

디지털 임플란트 디오나비 환자 상담 가이드북

Digital Implant DIONavi. Guide Book
for Patient Consultation



Contents

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

Part 2.	2-1. 디지털 임플란트와 일반 임플란트 무엇이 다른가요?	10
디지털 임플란트 디오나비를 선택해야 하는 이유!	2-2. 디지털 임플란트 디오나비 어떤 사람에게 필요한가요?	11
	2-3. 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!

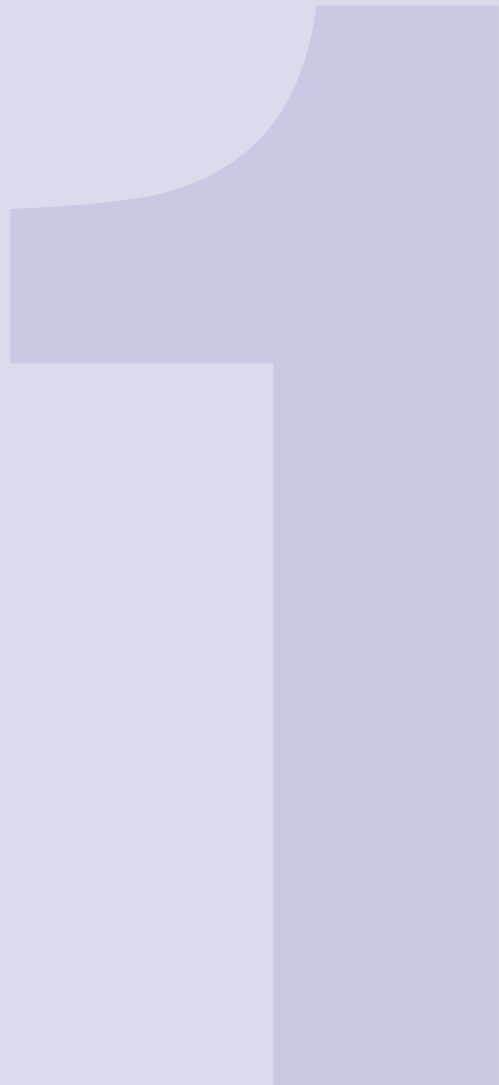
Part 3.	3-1. 디오나비 시술과정	20
디오나비 시술은 어떻게 진행되나요?		

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

Part 5. 디오나비 시술 후 주의사항	5-1. 임플란트 수술 후 주의사항	36
	5-2. 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 것입니다.

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?

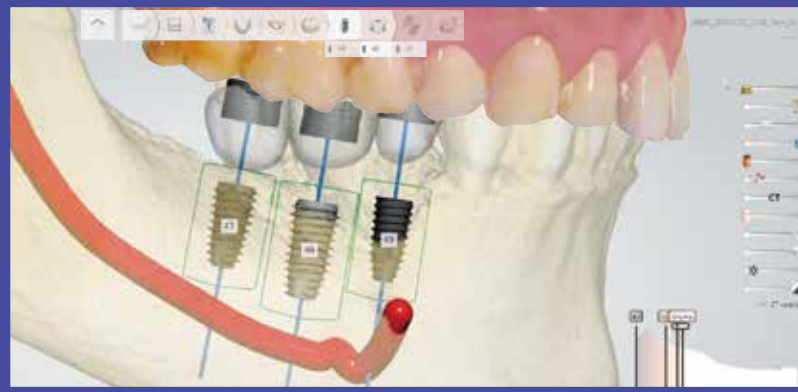
② 더 안심할 수 있습니다!

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

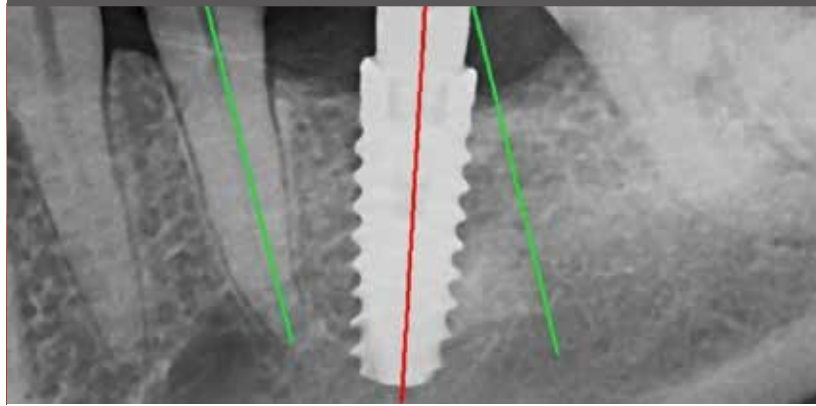


최소절개 시술을 통해 임플란트를 식립하므로 출혈, 통증,
붓기가 거의 없고 염증 위험이 적어 회복속도가 빠릅니다.

디오나비, 어떤 점이 좋은가요?

