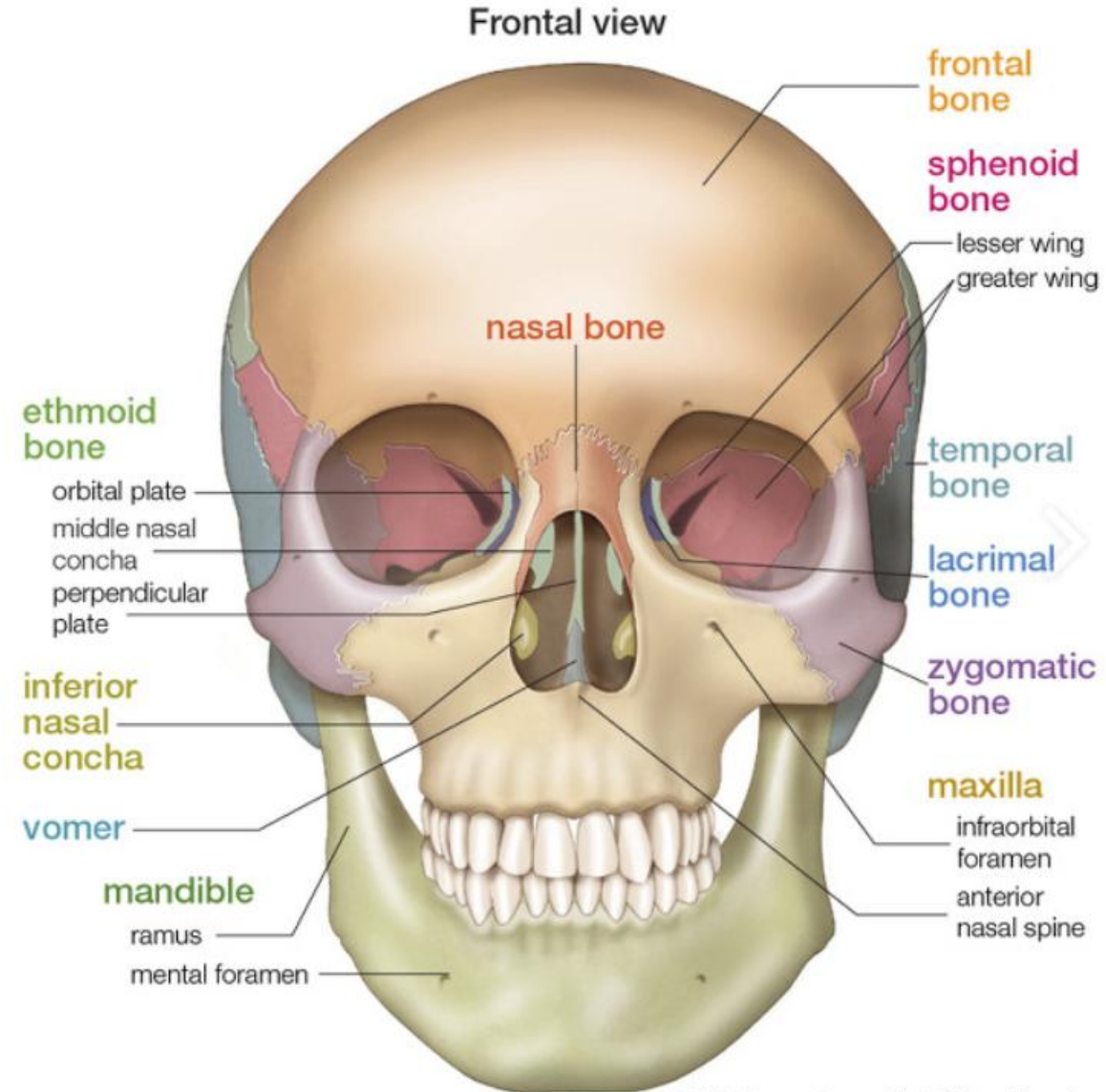
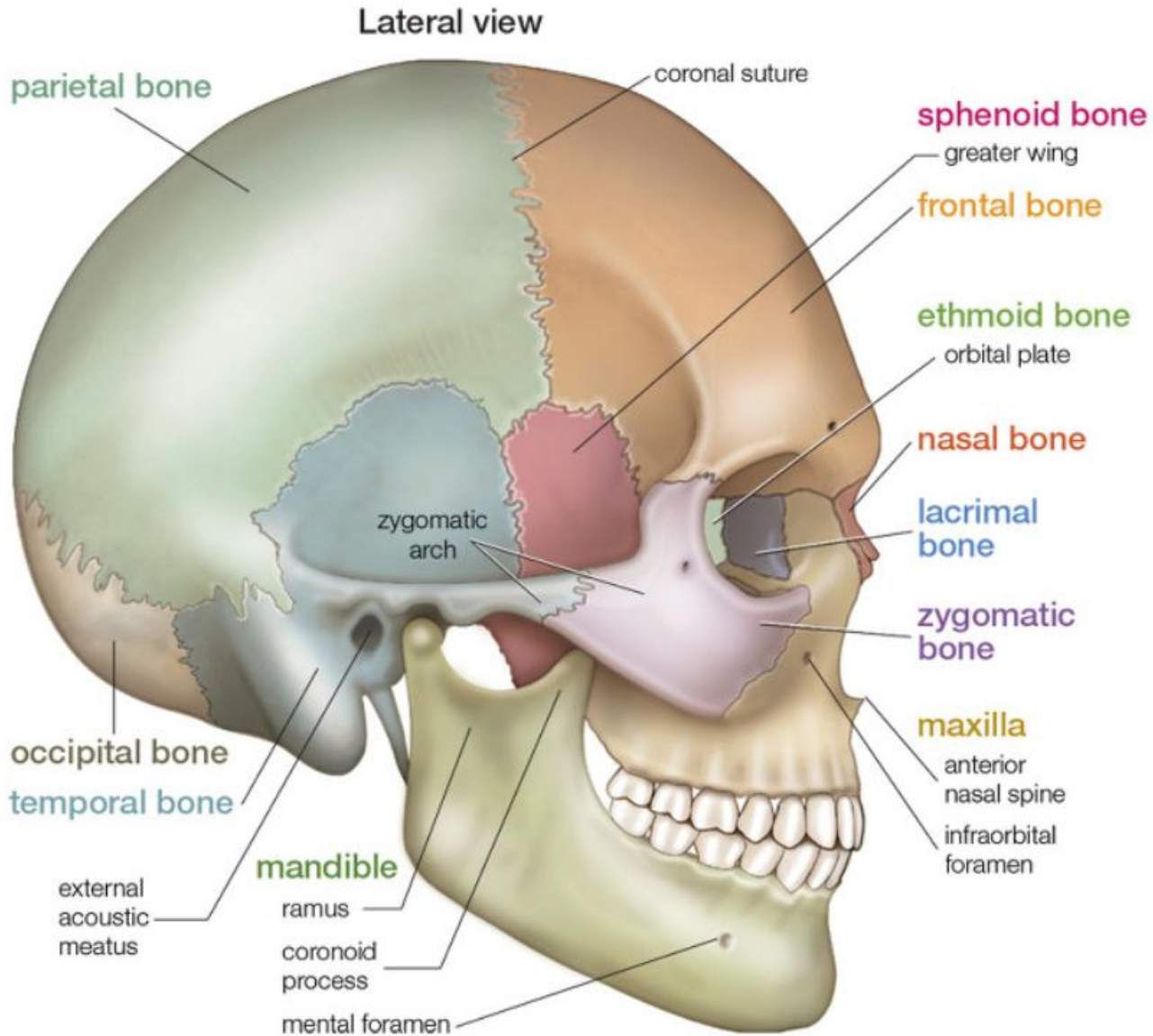


