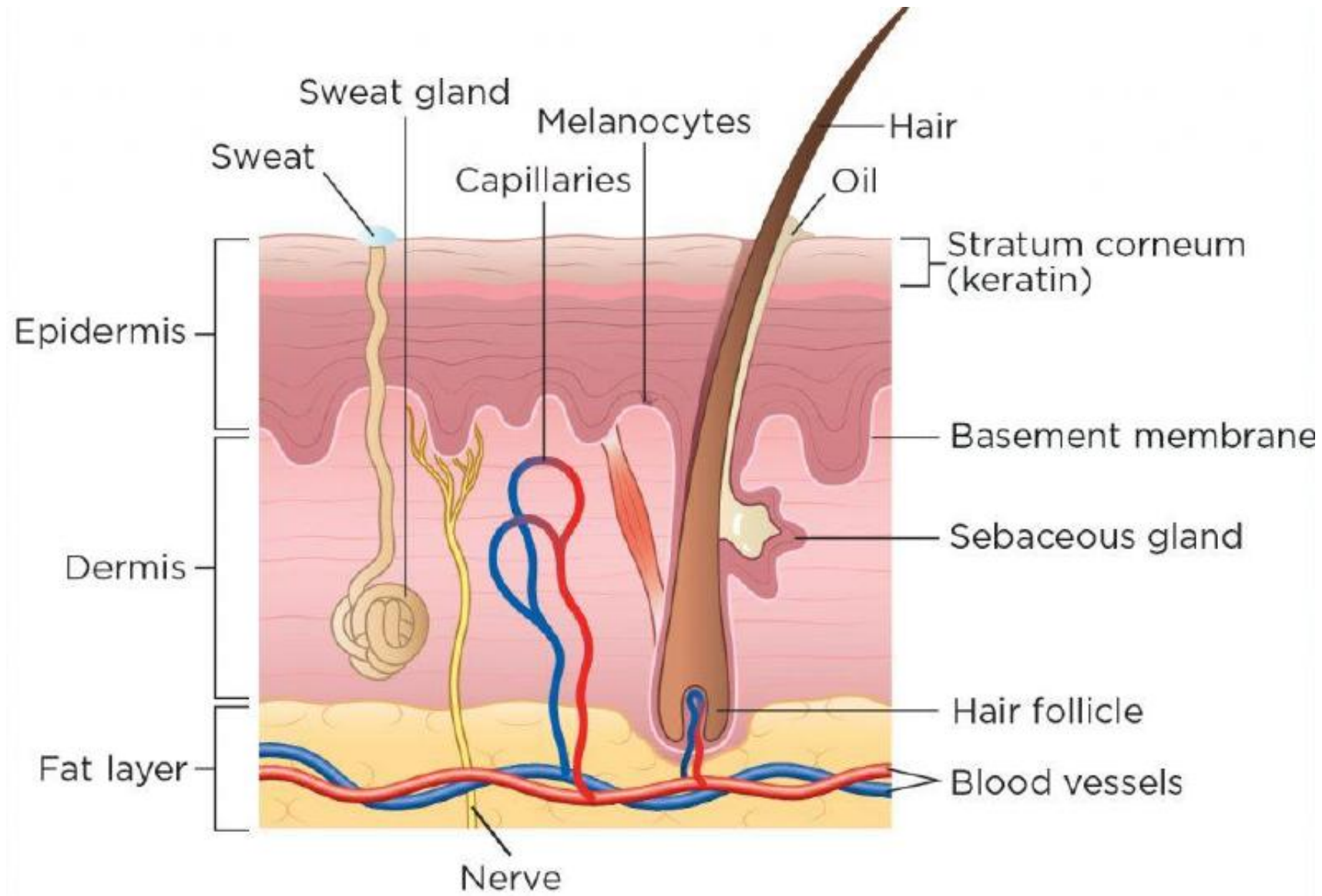
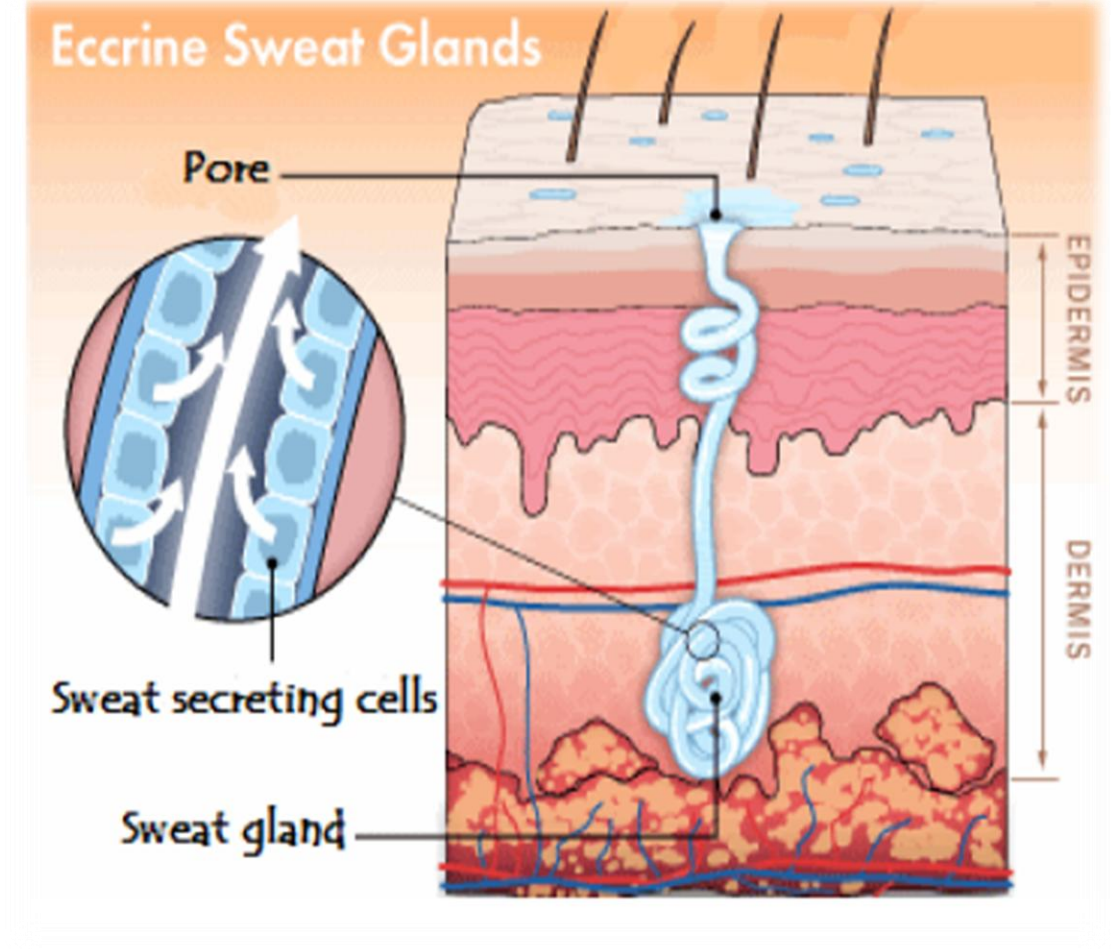


