

# 디지털 임플란트 디오나비 환자 상담 가이드북

Digital Implant DIONavi. Guide Book  
for Patient Consultation



# Contents

---

<b>Part 1.</b>	<b>1-1.</b> 제 2의 영구치, 임플란트	05
<b>임플란트가 무엇인가요?</b>	<b>1-2.</b> 치아가 상실되면 어떤 문제가 생길까요?	06
	<b>1-3.</b> 임플란트 치료를 하면 어떤 점이 좋을까요?	08

---

<b>Part 2.</b>	<b>2-1.</b> 디지털 임플란트와 일반 임플란트 무엇이 다른가요?	10
<b>디지털 임플란트 디오나비를 선택해야 하는 이유!</b>	<b>2-2.</b> 디지털 임플란트 디오나비 어떤 사람에게 필요한가요?	11
	<b>2-3.</b> 디오나비, 어떤 점이 좋은가요?	12

- ① 더 편안합니다!
- ② 더 안심할 수 있습니다!
- ③ 덜 아프고 덜 힘듭니다!
- ④ 더 정확합니다!
- ⑤ 반영구적 사용이 가능합니다!
- ⑥ 치과방문이 줄어듭니다!
- ⑦ 디오, 믿을 수 있습니다!

---

<b>Part 3.</b>	<b>3-1.</b> 디오나비 시술과정	20
<b>디오나비 시술은 어떻게 진행되나요?</b>		

---

---

<b>Part 4.</b> 디오나비 시술사례	시술사례 <b>CASE 01.</b>	30
	시술사례 <b>CASE 02.</b>	31
	시술사례 <b>CASE 03.</b>	32
	시술사례 <b>CASE 04.</b>	33
	시술사례 <b>CASE 05.</b>	34

---

<b>Part 5.</b> 디오나비 시술 후 주의사항	<b>5-1.</b> 임플란트 수술 후 주의사항	36
	<b>5-2.</b> 임플란트 건강보험 적용안내	38

---

# Part 1.

임플란트가  
무엇인가요?



1-1.

## 제 2의 영구치, **임플란트**

임플란트는 치아가 빠진 부위에 인공 치근을 식립한 후, 인공치아를 연결하여 본래 자연치아와 같은 만족감을 드리는 **안전한 치료방법**입니다.



성공적인 임플란트 수술의 가장 중요한 요소는 **뼈와 임플란트가 잘 붙는 것**입니다.

1-2.

## 치아가 상실되면 어떤 문제가 생길까요?

01



### 틀어진 치열

인접치가 이동하면서 치열이 점차 변하게 되어 치조골이 파괴됩니다.

02



### 대합치 정출

하악이 상실되면 씹는 기능 저하로 대합치 정출이 발생합니다.

03



### 소화기능 저하

음식을 씹을 수 없어 소화가 잘 되지 않습니다.

04



### 영양결핍

먹을 수 있는 음식이 한정되어 있기 때문에 균형있는 영양소를 섭취하기 어렵습니다.

05



### 우울감

치아상실로 자신있게 미소를 지을 수 없어 위축됩니다.

06



### 나이가 들어보임

치조골 상실로 안모가 변하여 나이에 비해 훨씬 나이들어 보일 수 있습니다.

1-3.

## 임플란트 치료를 하면 어떤 점이 좋을까요?

임플란트 주변 치아를 건강하게 보존할 수 있습니다.

수명이 길고 반영구적 사용이 가능합니다.

임플란트는 잇몸뼈의 흡수를 막고 건강하게 유지합니다.

자연스럽고 심미성이 높습니다.

틀니보다 맛을 잘 느낄 수 있습니다.

씹는 힘이 자연치아와 비슷합니다.

# Part 2.

**디지털 임플란트**

**디오나비를**

선택해야 하는 이유!



2-1.