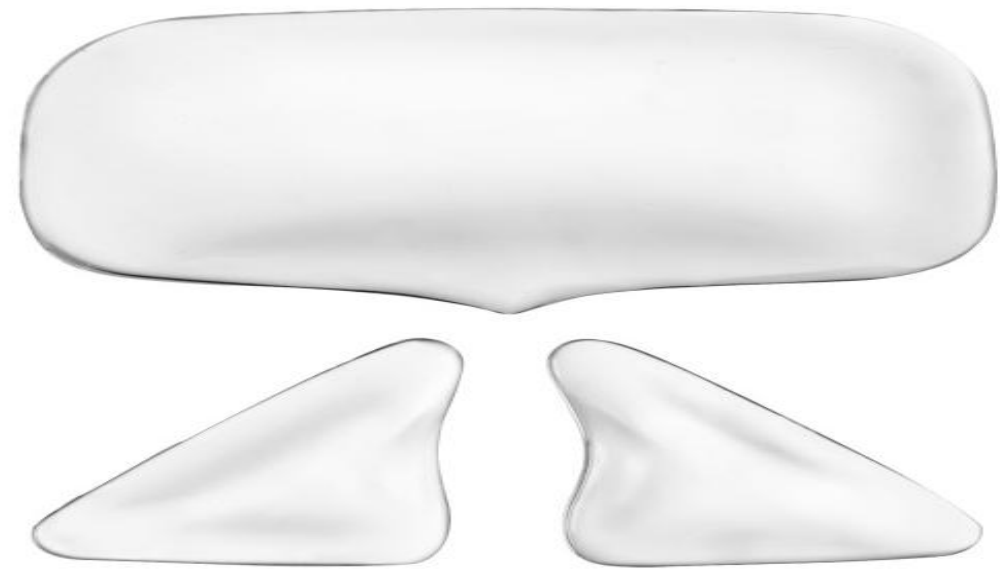
#성형외과 의료 상담자

두개골 해부학용어



© 2011 Encyclopædia Britannica, Inc.