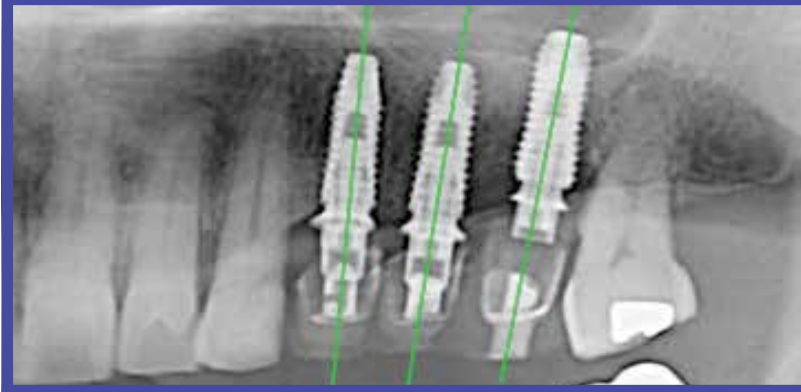
④ 더 정확합니다!

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?

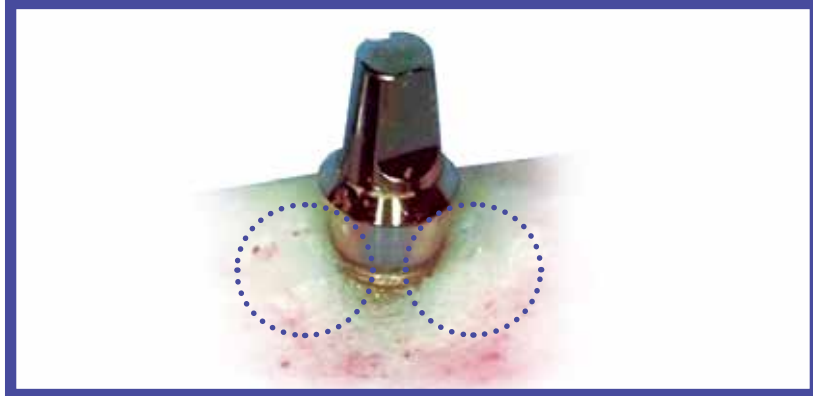
⑤ 반영구적 사용이 가능합니다!

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 관리해드립니다!

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.



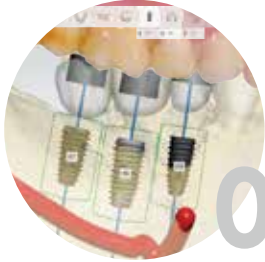


01

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.

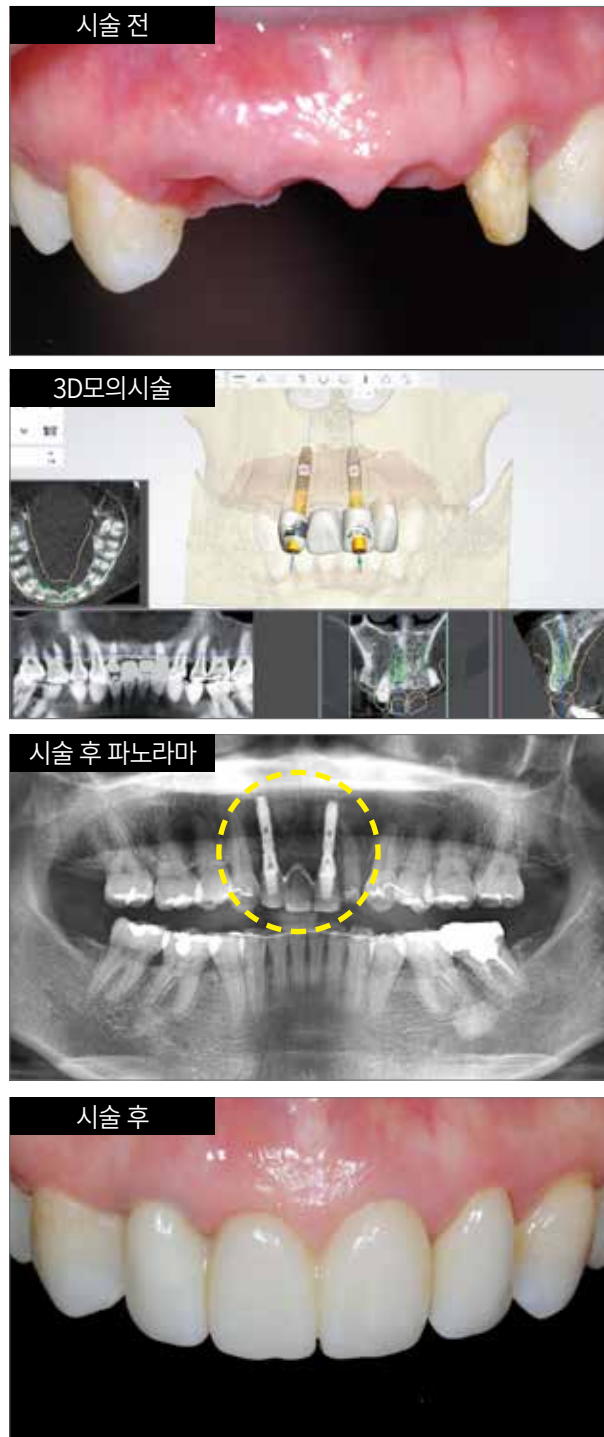
Part 4.

