

# 여름철 불청객 모기와 관련된 6초의 비밀

여름철 모기의 '습격'은 집요하고 때론 공포스럽기까지 하다. 모기가 내는 소리는 아주 미세하지만 심리적으로는 천둥소리보다 크게 들리고 신경을 자극한다. 모기는 아주 얇은 날개를 1초에 200~900번씩 움직여 날아다니는데 이때 공기와의 마찰로 소리가 난다.

모기는 산란 뒤 12일이 지나면 번데기가 되고, 다시 1~2일이 지나면 성충이 된다. 모기가 성충이 되어서 가장 먼저 하는 일은 교미이다. 수컷들이 모여서 '정지비행'을 하며 날갯짓으로 소리를 낸다. 그 소리를 듣고 암컷이 수컷을 찾아가 교미를 한다. 암컷은 수컷의 정액을 배 아래쪽 '정자낭'에 저장한다. 이제 암컷에게 필요한 것은 '피'다. 자신의 난자를 성숙시키기 위해 동물성 단백질이 필요하기 때문이다.

그런데 모기가 신체 어느 부위인가에 내려 앉은 걸 발견했다고 해서 지레 "물렸다"고 긴장할 필요는 없다. 모기가 사람 살갓에 내려 앉아 침을 피부에 박은 뒤 혈관에 '이물질'을 주입하는데까지 걸리는 시간은 6초쯤이다. 다시 말해, 6초 이내에 포획하거나 쫓아 내거나 잡을 수 있다면, 피부에 별다른 '상흔'이 남지 않는다.

모기에 물리면 물린 부위가 가렵고 별갈게 부풀어 오른다. 이는 모기의 침 속에 들어있는 단백질이 인체에 주입되는데 따른 부작용이다. 모기는 피를 빠른 속도로 빨아 먹기 위해 혈액 응고를 막는, 일종의 항응고제 역할을 하는 이물질을 우리 몸에 먼저 주입한다.

이물질의 주입은 두말 할 나위 없이 인체의 면역반응을 불러 일으킨다. 인간의 면역체계가 작동하면 특히 피부 같은 곳에는 예외 없이 히스타민이라는 물질이 몰려가게 돼 있다. 모기에 물리지 않더라도 피부에 염증이 생기면 별갈게 부풀어 오르는 것과 같은 이치이다. 모기

가 설령 침을 박았다 하더라도 모기의 이물질 주입만 없다면 인체는 히스타민을 분비하지 않을 것이고, 이렇게 되면 물린 부위가 가려움 일도 선택색으로 부풀어 오를 일도 없는 것이다.

모기에 물렸을 때 수반되는 면역반응이 모두 다 같은 건 아니다. 정도의 차이가 있는 까닭에 어떤 사람은 새끼 손톱만 한 정도로 부풀어 오르는가 하면 혹자는 동전만큼이나 크게 또 통통하게 부어 오르기도 한다. 또 피부에 구멍이 났다고 과장할 만큼 침 자국이 클 수도 있고, 모기 침 박은 자리가 거의 안 보이더라도 할 수도 있다. 그런가 하면 극히 드물기는 하지만 모기 침샘에서 나오는 단백질로 인해 알레르기 반응이 있는 사람의 경우 전신마비 같은 위중한 증세를 보이기도 한다.

별갈게 부풀어 오르는 부위가 크다면, 즉시 조치를 취해주는 게 좋다. 미용의 측면뿐만 아니라 가려움이 지속되는 시간을 줄이기 위해서다. 가려울 때 마구 긁으면 피부자극이 한층 강해져 가려운 부위가 늘어나고, 가려움이 지속되는 시간 또한 길어질 수밖에 없다.

발진 부위를 다스리는 손쉬운 방법은 이른바 테오도란트, 즉 여름철 주로 사용하는 발한억제제(지한제)를 바르거나 분사하는 것이다. 대부분의 테오도란트에는 알루미늄 화합물질이 들어 있는데 이것이 모기에 물린 피부 부위에 있는 히스타민 등의 '침수'를 돕는다.

또 데지 않을 정도로 따뜻한 물을 수건으로 적셔 모기 물린 자국에 두세 차례 대주는 것도 도움이 된다.

모기로부터 완전히 자유롭기 어려운 여름, '6초를'을 활용하거나 물린 뒤 처치를 잘해준다면 그 성가심이나 피해를 최소화 할 수 있을 것이다.



www.fullertonsmile.com

## A' DENTISTRY

# 나에게 꼭 맞는 틀니가 있는 곳!

- 틀니전문
- 틀니수리 1-2시간안에 가능
- 자체 랩보유
- 임플란트 틀니

**John S. Lee, D.M.D.**  
University of California, San Diego B.S.  
Tuff Dental School, D.M.D.

# 714.449.1686

536 W Commonwealth Ave. #A, Fullerton, CA 92832

# Vogue Town 중고 명품 위탁 판매 [www.voguetown.net](http://www.voguetown.net)

## 확장 이전했습니다 너츠베리팜 건너편

### The Largest Brand Name Preowned Consignment Shop In Town

**중고 명품 보증판매!**  
구경만 해도 손해는 없다

지금 가지고 계신 새것같은 고급 명품들을 팔아서 새주인을 찾아주고 현금으로도 사 드립니다. 가지고 계시는 명품 핸드백, 시계, 보석, 악세서리 등을 가져 오시면 오늘의 시가를 무료로 감정해 드립니다.

안전한 명품거래를 위한 명품지식을 원하시면 지금 오렌지 카운티, 부에나파크의 **보그타운**에 오십시오  
중고명품 교환, 매입, 판매, 다양한 품목, 100% 진품 착한 가격 보장!

**영업시간** Mon~Sat 10AM~6PM  
Sunday Close  
중고 명품가방, 의류 위탁판매도 해드립니다.

# 714.521.1030

8028 Beach Blvd. #B Buena Park, CA 90620 (2floor)

La Palma Ave. Knott's Berry Farm  
Beach Blvd. Vogue Town