- A. 상악(Lefort 1) / 하악(SSRO,IVRO)
- B. 양악(TJ)
- C. 삼악(3jaw)
- D. 돌출입(ASO)



▶ 주걱턱

턱뼈 끝의 과도한 발육으로 인해 돌출되어 주걱 모양으로 길고 끝이 밖으로 굽은 턱

주걱턱에서 튀어나온 턱 전체를 뒤로 후퇴시켜야 하므로 상악과 하악의 일부를 턱의 관절과 신경을 피해 그림과 같이 자른 다음

자른 턱 뼈의 상하의 앞 부분을 뒤로 후퇴시키고 수평과 대칭을 맞춘 다음 뒤쪽으로 튀어나온 뼈를 부드럽게 다듬어주고 잘라진 뼈가 흔들리지 않도록 고정

▷ 진단방법

X-ray (skull PA/Lat, panorama view)

Photo

Tooth model

Facial CT (3D)

▷ 수술방법

1) 양악수술(Tow jaw)

▷ 적응증

주걱턱의 정도가 10mm이상인 경우

얼굴 뼈의 주걱턱 정도와 치아의 부정교합의 정도가 차이가 많이 나는 경우

이미 발치를 하여 치아 교정을 받으신 경우

비대칭이 함께 있는 경우

개방교합이 있는 경우

긴 얼굴 교정을 원하는 경우

▷마취방법 - 전신마취

- 입원기간 - 2박 3일
- 수술시간 - 2시간 30분
- 회복기간 - 1개월
- #1일 - 수술한 뼈를 고정하기 위한 악간 고정 실시. 식사는 빨대 등을 이용한 유동식만 가능
- #3일 - 퇴원
- #14일 - 악간 고정을 시킨 고무줄을 풀어 부드러운 음식섭취 가능, 일상적인 업무 가능
- 악간 고정장치는 2~4주간 유지하게 되며 개인에 따라 기간이 다를 수 있음
- #4주 - 치아 고정장치 제거 후 치과 교정치료 시작, 말이나 자유식 가능
- 수술 후 붓기 - 1주일 고조, 2주 정도 후 심한 붓기 가라앉음
- 부작용 - 신경손상 우려 감각저하. 고정핀 부러질 위험. 감염, 볼 처짐
- 수술 후 외래 F/U : 치과 일정에 따라 변경가능
- #10일 - 귀 뒤 hemovac 제거한 부위 stich out 후 dressing
- #17일 - 입안 수술 부위의 Stich out
- #4주 - 경과체크, 교정시작
- #3개월 - 경과체크
- #6개월 - 경과체크



•외래 붓기케어 관리 (총 4회) : 치과 일정에 따라 변경가능

#10일 1회 차

#17일 2회 차

#3주 3회 차

#4주 4회 차

•외래 상담 전 진단을 위한 검사

X-ray (skull, PA/Lat, panorama view

Photo - 정면 1컷, 좌/우 45도, 좌/우 90도, 스마일 컷, 설압자 컷, 고개를 뒤로 젖힌 컷, mouth retractor 착용 후 정면 컷, 좌우 45도 컷, 총 11컷

Tooth model(교정중인 경우 생략)

•수술 확정 후 수술에 대한 검사진행

X-ray: Chest PA, Facial CT 추가

EKG

Photo: 추가 컷 없음

혈액검사: CBC, LFT, BUN/cr, PT/PTT, HBsAg/Ab, ABO/Rh, VDRL, VDRL, HCV-Ab,AIDS

내과적 질환 유무 확인(복용 약 유무)

치과진단 (3set제작)

수술 1주전 내원 Wafer 제작

2. 윤곽수술

1. 사각턱

얼굴의 하악골이 발달하여 얼굴 윤곽이 각을 이룬 상태로 옆으로 돌출되어 네모난 얼굴형의 원인이 됨.

사각턱은 여성의 아름다움과는 다소 거리가 먼 강한 인상과 남성스럽고 딱딱한 느낌을 줄 뿐 아니라 전체적인 얼굴 크기도 크게 느껴지게 함

▶ 진단방법

- 1) 사진: 육안으로 보이는 정면과 측면 얼굴을 관찰/확인
- 2) 촉진: 각이 두드러진 부위를 촉진하여 뼈와 근육량을 관찰/확인
- 3) X-ray(panorama view): 악관절 상태와 하악각의 크기, 신경의 위치를 관찰.확인

▶ 수술 방법

1) 볼륨 사각턱 수술

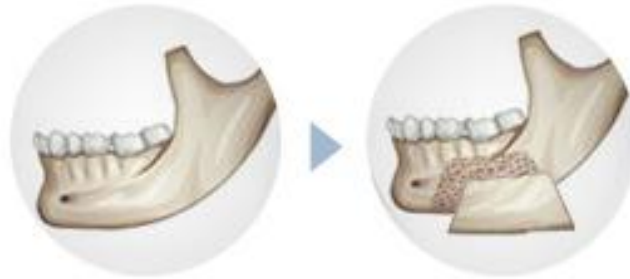
입안을 3cm 정도 절개하여 시야를 확보하고 양쪽 턱뼈를 절제하는 수술방법으로 옆모습 개선을 위한 윤곽 절제술과 정면 효과의 획기적인 개선을 위한 피질절골, 발달된 근육을 축소 시키기 위한 근육 절제술을 함께 시행하여 최대의 효과를 내는 수술법으로 아래턱 전체적인 크기를 줄여주므로 "하악축소술"이라고도 함