피부과 의료 상담자



- 표피 epidermis : 피부의 가장 바깥층 으로서 혈관이 없는 층
- 진피 dermis : 피부의 한 층을 이루는 조직
 - 혈관, 신경, 땀샘, 털주머니와 털뿌리, 림프관 등이 분포
- 피하지방 fat layer : 피부의 가장 깊은 층
 - 진피에 분포해 있는 혈관과 신경의 통로 역할
 - 열의 격리, 충격흡수, 영양저장소 등
- 피부기름샘, 피지선 / sebaceous gland : 피부 부속샘의 하나. 피부기름이나 그 외 기름 성분 분비.
- 털, 모, 머리털 hair
- 털집, 털주머니, 모낭 hair follicle
- 손발톱 nail

- 땀샘, 한선 sweat gland :
진피 혹은 피부밑조직에 위치
신체 표면으로 열리며, 땀을 분비하는 샘
- 에크린땀샘 eccrine sweat gland :
온 몸의 피부에 분포하며, 손바닥과 발바닥
- 아포크린땀샘 apocrine sweat gland :
겨드랑이나 회음 등 특정 부위에 분포
성 호르몬에 의해 성숙되며 사춘기 이후 활발히 분비.
액취 등의 독특한 냄새



멜라닌세포 melanocyte : 주로 표피의 바닥층에 존재, 인종의 피부색깔을 결정하는 멜라닌 생성

- 피부의 표피 epidermis
- 안구의 중간 포도막 uvea
- 뇌 척수막 meninges
- 모공 hair follicle에 분포

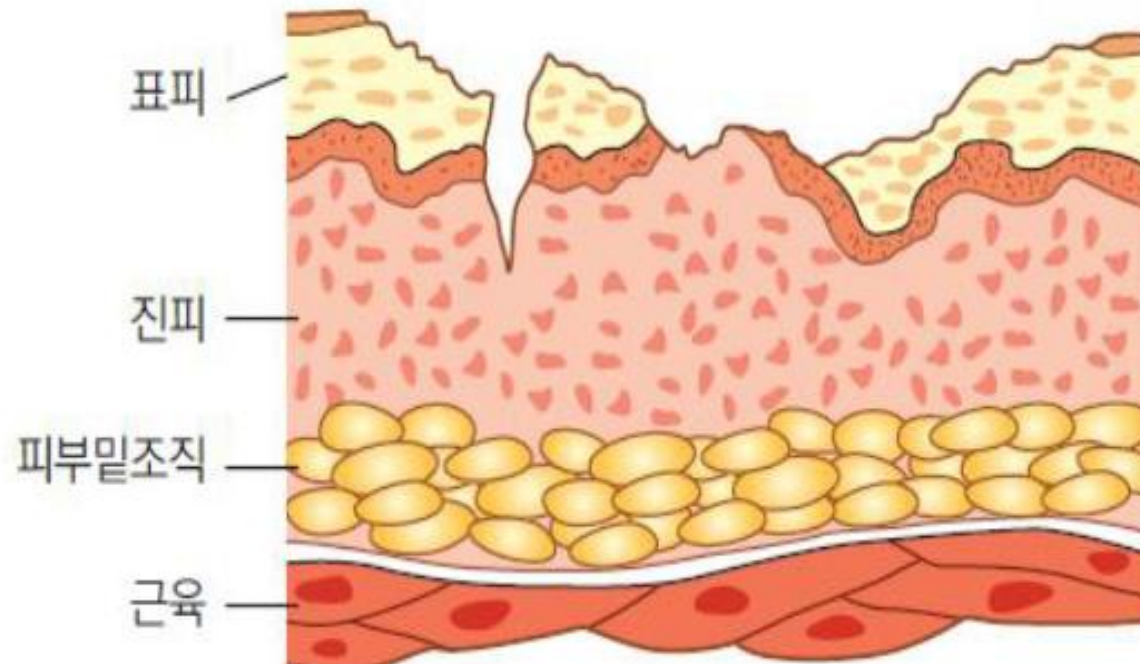
상처의 드레싱

- 상처 세척 wound irrigation
- 봉합 suture
- 상처 소독 wound dressing

- 긁힌 상처, 찰과상 (abrasion)

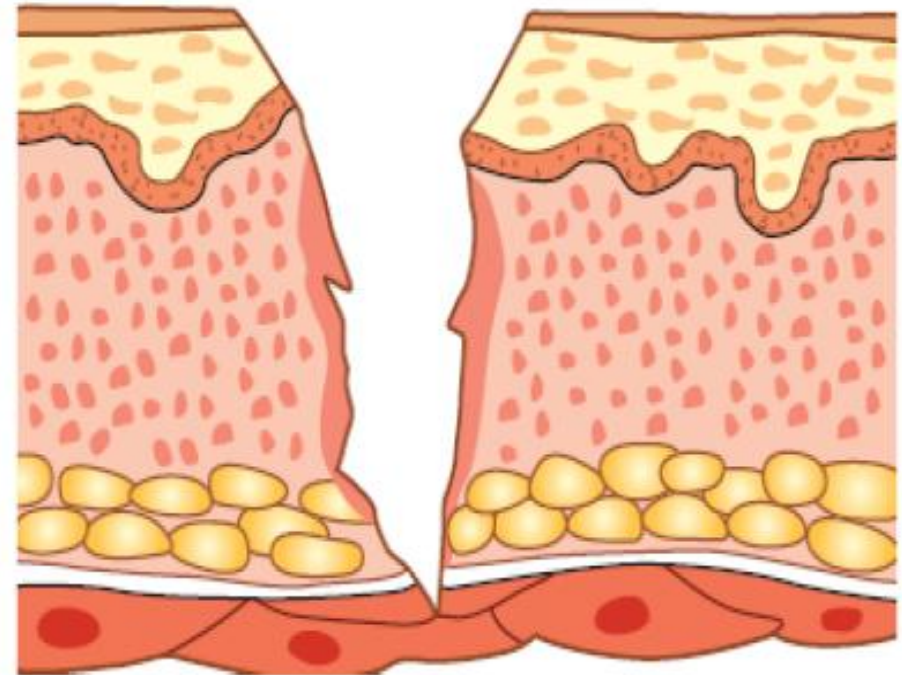
마찰에 의하여 피부에 표면에 입는 외상.

