리베리, 아로니아, 그라비올라, 크랜베리, 비타민나무, 여주농축액, 차콜, 콜라겐, 블렉커런트, 모링가, 로얄제리원액, 페루산삼, 마카, 트리뷸러스(산삼보다 높은 사포닌 함유)

이제 비타민은 전문점에서
정확한 진단 후 복용하세요.

Tel. (714)534-4938
9972 Garden Grove Blvd #G
Garden Grove, CA 92844



꿀약국™
Honey Pharmacy™

대상포진 예방주사(Shingrix) 맞으러 꿀약국(Honey Pharmacy)으로 오세요!

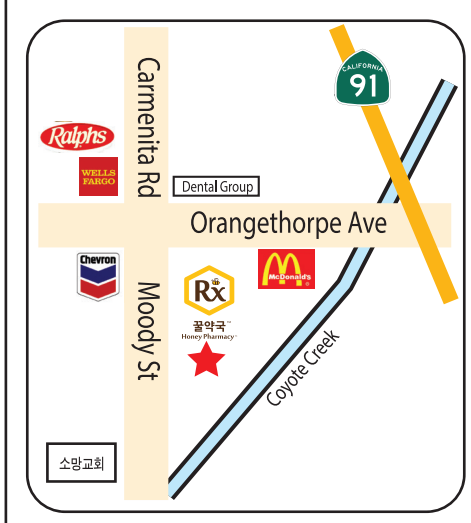
처방전 필요 없습니다! 예약도 필요 없습니다!

꿀약국 예방접종센터

- Shingles(대상포진)
- Flu(독감)
- Prevnar 13, Pneumovax 23(폐렴)
- Hepatitis A, Hepatitis B(간염)
- M-M-R(홍역, 볼거리, 풍진)
- Meningitis(수막염)
- Tdap(파상풍, 디프테리아, 백일해)
- Typhoid(장티푸스)
- HPV-Human Papilloma(인간 유두종)

가족같은 약국, 꿀약국!

Kaiser Permanente, Rite Aid
10년 약사 경력!



약학박사 안젤라 권 / 약학박사 로렌 민
매니저 벤자민 유

Tel: 562.403.2332
메디케어, PPO, HMO 받습니다
Fax: 562.403.2331
7002 Moody St. #106, La Palma, CA 90623 Honeyrx123@gmail.com
카카오톡 상담 환영
TALK Honeyrx