# 디지털 임플란트와 일반 임플란트 무엇이 다른가요?

일반 임플란트	VS	디지털 임플란트
잇몸절개 후 임플란트 식립	시술 방법	최소절개 후 임플란트 식립
출혈과 붓기가 심하여 통증유발	통증	출혈과 붓기가 적어 통증 최소화
봉합부위에 염증 위험 증가	염증	염증 위험이 감소
평균 7회 내원	내원 횟수	평균 4회 내원
약 1~2주일 휴식 필요	회복	빠른 일상생활 복귀 가능

※ 상기 내용은 환자의 구강상태와 시술계획에 따라 달라질 수 있습니다.

## 2-2.

# 디지털 임플란트 디오나비 어떤 사람에게 필요한가요?

“임플란트는 많이 아프고 오래 걸린다던데 겁나서 못하겠어요”

**치과 시술에 대한 공포심으로 망설이는 분**

“제가 평소에 당뇨, 고혈압을 앓고 있는데 임플란트 시술이 가능할까요?”

**당뇨, 고혈압 등 전신질환이 있어서 걱정이신 분**

“당장 내일모레가 면접날인데 시술은 받아야하고.. 어떡하죠?”

**시술 당일 즉시 보철 체결을 원하시는 분**

“치과에 자주 가기가 어려워서 치료를 계속 미루고 있어요”

**자주 내원할 수 없는 바쁜 직장인, 학생 등 빠른 시술을 원하시는 분**

“평소에 잇몸이 좋지 않은데도 임플란트 식립이 가능한가요?”

**잇몸뼈가 부족하거나 잇몸이 약하신 분**

2-3.

## 디오나비, 어떤 점이 좋은가요?

### ① 더 편안합니다!

고무인상채득



입안의 이물감으로 인해 구토유발 및 고무소재 특성상 변형이 있을 수 있어 정확한 인상채득이 어렵습니다.

3D 디지털 구강 스캐너



3D 구강 스캔으로 빠른 시간 내에 편안하고 정확한 진료가 가능합니다

# 디오나비, 어떤 점이 좋은가요?

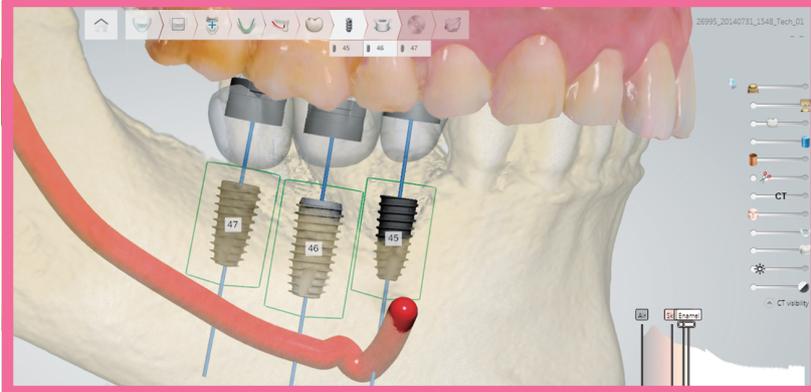
## ② 더 안심할 수 있습니다!

### 경험에 의한 시술 계획



경험에 의한 시술 계획과 2D 파노라마는 단편적인 치아상태와 신경 위치만 확인 가능해 정밀한 임플란트 진단이 어렵습니다.

### 3D 컴퓨터 모의시술



3D 구강 스캔과 CT촬영을 통해 치아상태, 골조직, 신경 위치, 각도 등을 정확하게 파악하여 정밀한 시술계획을 수립합니다.

# 디오나비, 어떤 점이 좋은가요?

## ③ 덜 아프고 덜 힘듭니다!

잇몸 절개 시술



잇몸 절개 시술로 출혈, 통증, 붓기를 동반하며  
염증 및 감염 위험성이 있습니다.