STEP 1



넓고 각진 턱 제거
윤곽절제술

STEP 2



정면효과 극대화
피질골절제술

STEP 3



얼굴전체볼륨 축소
고주파근육절제술

2. 윤곽수술

▶ 윤곽 절제술 효과

옆모습이 자연스럽게 변할 뿐 아니라 정면 모습도 사각형으로 보이던 얼굴형이 완화되어 부드럽고 여성스러운 얼굴형을 동시에 얻을 수 있게 됨.
귀밑 하악각이 넓게 벌어져 있는 경우에 가장 큰 효과를 볼 수 있으나, 턱 끝이 벌어진 각도가 넓고 뼈가 두꺼운 경우에는 정면에서 보아 얼굴 폭의 축소 효과는 적을 수 있음

▶ 피질골술의 효과

세 겹으로 되어 있는 뼈의 구조 중에서 바깥쪽 한층 만을 절골하여 제거하고 턱뼈의 두께를 줄여주어 정면에서 볼 때 사각 턱 본체 부분이 넓어 보이는 것을 줄여주는 정면효과를 높이는 장점

▶ 고주파 근육절제

근육의 기능이 남아 있어야 하므로 일부만 절제할 수 있고, 근육의 사용에 따라 재발할 수 있으므로 단독으로 사용하지 않고 피질절골과 함께 사용하는 수술법으로, 수술 중에 교근의 내 측면을 절제하여 근육의 두께를 줄여줌으로써 정면효과를 높이는 장점이 있음

2. 윤곽수술

▷수술시간 - 1시간

▷마취방법 - 전신마취

▷입원기간 - 1박 2일

▷수술 후 회복기간 - 약 일주일(개인차)

▷수술 후 붓기 - 수술 후 2~3일간 증가, 7일~10일 후 붓기 완화(개인차)

하악을 축소시키는 효과는 크지만 귀 뒤 사각턱 수술보다 회복기간이 더 길고 얼굴 근육량과 볼살 정도에 따라 얼굴 붓기가 오랫동안 (2주 이상) 지속 될 수 있으나 수술 후 한달 정도 지나면 붓기 완화 됨

2. 윤곽수술

▷ 사각턱 수술 후 외래 F/U

#1주 1회 - 귀 뒤 hemovac을 제거한 부위 stich out 후 dressing

#2주 1회 - 입안 수술부위의 stich out

#4주 (1개월) 1회 - 수술 후 경과체크

#3개월 - 수술 후 경과 체크

▷ 외래 붓기 케어관리(퇴원 후 외래 F/U) 스케줄과 동일) - 총 4회

수술 후 입원기간 내 1회 차/day

#1주 2회 차

#2주 3회 차

#4주 (1개월) 4회 차

▷ 외래 상담 전 진단을 위한 검사

X-ray: Panorama view 악관절 상태와 하악각의 크기, 신경선의 위치 관찰

▷ 수술확정 후 수술에 필요한 검사

기본 혈액검사, 얼굴Photo, X-ray

3. 눈성형

A. 쌍꺼풀

- 매몰법(NI)
- 절개법(EI)
- 부분 절개법(PI)
- 상안검(UB)

B. 트임술

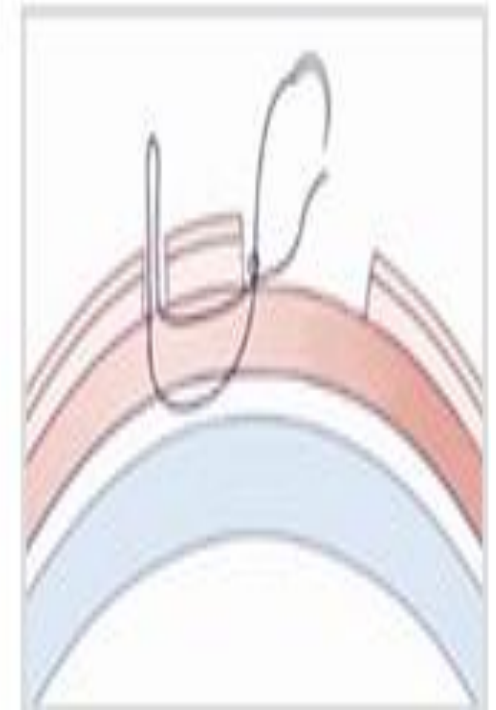
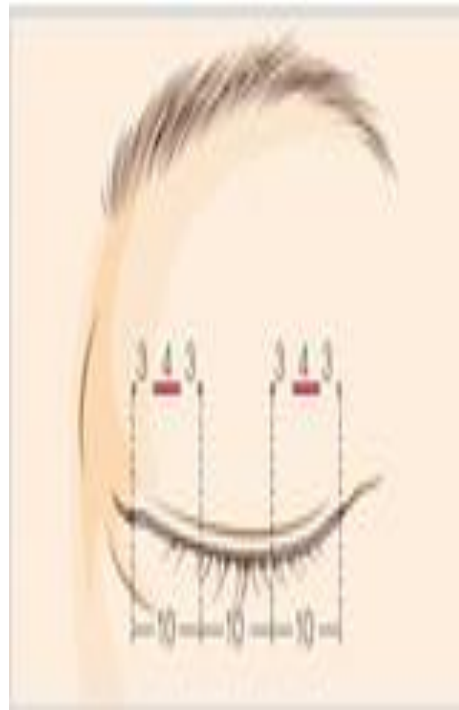
- 앞트임(EC)
- 뒤트임(LC)
- 밑트임(LH)