표피, 진피에 분포하는 모세혈관의 손상으로 혈액누출

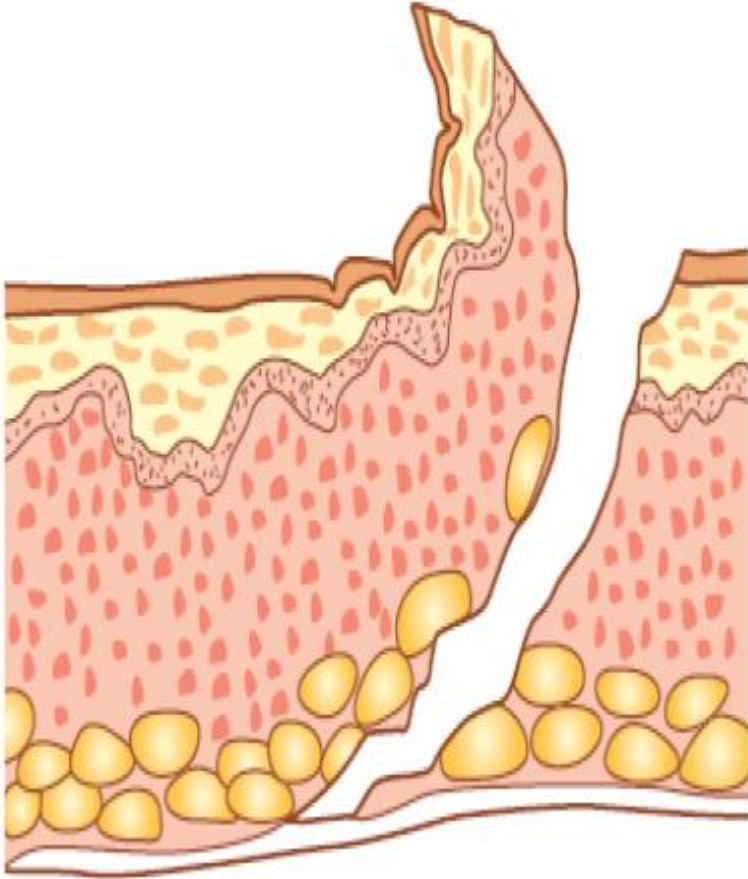


- 찢어진 상처, 열상 (laceration)