최소 절개 시술

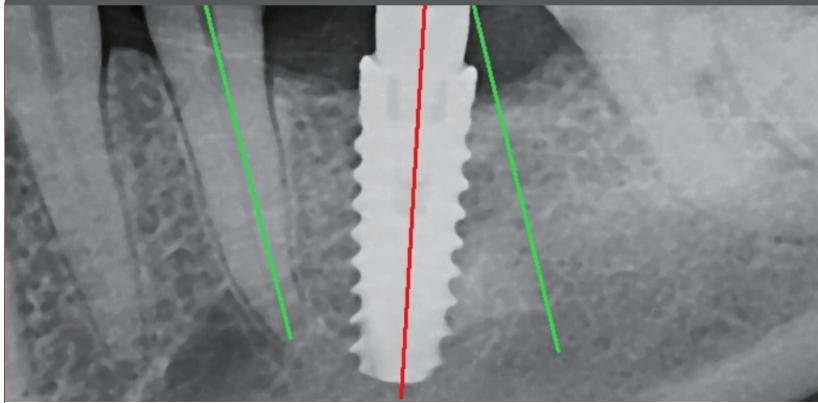


최소절개 시술을 통해 임플란트를 식립하므로 출혈, 통증,  
붓기가 거의 없고 염증 위험이 적어 회복속도가 빠릅니다.

# 디오나비, 어떤 점이 좋은가요?

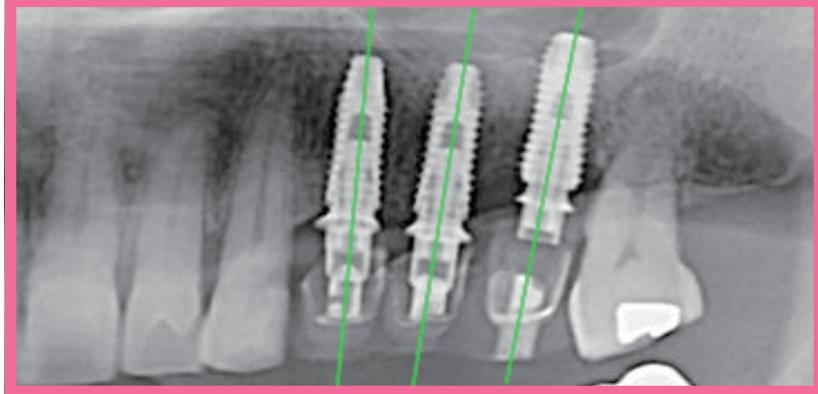
## ④ 더 정확합니다!

시술 오차 가능성



술자의 경험에만 의존한 시술은 계획과 달리 어긋날 수 있어 신경손상 발생 또는 보철물 파절의 가능성이 높아집니다.

정확하고 안전한 시술



3D 컴퓨터 모의시술로 최적의 위치와 각도를 지정하고 환자 맞춤형 가이드(수술 보조장치) 시스템으로 정확하게 식립됩니다.

# 디오나비, 어떤 점이 좋은가요?

## ⑤ 반영구적 사용이 가능합니다!

### 임플란트 수명 단축



잇몸 전체를 절개하면 잇몸과 뼈 사이의 막 손실로 주변의 뼈가 손실되어 임플란트 수명에 영향을 미칩니다.

### 반영구적 임플란트



잇몸 손상을 최대한 줄였기 때문에 주위 뼈 손실이 최소화 되어, 임플란트가 단단히 고정되고 수명이 길어집니다.

# 디오나비, 어떤 점이 좋은가요?

## ⑥ 치과방문이 줄어듭니다!

아날로그 임플란트 시술	VS	디지털 임플란트 디오나비 시술
상담 및 X-ray 등 촬영	1차 방문	상담 및 3D CT 촬영 / 디지털 구강 스캔
1차 임플란트 시술 및 봉합	2차 방문	디오나비 시술 및 임시보철 체결
실밥 제거 및 소독 / 검진	3차 방문	소독 및 검진
2차 시술	4차 방문	최종보철 체결
치아 본뜨기	5차 방문	
임시치아 체결	6차 방문	
최종보철 체결	7차 방문	

※ 상기 방문 횟수는 환자의 구강상태와 시술계획에 따라 달라질 수 있습니다.