C. 눈매교정(MOP)

- 비절개법
- 절개법

D. 눈밑수술

- 눈밑 지방제거(LF)
- 눈밑 지방재배치
- 하안검복합(LB)



3. 눈성형

눈의 상태(조건)에 따라 수술방법을 달리하거나 쌍꺼풀의 크기나 모양을 바꾸어 주어야 좋은 결과를 얻을 수 있음

- 쌍꺼풀이 크면 소시지 현상이 생기게 되는 케이스
- 피부가 두껍거나 두툼한 케이스
- 쌍꺼풀 크기를 정할 때 고려할 사항
- 안검하수를 교정하지 않았거나 교정했어도 안검하수 일부가 남은 케이스
- 피부가 얇으면 큰 쌍꺼풀이, 두꺼우면 작은 쌍꺼풀이 적합함(개인차)
- 큰 쌍꺼풀일수록 회복 속도가 느려 원하는 크기의 라인으로 자리잡는 시간이 오래 걸림

▶ 쌍꺼풀 – 매몰법, 절개법, 부분절개법

1)매몰법 NI

피부 절개를 하지 않고 쌍꺼풀 라인이 될 곳에 작은 구멍을 내어 바늘과 실을 통과시켜 쌍꺼풀 라인을 만들어 주는 방법

▶수술법

피부근육과 안쪽근육을 연결해주는 방법으로 4~5군데 고정하므로 풀어지는 문제점 최소화

- 적용대상 – 눈꺼풀이 얇고 눈에 근육과 지방층이 두껍지 않으며 눈꺼풀 처짐이 없을 경우 적합
- 장점 – 절개를 하지 않고 수술을 진행하므로 수술자국이 남지 않고 붓기가 적어 빠른 시일 내에 자연스러워짐



처진눈

쌍꺼풀 피부가 많이 처진 경우에는 절개법으로 처진 피부를 잘
라내 주어야 합니다.



눈두덩이가 두툼한 눈

쌍꺼풀 수술 시 눈의 지방이나 눈썹 밑의 지방을 제거해주면
어느정도 해결은 됩니다. 그러나 눈두덩이가 두툼하면
내시경 이마거상술로 처진 눈썹을 올려주면 얇은 눈으로
바꾸어 줄 수 있습니다.



함몰된 눈

쌍꺼풀 수술 시 눈 뒤의 지방을 함몰된 부위로 이동시켜주면
해결이 됩니다. 그래도 함몰상태가 남게 되면 지방 이식이
필요합니다.



줄려 보이는 눈

대개 안검하수 눈이어서 쌍꺼풀 수술과 안검하수 수술을
동시에 시행해 주어야 합니다.



눈과 눈썹 사이가 좁은 경우

큰 쌍꺼풀을 만들어주면 눈과 눈썹 사이가 더 좁아져서
더 답답해 보일 수 있습니다. 그래서 이런 경우에는 작은
쌍꺼풀을 만들어 주어야 하지만 내시경 이마거상술을 통해
처진 눈썹을 올려주면 큰 쌍꺼풀을 만들어 줄 수 있습니다.



짝눈

눈의 크기가 다르면 수술 후 쌍꺼풀의 크기도 다르게 만들어
집니다. 안검하수 수술로 눈의 크기와 모양을 맞추어 주어야
쌍꺼풀의 크기나 모양도 같아집니다.



인폴드(Infold)

동양인의 일반적인 쌍꺼풀 모습이며 자연스러운 모습이지만 눈 안쪽의 라인이 보이지 않아 답답한 느낌을 줄 수 있습니다. 그러나 작은 쌍꺼풀을 원하는 경우에 좋습니다.



아웃폴드(Outfold)

서양인에게서 흔히 보는 쌍꺼풀로 부자연스러워 보일 수 있지만 서구적이면서 적극적이며 우아하게 보입니다. 큰 쌍꺼풀을 원하는 경우에 좋습니다.



인아웃폴드(Inoutfold)

인폴드와 아웃폴드의 중간 형태로 한국인에게 가장 어울리는 모양이며 눈매가 시원하고 자연스러운 느낌을 줍니다.

3.눈성형

2)절개법 EI

피부 절개를 통해서 늘어진 눈꺼풀과 과도한 지방이나 근육을 제거하고 디자인한 선에 따라 쌍꺼풀을 만들어주는 방법

- 수술법
피부 표면을 절개한 후 남은 피부와 지방이나 근육을 제거한 후 봉합
- 적용대상 - 눈꺼풀이 늘어져 있거나 눈의 피부와 근육, 지방층이 두꺼운 경우에 적합
- 장점 - 매몰법에 비해 또렷하고 선명한 쌍꺼풀 라인을 만들 수 있음 쌍꺼풀이 풀리는 일이 없이 반 영구적임

3)부분절개법 PI

매몰법과 절개법을 혼합 보완한 방법

- 적용대상 - 눈꺼풀이 두툼하나 잘 붓지 않고, 피부가 처지지 않는 경우 적합
- 장점 - 절개한 부분으로 지방제거 가능



4. 코성형

콧등을 높이기 위해 사용되는 안전한 자가조직(갈비뼈 연골, 근육, 진피지방)등이 있고, 그 중 제일 많이 쓰이는 것은 비중격 연골과 귀연골 진피(지방)이 있음