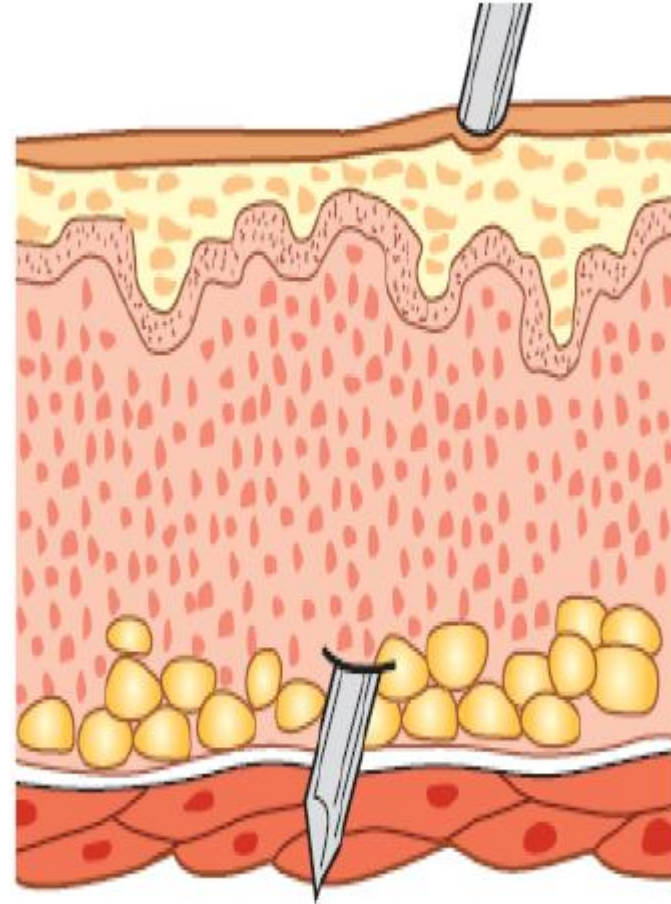
날카로운 물체에 피부가 베인 상처



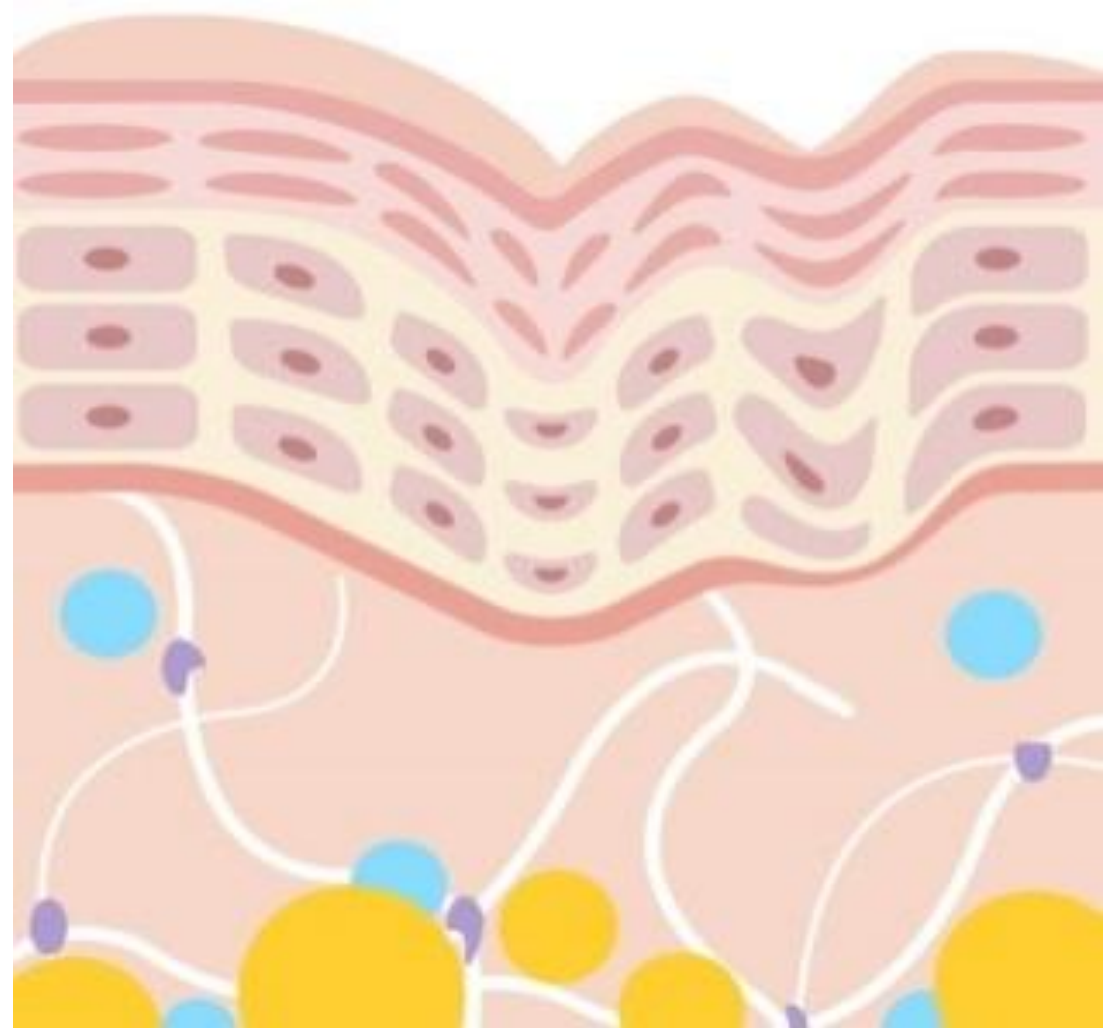
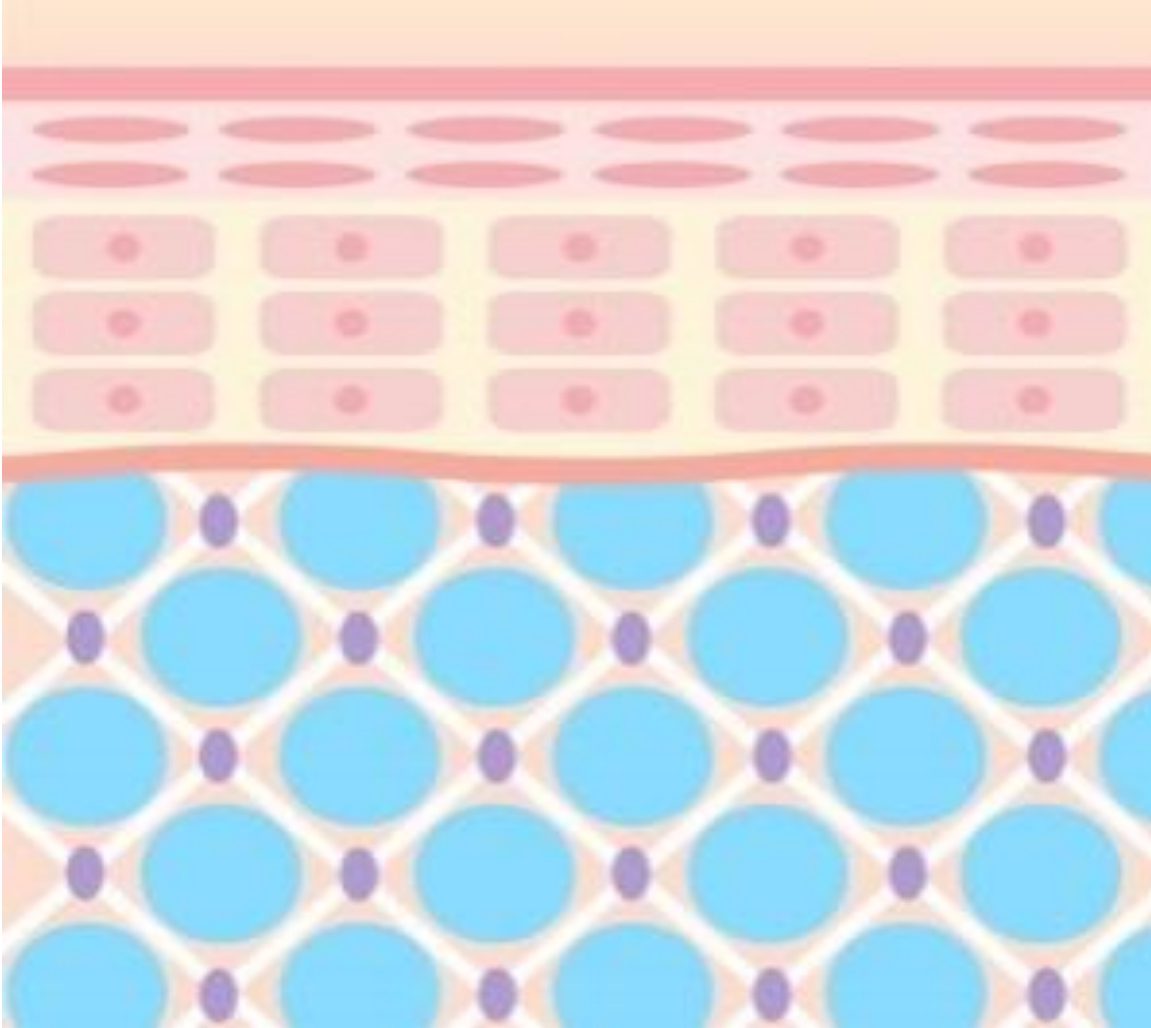
- 벗겨진 상처, 결출상 (Avulsion)
살이 찢겨져 떨어진 상태



- 자상 Puncture , 창상 stab wound
칼이나 창과 같은 예리한 물체에 찔려서 생긴 창상



주름 형성 과정



botox, filler



1. FILLER

히알루론산으로 잔주름부터 깊은 주름, 움푹패인 흉터, 코, 입술 등 원하는 부위에 주입해서 모양을 교정하는 시술로 짧은 시간 내에 변화시킬 수 있는 장점이 있음

- 시술방법

시술을 원하는 부위에 마취연고 도포, 약 20분 후 시술부위에 필러 주입

2. BOTOX

신경 독소의 일종인 보툴리눔 독신으로 근육을 움직이게 하는 신경전달물질을 막아 근육 움직임을 일정기간 완화시키는 원리로 근육의 움직임을 줄이고 주름생성을 억제시킴

시술 2~3일 이후 효과가 나타나며 지속기간은 6개월 정도

- 시술방법: 시술을 원하는 부위에 1~2분 정도 얼음 팩으로 마사지 한 뒤 해당부위에 주사

40대 남성의 깊은 이마 주름 상담 롤플레잉 (필러와 보톡스)

주름이 생기는 원인은 다양하겠지만, 필러로써 이 주름을 개선할 수 있습니다.