# 디오나비, 어떤 점이 좋은가요?

## 7 디오, 믿을 수 있습니다

- 01 세계로 뻗어나가는 디오**  
70여개국에 수출하는 첨단 임플란트와 진료 솔루션 보유
- 02 세계 최고 수준의 기술력**  
약한 골질부터 강한 골질까지, 모든 케이스에 적용 가능
- 03 검증된 임상 결과**  
50만홀 이상의 임상을 통해 검증된 수술 결과(2021년 8월기준)
- 04 정품인증서 발급**  
디오나비로 시술 하셨다면 언제든지 관리해드려요!

# Part 3.

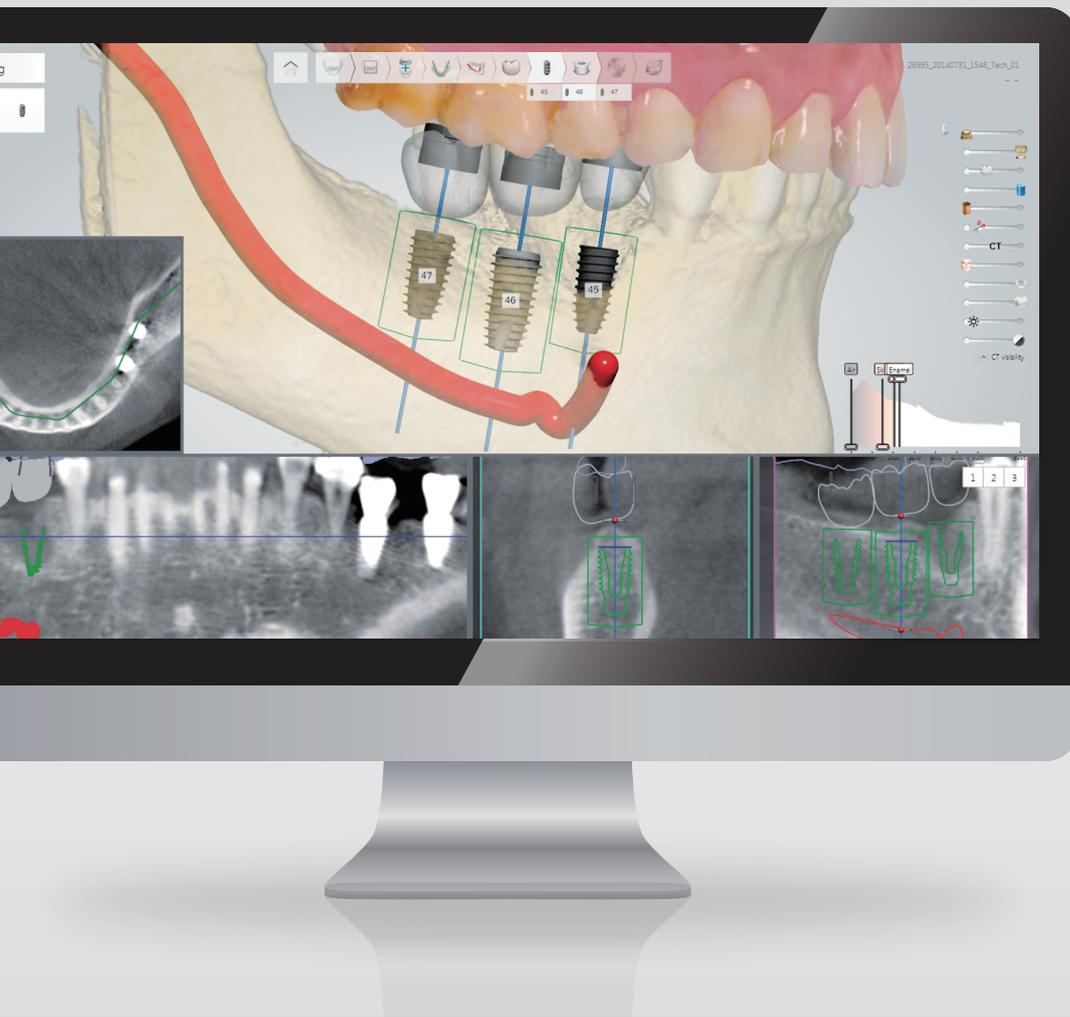
디오나비 시술은  
어떻게 진행되나요?