귀 연골을 사용 시 귀에 별도의 절개를 가해야 하는 단점이 있어서 비중격 연골을 이용한 수술 시행변형이 심한 경우, 가슴연골을 사용하는 경우도 있음

*자가조직 사용시 장점 - 부작용의 염려가 없으며, 염증이 잘 발생하지 않고, 발생한다고 하여도 쉽게 치유가 가능

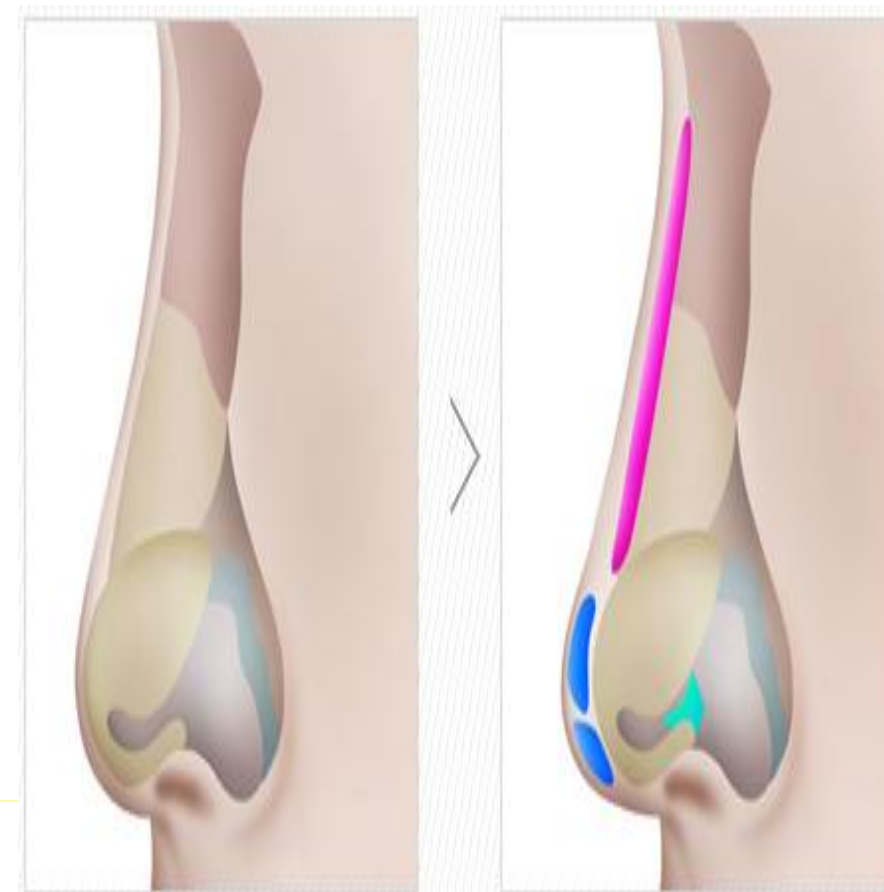
1)낮은코 - 이마나 입술에 비해 콧등과 코끝이 낮은 경우

•수술법

•콧대 높이기 - 콧대에만 위치하는 보형물로 콧대를 높여줌

•코끝 높이기 - 튼튼하게 지지된 코끝 연골 위에 비중격 연골을 얹어 코끝을 높이고 모양을 만듦

•코끝 연골지지 - 비중격 연골을 이용하여 코끝 연골이 낮아지지 않게 뒤쪽 비중격 연골 끝에 고정



1. 실리콘 SILLICONE

- 시간이 지나도 모양 변형이 적음
- 거의 흡수되지 않음
- 인체 내에서도 변성이 거의 되지 않아 이물반응 조직반응이 적어 염증 발생률이 적음
- 보다 정교하게 모양을 만들 수 있음
- 지지력이 좋아서 세련되고 오뎅한 모양의 코를 만들 수 있음



2. 고어텍스 GORE-TEX

- 얇은 피부에 적합
- 미세한 구멍이 있어 피부나 조직이 달라 붙어 유착력이 좋음
- 실리콘보다 부드럽고 자연스럽다

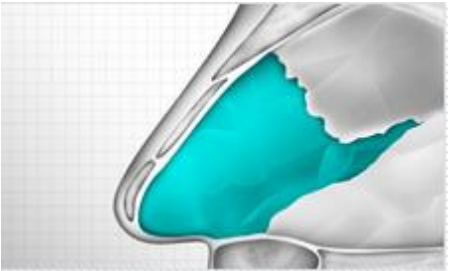
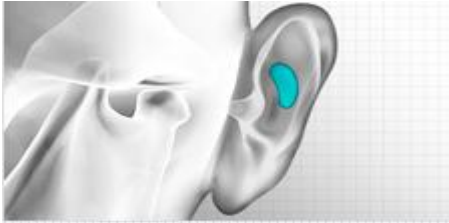


3. 실리텍스 SILITEX

- 실리콘과 고어텍스의 장점을 합친 보형물
- 시간이 지나도 모양 변형이 적고 거의 흡수되지 않는다
- 인체 내에서도 변성되지 않아 이물반응, 조직반응이 적어 염증 발생률이 적음
- 보다 정교하게 모양을 만들 수 있음
- 중간피부, 두꺼운 피부, 남자 코에 적합
- 지지력이 좋아서 세련되고 오뎅한 모양 만들 수 있음