필러는 진피 층의 주 성분인 히알루론산입니다. 이 필러는 진피층에 주사 함으로써, 꺼진 피부를 편편하게 보이도록 합니다.

그리고 주름이 생기는 원인 중 하나로, 근육의 과도한 사용이 원인일 수 있는데요.

보톡스를 이마 근육에 주사함으로써, 근육의 사용량을 줄일 수 있습니다.

그래서, 이마 주름을 개선하기 위해서는 보톡스와 필러를 같이 사용하면, 최상의 효과를 얻으실 수 있습니다.

주름형성과정 설명하기

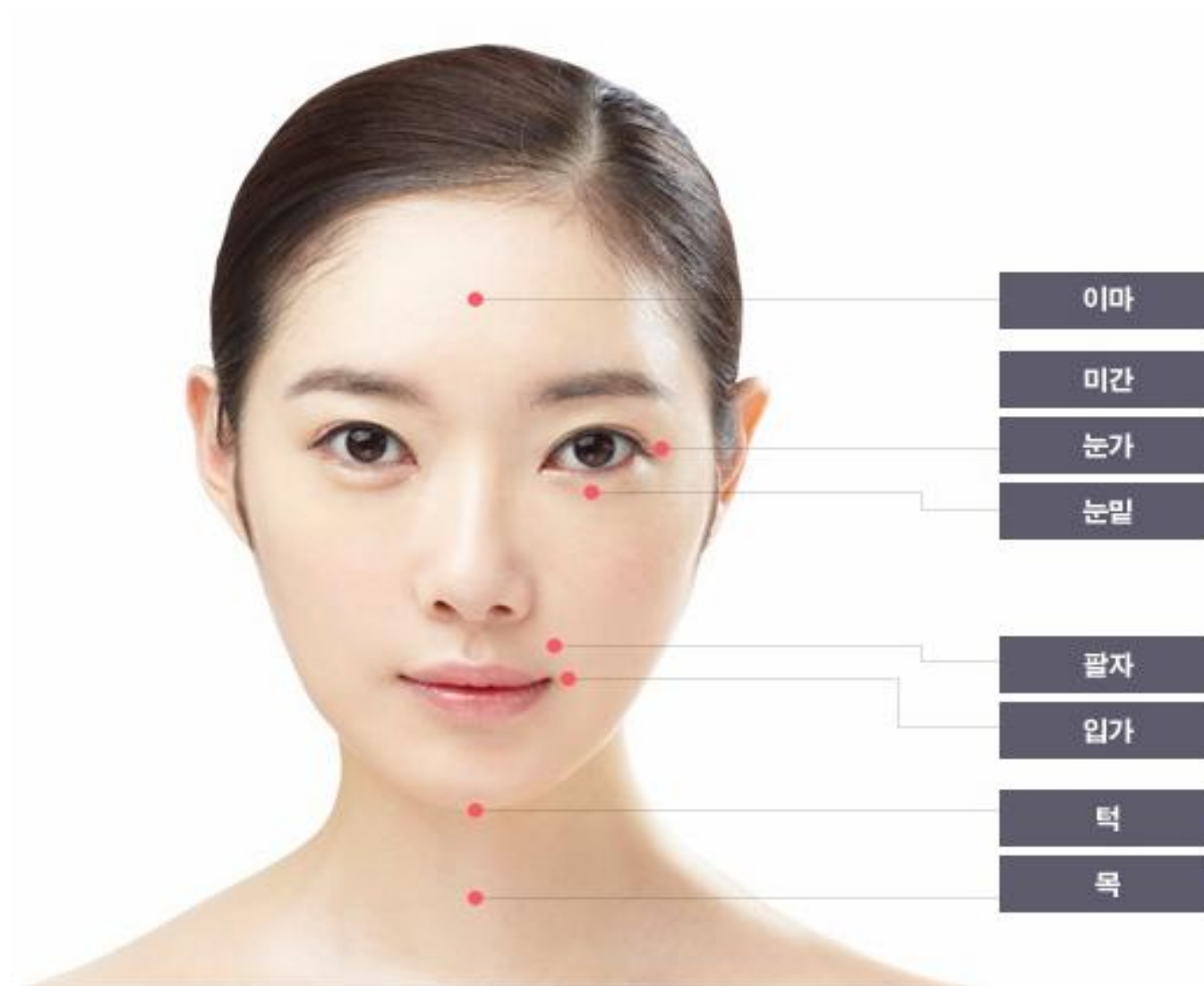
보톡스 효능 ,
필러 효능 설명하기

(주름형성과정과
연계해서 설명해보기)

유지기간
브랜드가격 설명

F I L L E R									
	R E S T Y L A N E 미 국				Y V O I R E (LG 생명과학)				아테콜 ARTECOLL (=아테센스) (고가*정품*)
입자	작은입자		중간 입자	굵은 입자	작은입자	중간 입자		굵은 입자	굵은 입자
종류(type)	Vital	RESTYLAN E	PERLANE	SUB-Q	Hydro (물광필러)	CLASSIC	VOLUME	CONTOUR	
부위	눈밑애교	코,눈밑애교	코,미간	팔자,이마,앞 광대,무턱	안면부위 보 습 및 탄력강화	미간, 눈가, 입술 주위 주름 눈밑, 입술 볼륨	코, 볼, 이마, 턱 팔자주름	코, 볼, 이마, 턱 팔자주름	이마.턱끝.코.팔자 (보형물 가능한위치)
용량	1cc	<u>1cc</u>	<u>1cc</u>	<u>2cc (1개)</u>		<u>1cc (1개)</u>	<u>1cc(1개)</u> or 0.5ml (2 개)	<u>1cc (1개)</u>	1 box 당 (2개 / 0.7 cc씩 1개)

필러 시술 가능한 부위 한곳 선정 후,
환자에게 필러 종류, 용량, 수가 안내 대본 만들기



이마, 팔자, 턱 필러 시술 희망 고객

네 고객님. 필러의 종류로는 레스틸렌과 이브아르 제품이 있습니다.