3-1.

## 디오나비 **시술과정**

환자마다 다른 골폭, 골조직, 신경 위치,  
주변 치아와의 거리를 고려하여 **최적의 임플란트**  
**식립경로를 찾아 정확하게 시술** 합니다.



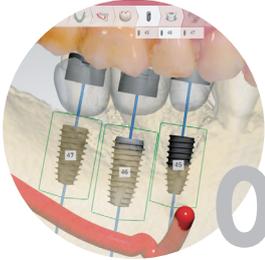


01

### 진단 및 치료계획

전문 상담과 진료를 통해  
치료계획을 세웁니다

- 3D CT 촬영 + 3D 구강 스캔



02

### 3D 시뮬레이션 실시

3D 컴퓨터 모의 시술로 사전에  
시술과정을 확인합니다.



03

### 가이드를 이용한 임플란트 식립

디지털 가이드 시스템을 이용하여  
임플란트를 식립합니다.



04

### 임시치아 장착 및 골융합 과정

임시치아를 장착한 후, 임플란트가  
뼈에 유착되는 것을 기다립니다.

(시술 유형에 따라 2개월~6개월 정도 소요)

2~6개월



05

### 소독 및 검진

시술한 곳을 깨끗하게 소독하고  
임플란트가 잘 식립되었는지 확인합니다.

1~2주



06

### 최종 보철물 장착

환자의 인접치와 조화로운 형태로 맞춤 제작된  
인공치아 보철물을 체결합니다.

※ 상기 이미지는 사례로 실제 시술 시 환자분의 구강상태에 따라 시술과정이 달라질 수 있습니다.



OHP 1



OHP 2



OHP 3



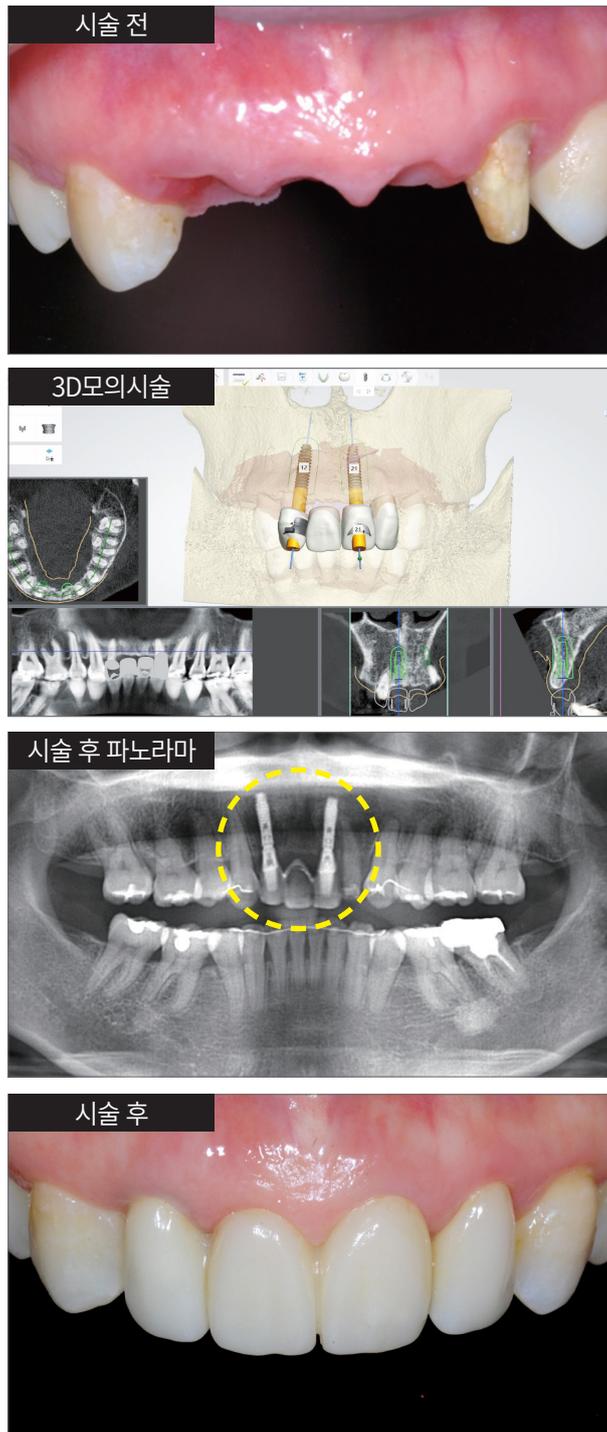
# Part 4.

