

# 나는 이래서 임플란트가 싫다? 임플란트에 대한 오해와 진실

기사입력 2012-08-03 14:52



[김민선 기자] 상실된 치아부분에 인공치아를 심는 인공대치물인 임플란트가 정착단계로 접어들고 있다. 임플란트의 기능과 심미성이 기존의 인공대치물인 브리지나 틀니에 비해 월등하게 우수하기 때문에 나타나는 현상이다.

틀니는 자연치아 저작기능의 20%밖에 되지 않아 불편함이 많다. 브리지는 좌우 옆의 치아표면을 삭제하고 모두 세 개의 치아에 보철물을 걸치는 시술이기 때문에 주변 치아에 부담을 준다. 치아의 보존이라는 측면에서 바람직하지 않은 것이 사실이다. 브리지는 시술 후에도 주변의 치아가 물리적 이거나 화학적인 변화에 지속적으로 노출되기 때문에 장기적으로 문제가 생길 가능성도 있다.

임플란트는 인공치아를 만들어 뼈에 나사못처럼 심는 방식이다. 따라서 기능적이나 심미적으로 자연치아와 가장 가깝다는 평가를 받고 있다. 그런데 치과환자 중에는 임플란트에 대한 잘못된 이해를 하고 있는 경우가 있다. 이 같은 오해는 어떤 것들이 있고 과연 진실은 무엇일까?

## 임플란트는 비싸다

몇 년 전만 해도 개당 수백만 원의 비용이 들어가는 등 일반 보철비용에 비해서 많이 비쌌던 것이 사실이다. 그러나 최근에는 개당 100만 원 이하의 가격으로 내려와서 부담이 크게 줄어든 상태다. 이 같은 비용은 보철물을 새로 제작해야 하는 브리지에 비해 오히려 경제적일 수 있다.

임플란트는 초기비용이 다소 많이 드는 편이지만 수명이나 저렴한 관리비용으로 보자면 중장기적으로는 오히려 브리거나 틀니보다도 경제적이다. 다만 또한 임플란트는 환자별로 체질에 맞는 제품으로 가장 적합한 시술 방법을 선택해야 한다. 때문에 가격에만 우선하기 보다는 풍부한 시술경험과 의료기술이 있는 치과병원을 찾아야 한다.

## 임플란트는 아프다

임플란트 시술시 통증을 줄여주는 방법에 대해서 많은 치과병원들이 연구를 거듭하고 있다. 따라서 최근에는 '최소절개 최소통증'의 원칙 하에 치료를 한다. 저통마취시스템으로 통증이 거의 느껴지지 않고 레이저수술을 통해 최소부위만 절개하여 시술이 가능하다. 최근 등장한 '덴탈 바이브'는 마취주사의 통증을 줄여주는 기기로 환자의 통증을 줄여준다.

수면치과치료를 받을 수도 있다. 수면치료는 치료통증과 치과소음 및 진동이 적은 방법이다. 수면치과치료는 이미 안전한 방법으로 인정되어 있으므로 편안하게 시술받을 수 있다.

## 임플란트는 위험하다

임플란트 시술은 다소 위험성과 시술후의 부작용이 발생할 수 있다. 그러나 임상경험이 많은 치과병원에서 시술받는 경우의 부작용은 최소화되어 있다.

기존의 2차원적이었던 X선이나 디지털 파노라마 보다 3,000배 이상의 정확성을 갖고 있는 3D입체촬영은 구체적인 시술부위의 정보를 파악하여 위험요소를 최소화 할 수 있다. 특히 물분사 레이저 시술을 하게 되면 출혈과 통증을 줄이고 안정성 높은 시술을 할 수 있는 것은 물론 부작용을 최소화 하여 만족스러운 시술결과를 얻을 수 있다.

## 임플란트는 치료기간이 너무 오래 걸린다.

임플란트는 원래 치아를 발치한 다음 1~2개월 정도 기다린 다음에 시술을 하게 된다. 따라서 치아 발치 후 임플란트 시술까지는 최소한 1~2개월의 기간이 필요하다. 그런데 단 하루만에 임플란트 시술을 하는 경우도 있다.

원데이 임플란트는 대부분의 사고나 충치로 인한 치아의 손상으로 치조골의 손상이 적고 뼈이식을 해야 할 필요성이 적은 경우에 많이 사용된다. 보통 치아를 발치하고 나면 잇몸뼈가 현저하게 얇아지기 때문에 잇몸뼈가 흡수되기 전에 치아를 발치하면서 당일에 임플란트를 식립하게 되는 것이다.

화이트스타일치과 김준헌 원장(치의학 박사)는 "원데이 임플란트는 하루에 시술이 끝나기 때문에 장점이 많습니다. 효과는 기존의 방법과 같으면서 치료기간이 획기적으로 단축되었기 때문에 환자들의 심리적 부담이 줄고 치료비용 또한 경감되기 때문입니다. 그러나 '원데이 임플란트'는 아직 모든 치아에 해당되는 사항은 아닙니다. 치료기간을 크게 단축할 수 있는 방법도 있습니다. '자가혈임플란트'는 환자의 혈액 속에 있는 혈소판, 상처치유단백질, 성장인자 등을 이용하기 때문에 치료기간이 획기적으로 단축됩니다"라고 설명한다.

한경닷컴 w스타뉴스 기사제보 life@wstarnews.com

- ▶ **국내 '물 좋은 해수욕장' 어디? best 5 선정**
- ▶ **런던올림픽 오심, 박태환 조준호 이어 신아람은 올림픽 5대 판정 논란...**
- ▶ **★들의 파격적인 시상식 패션 일상복으로 입기**
- ▶ **서울 첫 폭염주의보 발효, 8월 날씨전망 "폭염·열대야 더욱 기승"**
- ▶ **[리뷰] 구글의 첫 레퍼런스 태블릿 넥서스7, 실제로 써보니...**

Copyright © 한국경제. All rights reserved. 무단 전재 및 재배포 금지.

---

이 기사 주소 <https://news.naver.com/main/read.naver?mode=LPOD&mid=etc&oid=015&aid=0002731607>

---