제품의 생산지에 따라 수입과 국산으로 나뉘는데, 유지력에도 약간의 차이가 있긴 합니다.

고객님은 이마, 팔자 부위, 앞 턱 부위 필러시술을 희망하시네요.

필러는 주사 부위에 따라, 필러의 입자크기가 달라집니다.

이마는 비교적 필러 주입 면적이 넓은 편이구요. 레스틸렌 필러를 원하신다면, 서브큐 제품으로 시술 가능합니다. 자연스러운 볼륨감을 희망하시면 , 4cc 구입하는 것을 추천드려요. (2개)

팔자 부위는 움푹임이 많은 부위로써 주입하는 필러의 입자도 큰 서브큐가 적합합니다. 2cc 까지 가능해요. (1개)

앞 턱 부위도 면적이 넓은 부위에 속해서 동일한 서브큐로 진행가능하시구요. 2cc추천 드립니다. (1개)

필러 시술은 흡수량을 고려 해야하기 때문에, 구입한 필러 양으로 충분히 시술하시고 남은 필러는, 2~3주 후에 재 시술 진행해드립니다.

서브큐 2cc (1개) -- 20만원

Total : 80만원

#레이저

빛이란?

빛은 「전자기파」의 일종입니다.

「전자파」에는 파장의 기준으로, 파장이 긴 것부터 전파·적외선·가시광선·자외선·X선·감마선 등으로 구분한다.

* 파장(wavelength) 주어진 시각에 같은 모양이 반복되는 최소 길이

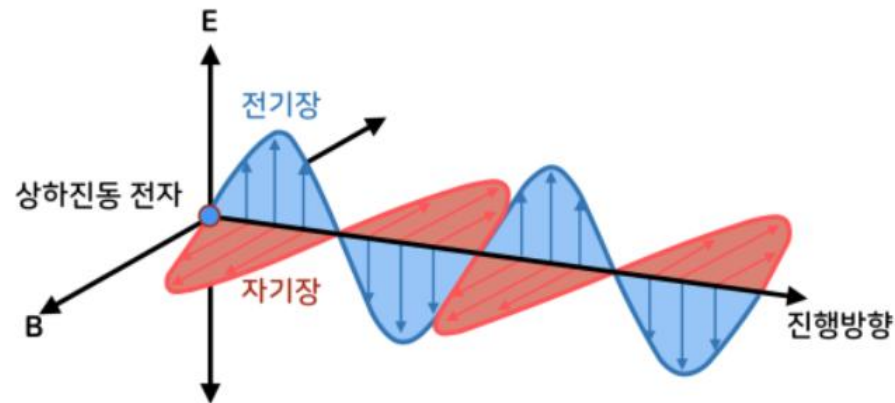


그림 1. 전자기파의 모형.(출처: 채종철/이지원/한국천문학회)

색이란?

물체에 닿는 빛의 파장 중 물체에 흡수되지 않고 반사된 파장을 사람의 눈(망막)이 받아 들이면 우리는 그 파장을 물체의 「색」으로 인식한다.

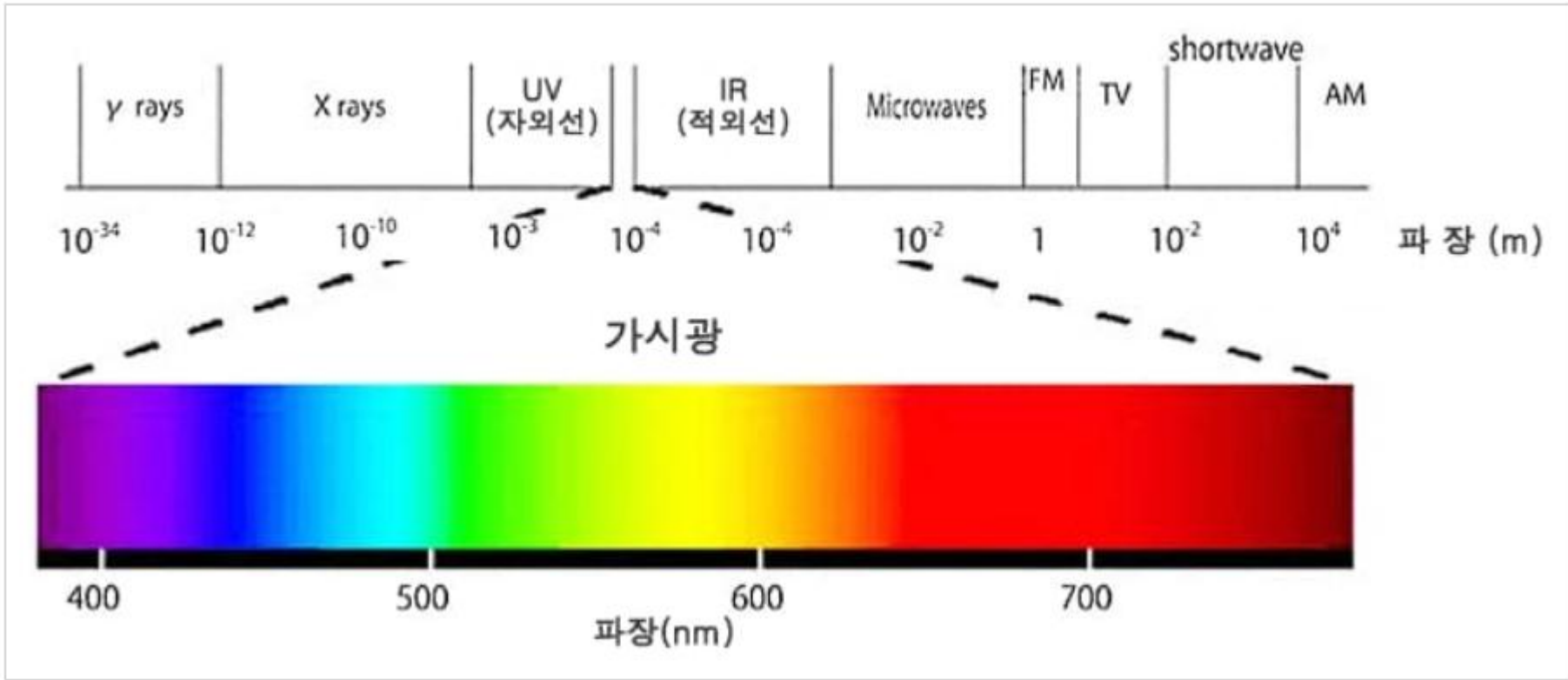
파장에 따라 굴절률이 달라지므로 빛이 분산된다. 그 결과 우리는 다양한 「색」을 인식할 수 있게 됩니다.