4. 코 보형물 종류

1. 비중격연골 콧구멍 안쪽의 공간을 나누고 있는 코의 기둥연골 주로 코 끝 성형에 사용되며 피부가 얇은 경우에 비침 현상이 거의 없음 평면형 연골로 지지력이 우수하여 코 기둥을 세우기 적합 수술 시 코 안쪽에 절개한 부분에서 채취와 이식이 쉽지 않아 추가 절개가 필요 없음	
2. 귀연골 비중격 연골보다 탄성력이 좋아 코 끝 모양을 자연스럽게 만들기에 좋음 코끝의 피부가 얇은 경우에도 비침 현상이 적음 기능적으로 역할이 거의 없는 귀 뒤쪽(귓바퀴 안쪽의 연골)을 채취하여 안전함	
3. 늑연골 여러 차례 수술로 인해 염증이 생긴 경우, 구축 현상으로 코가 짧아진 경우, 코 끝이 많이 무너진 경우 사용 연골의 양이 충분하고 염증 확률이 낮아 안전 흡수력이 적고 지지력이 뛰어나 또렷하게 높은 코를 만들 수 있음	
4. 자가진피 피부의 가장 바깥쪽인 표피 아래 있는 지방으로 엉덩이 아래, 넓적다리 등에서 채취하여 부작용이 적음 전적으로 콧대를 높이는데 사용하지 않고 보형물 수술 후 추가적으로 보완이 필요한 경우 사용	
5. 자가지방 엉덩이 아래, 넓적다리 등에서 채취하여 부작용이 적음 전적으로 콧대를 높이는데 사용하지 않고 보형물 수술 후 추가적으로 보완이 필요한 경우 사용 피부가 아주 얇거나 1차 수술 후 합병증이 발생한 경우 효과적	

5. 동안성형술

A. 리프팅

- 실리프팅: EZ리프트, VL, V3
- 절개리프팅: mini리프트, temple리프트, forehead리프트, fece리프팅
- 레이저리프팅: accu리프팅

B. 엔도타인

C. 눈썹거상술(B/L)

D. 자가지방이식/지방줄기세포

E. 귀족수술(PNA)



5. 동안성형술

① 얼굴지방이식 FAT FACE

얼굴의 그늘진 부분과 꺼진 부분의 볼륨감을 개선하기 위해 허벅지나 복부 등의 불필요한 지방을 추출하여 원심 분리한 후 얼굴에 필요한 부위에 주입하는 수술

수술부위 - 이마, 미간, 볼, 광대, 팔자주름, 턱 선(비대칭 개선)

- 마취방법 - 수면마취
- 입원기간 - X
- 수술시간 - 부분 1시간, 전체 1시간 30분
- 회복기간 - 2주일 (수술 후 2주간은 심하게 문지르거나 비비지 않도록 주의)

•수술 후 외래 F/U

#1일 - Donor site 치료

#3일 - Donor site 치료

#10일 - stitch out

#1개월 - 경과체크

#2~3개월 이내 - 지방 re-touch

•외래 붓기 케어관리 - 수술 후 #10일 1회

•외래 상담 전 진단을 위한 검사 - 없음

•수술 확정 후 수술에 대한 검사진행



5. 동안성형술

② Accusculpt

얼굴의 윤곽 및 주름부분에 아큐리프트 레이저를 통해 피부 진피층에 자극을 주어 진피층의 콜라겐 생성을 유도하고, 지방세포 용해를 통해 얼굴의 윤곽을 다듬고 주름을 없애주는 리프팅 시술

•시술부위

- 광대살 - 광대뼈가 크지 않음에도 유난히 볼거져 보이는 광대부위를 교정
- 눈밑지방 - 늘어진 눈 밑의 지방을 제거해 생기 있는 눈으로 보이게 교정
- 볼살 - 얼굴을 커 보이게 하고 실제보다 뚱뚱해 보이게 만드는 과도한 볼살 제거
- 팔자주름 - 팔자주름 윗 부분의 뺨, 늘어진 볼살, 심술보 등의 축적된 지방을 제거하여 진하게 보이는 팔자 주름을 완화
- 턱 라인 - 탄력 없이 늘어진 턱살을 제거해 흐트러진 윤곽을 말끔하게 정리
- 이중턱 - 턱과 목의 경계를 불분명하게 만드는 이중턱을 정리

•시술방법

레이저가 통과하는 관을 피부에 삽입, 정해진 부위의 지방세포만 정확히 녹여 흡입

•마취방법 - 수면마취

•입원기간 - X

•수술시간 - 부분 30분, 전체 1시간

•회복기간 - 2주일 (수술 후 2주간은 심하게 문지르거나 비비지 않도록 주의)