디오나비  
시슬사례



# CASE 01 “앞니가 빠졌는데 오늘 바로 복원 가능한가요?”

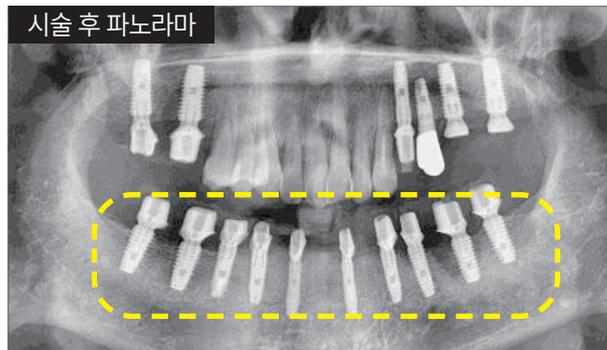
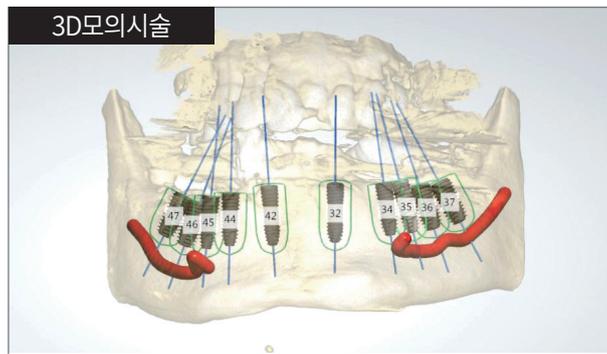
- 치료계획 | 내원 당일 긴급 앞니 복원
- 환자정보 | 49세 여성



※ 상기 이미지는 시술 사례로 실제 시술 시 환자분의 구강상태에 따라 시술법이 달라질 수 있습니다.