예를 들어 빨간 사과는 빨간 파장의 빛(600~700 nm)은 반사하고 다른 파장의 빛은 모두 흡수한다.

* 검은 물체는 모든 빛을 흡수하기 때문에 검게 보임.

가시광선이란?

전자파 중 사람의 눈으로 볼 수 있는 파장의 범위를 「가시광선」이라고 한다.
단파장 측이 360~400 nm, 장파장 측이 760~830 nm이고 「가시광선」보다 파장이 짧거나 길면 사람의 눈에는 보이지 않는다.



1.레이저(LASER)

유도 방출에 의한 빛의 증폭시키는 것. (Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation)

2. 레이저의 특징

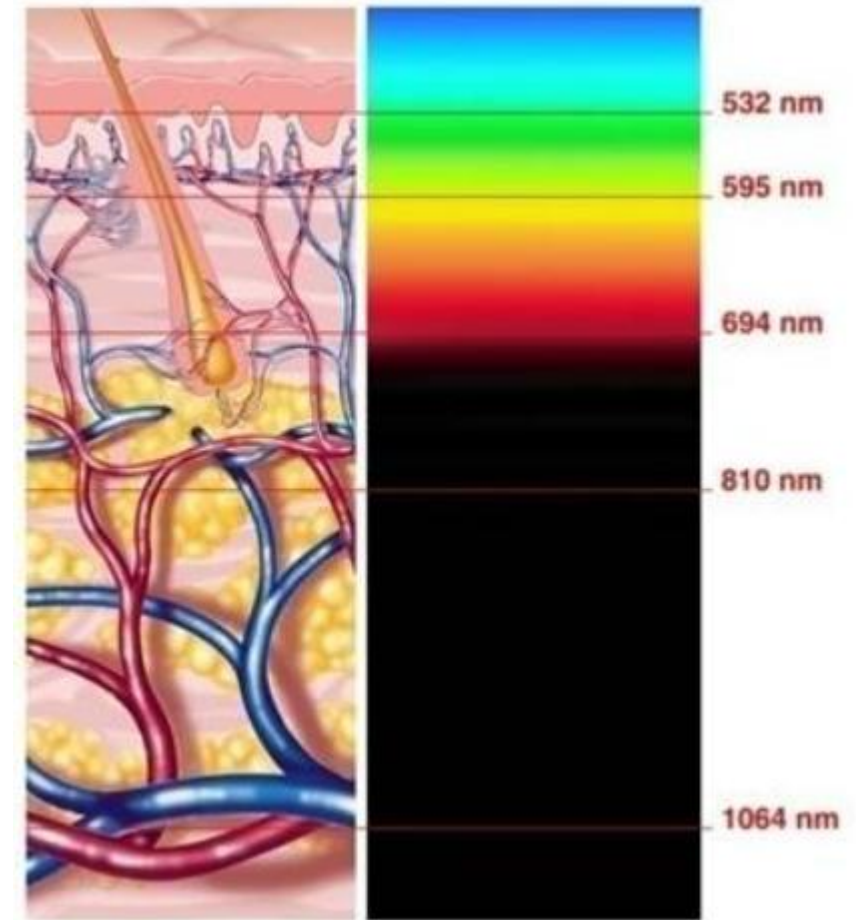
- 단일한 파장
- 높은 에너지 밀도
- 직진성

3. 레이저는 크게 매질의 종류에 따라 이름이 붙여짐.

울쎄라 : 초음파를 이용해서 콜라겐 화상 입힘.

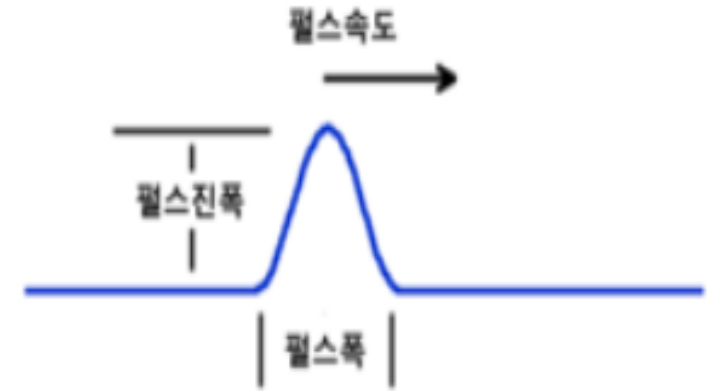
슈링크 : 내시경으로 진피를 볼 수 있음. 탄산가스로 진피를 화상 입힘.

써마지 : RF고주파를 이용해서 진피를 화상 입힘.



펄스(pulse) : 극히 짧은 시간 동안 흐르는 약전류(弱電流), 피부에 조사되는 시간

- 피코 $1/10^{-12}\text{sec}$
- 큐스위치 $1/10^{-9}\text{sec}$
- 롱펄스 $1/1000\text{sec}$



| 그림 1. 펄스의 구성 요소 (출처: 한국물리학회)

레이저의 종류

1. 박피 레이저

- CO2 레이저 : 점, 검버섯, 문신, 흉터 등 광범위하게 사용됨. 출혈없음.
- 어븀야그 레이저 : 점, 여드름 흉터 등을 정교하게 제거할 때 주로 사용. 시술 후 출혈 있음.

2. 색소 레이저 : 특정색소를 선택적으로 파괴함. 색소의 종류에 따라 사용하는 파장대 다름.

- DYE 레이저 (붉은 색 계통)
- 갈색색소 질환에 사용되는 레이저 : 엔디야그 레이저, 알렉산드라이트 레이저

3. 주름살 제거에 사용되는 레이저

- 울썸라 : 초음파
- 써마지 : 전기(고주파)
- IPL : 틱을 갈아 다양하고 넓은 파장을 사용할 수 있는 레이저 장비. 여러 시술에 쓰일 수 있음.

◆원리

짧은 시간에 멜라닌 색소를 잘게 쪼개어 없애주는 효과
레이저 빔이 안정적이어서 부작용 최소화
레이저 빔이 피부 조직에 노출되는 시간이
짧아 피부조직의 손상을 최소화한 장점.