•수술 후 외래 F/U

#1일 - 수술부위 치료

#3일 - 수술부위 치료

#7일 - 경과체크

#1개월 - 경과체크

5. 동안성형술

•외래 붓기 케어관리 – 수술 후 #7일부터 1주 간격으로 3회~5회

•외래 상담 전 진단을 위한 검사 – 없음

수술 확정 후 수술에 대한 검사진행

얼굴 Photo:지방주입(전체) – 정면1컷, 좌/우 45도, 좌/우 90도, 이마, 눈썹 밑 정면, 눈썹 밑 좌/우 45도

Photo:지방주입(부분) – 정면1컷, 좌/우 45도, 좌/우 90도 주입 부분 밀착 1컷

수술당일 – Photo: 정면, 좌우 45도, 좌우 90도

③ EZ LIFT (이지리프트)

피부를 절개하지 않고 작은 바늘을 이용해 인체친화적인 특수실을 피부 밑에 넣어 실이 피부를 당겨 올리도록 함으로서 얼굴의 주름과 늘어진 피부를 끌어 올려주는 시술

•시술방법

시술할 부위를 디자인 한 후 얼굴 한쪽에 4~6가닥 정도의 cog실을 순서대로 바늘 땀 뜨듯이 삽입 후 바깥부분을 컷팅

•마취방법 – 국소마취

•입원기간 – X

•수술시간 – 30분

•회복기간 – 1주일

•외래 상담 전 진단을 위한 검사 – 없음

•수술 확정 후 수술에 대한 검사진행

얼굴 Photo: 정면, 좌우 45도, 좌우 90도

6. 기타성형

A. 가슴성형

- a. 가슴확대
 - 보형물
 - 자가지방이식
- b. 처진가슴교정
- c. 가슴축소
- d. 유두/유륜성형
- e. 여성형유방

B. 체형성형

- a. 지방흡입
- b. 복부성형

성형외과 의료상담 롤플레이
(눈 , 얼굴뼈, 코, 리프팅, 가슴 상담 대본 써보기)

수술과정	낮은 코, 비염증상으로 고민이네요. 절개 부위는 오른쪽 구멍에서 시작해서 비주를 지나 왼쪽 콧구멍까지 절 개선이 들어갑니다. 낮은 코 부위 개선을 위해서는, 실리콘(고어텍스)이용해서 높이를 높여줍니다. 그리고 비 염증상 개선을 위해서는 , 비염이 비중격연골의 만곡의 정도에 따라서 비염 증상이 생기는데, 사실 이 정도에 따라서 건강보험 급여가 되기도 합니다. 혹시 이비인후과 가서서 진단 받으신적 있으신가요? (급여 안된다 고 하더라고요.) -> 비염증상은 비중격의 모양이 문제인데, 비중격연골을 정상적인 모양으로 만드는 수술을 진행하셔야 합니다. 코끝 부위에 환자분의 비중격이 여유가 있으면 비중격을 사용해서 코끝을 만들거고요. 여유가 없으면, 귀 뒤 에 연골을 채취하여 코 끝의 모양을 만듭니다. 이렇게 해서 총 3가지 수술을 진행하게 됩니다. 수면마취로 진행하고요. 정맥주사로 마취 합니다. 수술시간은 2~ 3시간정도 걸립니다. 수면마취 깨는데 까지 개인마다 다르겠지만 4~5시간 넉넉잡으세요~~
효과	비염 증상을 유발하는 비중격 모양을 정상의 모양으로 만듭니다. 그래서 더 이상 비염 증상을 느끼지 않을꺼 구요. 사실 절개 부위가 동일해서, 대부분 콧대 수술도 같이 합니다. 콧대 수술로 콧대가 높아져서 훨씬 더 사 프한 이미지로 바뀌실꺼예요. 코끝이 참 사람 이미지를 좌우하는데, 코끝모양을 예쁘게 개선해드립니다.
수술 후 주의사항	

원리	미국 FDA에 리프팅,주름 개선으로 허가 받은 유일한 안면거상 비수술적인 장비입니다. 초음파의 원리를 이용해 피부를 절개하지 않고 피부 속에 열을 깊이 3.0 , 4.5mm에 위치한 근막층(SMAS)에 열 응고 부위를 만들어 줍니다. 치료부위를 초음파로 보면서 정확한 층에 시술하는 방법입니다.
지속기간	지속기간은 한 번의 시술로 개선 효과를 낼 수 있으며 2~3달부터 효과가 시작 되며 지속 효과 2년 정도 생각하시면 되세요. 샷수에 따라 비용은 다릅니다.
시술시간	시술시간은 30분 정도이나, 수면마취가 진행되므로 시술완료는 약 1시간30분~2시간정도 예상하시면 되세요.
효과	효과는 콜라겐의 재생성과 재배합을 유도하면서 피부재생률을 높여주어 탄력을 개선하고 잔주름 및 깊은주름, 모공축소, 리프팅에 효과가 있습니다.
수술 후 주의사항	시술 시 주의해야할 점으로는 열을 이용한 고주파로 화상위험 은 적지만 피부의 깊숙이 들어가 강력한 에너지가 전달되기 때문에 신경손상의 위험이 간혹 있습니다. 피부가 예민하고 약한 분의 경우 얼굴이 열열한 느낌이 오거나 가끔 얼굴이 붓거나 몽글몽글한 것이 잡히게 되고 검은 딱지가 생길 수 있지만 이러한 증상들은 1-2주내에 없어집니다.

Thanks for
your attention.