## CASE 02 “치주염이 심해서 치열이 다 무너지고 빠졌어요”

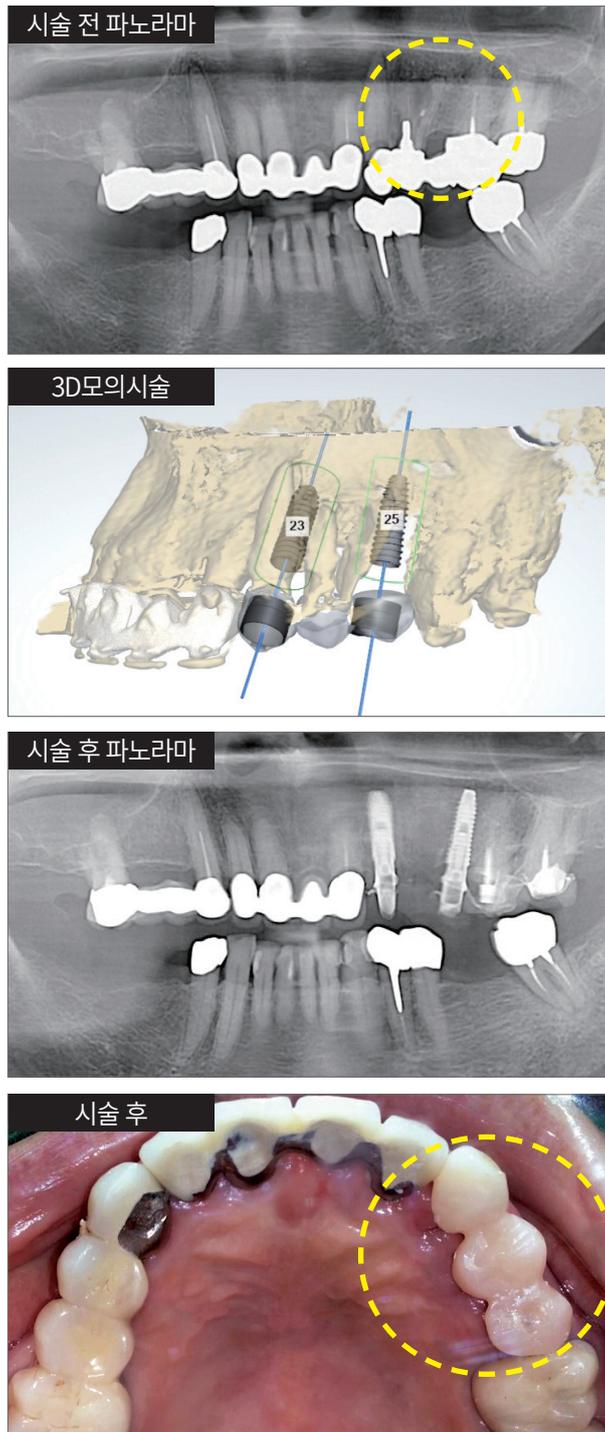
- 치료계획 | 하악 전체발치 후 당일 임플란트 시술로 복원
- 환자정보 | 60세 여성



※ 상기 이미지는 시술 사례로 실제 시술 시 환자분의 구강상태에 따라 시술법이 달라질 수 있습니다.

# CASE 03 “골이식도 해야 하는데 더 아플까봐 무서워요”

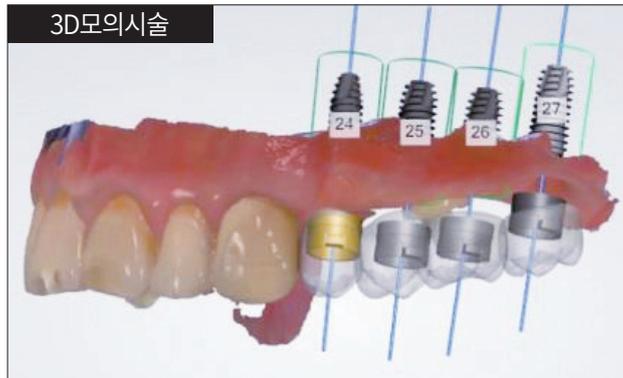
- 치료계획 | 최소 절개로 골이식과 임플란트 식립을 동시에 시술
- 환자정보 | 60세 여성



※ 상기 이미지는 시술 사례로 실제 시술 시 환자분의 구강상태에 따라 시술법이 달라질 수 있습니다.

# CASE 04 “상악동 거상술도 디오나비로 가능한가요?”

- 치료계획 | 부분틀니 환자의 상악 어금니 복원(상악동 거상술 시술)
- 환자정보 | 56세 여성



※ 상기 이미지는 시술 사례로 실제 시술 시 환자분의 구강상태에 따라 시술법이 달라질 수 있습니다.