디오나비
시술사례



CASE 01 “앞니가 빠졌는데 오늘 바로 복원 가능한가요?”

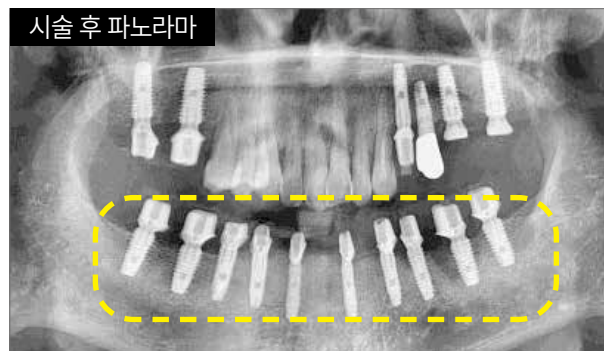
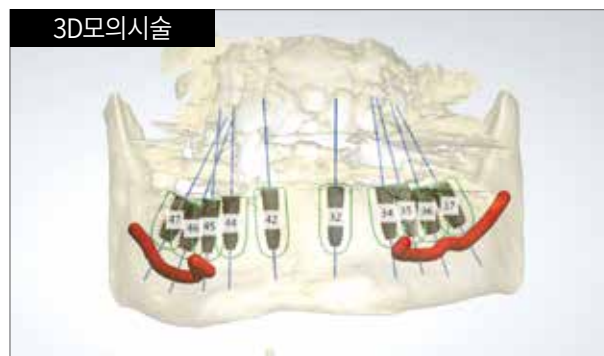
- 치료계획 | 내원 당일 긴급 앞니 복원
- 환자정보 | 49세 여성



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

CASE 02 “치주염이 심해서 치열이 다 무너지고 빠졌어요”

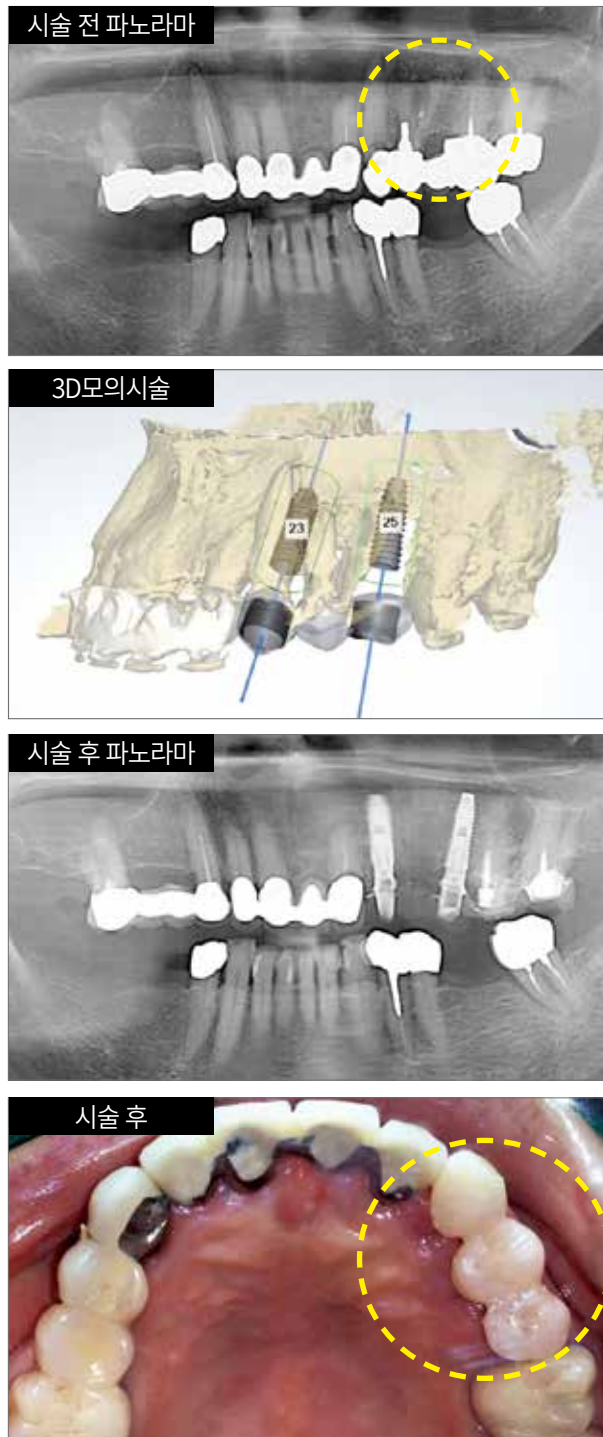
- 치료계획 | 하악 전체발치 후 당일 임플란트 시술로 복원
- 환자정보 | 60세 여성



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

CASE 03 “골이식도 해야 한데 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

시술 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	