# CASE 05 “틀니가 점점 안 맞아서 불편하고 아파요”

- 치료계획 | 전체 틀니 사용 환자의 시술 당일 임시 보철물 장착
- 환자정보 | 75세 남성



※ 상기 이미지는 시술 사례로 실제 시술 시 환자분의 구강상태에 따라 시술법이 달라질 수 있습니다.

# Part 5.

디오나비

시술 후 주의사항



## 5-1.

# 임플란트 시술 후 주의사항



### 약 처방 및 복용

처방에 따라 약을 올바르게 복용해 주세요.



### 수술 후 통증

수술 후 2~3일 동안은 통증이 지속될 수 있으므로 냉찜질(얼음 찜질)을 해주세요.



### 수술 후 금주&금연

술과 담배는 수술부위의 영양 공급을 저하시키고 염증을 유발할 수 있으므로 1~2주간 피해주세요.



### 양치 관리

잇몸에 자극이 가지 않도록 주의해 주세요.  
양치 후 소독 가글용액으로 한번 더 양치해주세요.



### 자극적 음식 삼가

부드러운 음식 위주로 드시고 약 일주일 정도는 자극적인 음식은 피해주세요.



### 수술 후 운동/사우나

격한 운동이나 사우나, 목욕은 1주간 피해주세요.



### 정기검진

수술 후 3~6개월 간격의 정기적인 검진을 통해 지속적으로 관리해야 건강하게 유지할 수 있습니다.

※ 일반적인 권장사항이므로, 상세 주의사항은 시술 치과를 통해 꼭 안내 받으시기 바랍니다.

## 상악동 거상술을 진행한 경우 주의사항



### 출혈

출혈이 있거나 목 뒤로 넘어갈 수 있습니다.  
정상적인 현상으로 걱정하지 않으셔도 됩니다.



### 콧물

입안 또는 코에 압력이 가해지지 않도록  
코피나 콧물이 나올 경우, 코를 풀지 말고 닦아주세요.



### 취침

평소보다 베개를 높게 해서 주무시면  
붓기를 최소화할 수 있습니다.



### 관리

고개를 숙이거나 좌우로 흔들지 마시고,  
빨대 사용을 피해주세요.



### 하얀 가루

코나 입에서 하얀 가루(뼈 이식재)가 나올 수 있습니다.  
인공 뼈이니 삼키셔도 무방합니다.



### 재채기

재채기가 나올 경우, 코를 막거나 참지 마시고  
반드시 입을 벌린 채로 가볍게 재채기 해주세요.

기타 문의사항이나 시술 후 이상이 느껴진다고 판단될 경우 시술 치과로 연락하시기 바랍니다.

## 5-2.

# 임플란트 건강보험 적용안내

### 임플란트 건강보험 주요내용

대상	- 만 65세 이상 건강보험 가입자 또는 피부양자 (단, 치아가 일부라도 남아 있는 분)
인정 개수	평생동안 1인당 2개 ※ 불가피하게 시술을 중단하는 경우, 평생 인정개수에 포함되지 않음
적용 부위	앞니 / 어금니 / 상악 / 하악 구분없이 전체 치아에 적용 ※ 무치악은 틀니(완전 틀니) 건강보험 적용
본인 부담률	총 진료비의 30% (2018년 7월 1일부터) ※ 골이식술 등 부가수술은 보험 적용 불가
사후 점검 기간	보철수복 후 3개월 이내 ※ 횡수 제한없이 3개월 이내 보철 비용 부담없이 진료비만 부담

### 재료별 보험 적용 여부

보철물	골드크라운 PFG	도자기+메탈 PFM	지르코니아 Zirconia	3D 프린팅 보철물 DIOnavi-P. MAX
	적용불가	적용가능	적용불가	적용불가
지대주	일반형 지대주 Stock Abutment	하이브리드 지대주 Digital Abutment	개인맞춤형 지대주 Customized Abutment	
	적용가능	적용가능	적용불가	



**DIO** IMPLANT  
[www.dionavi.co.kr](http://www.dionavi.co.kr)