◆효과

단순 기미, 잡티 뿐만 아니라 양측성 오타모반
문신제거도 치료가 가능
PIH(염증 후 색소침착), 닭살,
색소성 다크써클 등에 효과
레이저 노출시간 단축으로 조직손상 최소화
저자극, 무 통증

◆적용증

기미, 주근깨 PIH(염증 후 색소침착)
색소성 다크써클

◆시술 후 증상

약간 붉어질 수 있으나 당일에는 가라앉음



파스텔(Pastel) : 화이트닝 레이저

◆ 원리

Q-switched ND-YAG Laser

피부에 쌓여 있는 멜라닌 색소들을 작게
쪼개어 체내의 림프 순환을 통해 체외로 빠져
나가게 함으로써 색소를 없애는 방법

◆ 효과

Toning technique : ‘레이저 토닝’

기미 등 대부분의 색소 제거, 피부 톤 개선
- 통증이 거의 없어 마취가 필요 없음

◆ 적용증

Spot technique (532nm or 1064nm)

표피 색소 제거 : 흑자, 검버섯, 주근깨, 문신

진피 색소 제거 : 오타모반 2~3달 간격 3회 정도 시술

◆ 시술 후 증상

토닝은 약간 붉어질 수 있으나 당일 가라앉음

532nm : 시술 부위 딱지 앓음 일주일 정도

지나면서 자연스럽게 떨어짐



벤티지(Vantage) : 브라이트닝 레이저

◆ 원리

1064nm long-pulse Nd-YAG laser
표피를 통과한 레이저 광선이 멜라닌 색소와
헤모글로빈에 작용하면서 진피층의 섬유 아세포를 자극하여 콜라겐 생성 촉진

◆ 효과

피부의 붉은 자국 및 불필요한 모세혈관을
지워주는 효과
피부 탄력 강화, 물광 레이저

◆ 적용증

안면 홍조, 모세혈관 확장증, 피부 탄력,
여드름 자국, 다크서클 개선, 제모 등

◆ 시술 후 증상

당일 약간 붉은 기, 피부 표면이 울퉁 불퉁한
느낌이 들 수 있으나 2~3일내에 가라앉음



◆ 원리

특정한 파장의 광선을 선택적으로 피부 깊숙이 침투 시키면서 피부 표면 손상과 통증을 줄인 IPL 레이저 두 가지의 핸드 피스로 피부 타입에 따라 안전하게 시술

◆ 효과

피부 표면에 있는 색소를 안전하게 정리
굵은 털, 가는털 깔끔한 제모 가능
피부 표면의 손상과 부작용 최소화

◆ 적용증

주근깨, 잡티, 옅은 색소, 여드름 자국, 제모



◆원리

고주파 열이 49개 미세 바늘 끝부분의 0.3mm에서만 수직으로 전달되고
에는 열손상이 전달되지 않기 때문에 섬세하고 안전하게 콜라겐 재생

◆효과

원하는 깊이에만 에너지를 전달할 수 있는 장점으로 콜라겐을 만드는
섬유아세포의 수도 증가 시켜 콜라겐 재생 효과가 장기적으로 지속

◆적용증

모공, 여드름 흉터, 거친 피부결,
잔주름, 흉터 및 탄력 개선

◆시술 후 증상

당일 붉은기, 화끈한 느낌 2~3일
지나면서 완화 됨



◆원리

미국 FDA 승인을 받은 유일한 장비 (리프팅, 주름 개선)

초음파를 이용하여 피부 속 깊이 3.0 혹은 4.5mm에 위치한 근막층(SMAS)에 열 응고부위를 만들어주는 원리

◆효과

피부의 가장 깊은 층부터 끌어올려주는
리프팅 효과 및 주름 개선

정품 팁 사용 중요

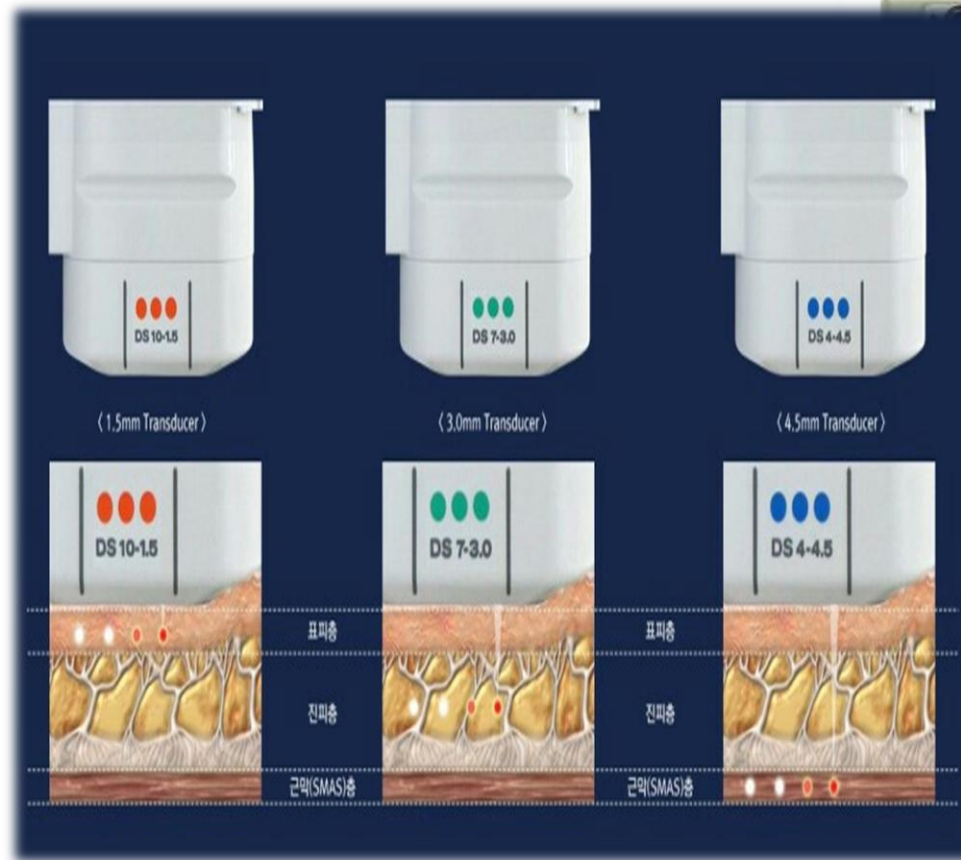
◆적용증

이중턱, 늘어진 볼살, 눈가주름, 수술
후 처짐, 팔자주름

팔뚝, 목 주름, 무릎 윗살, 쇄골라인,
복부 처짐, 바디에도 시술

◆시술 후 증상

일시적인 열감, 붓기, 두통, 피부 건조함



써마지CPT

◆원리

고주파 열에너지 원리를 이용
핸드피스에 진동 바이브레이터 장치 및
자체 냉각 시스템

◆효과

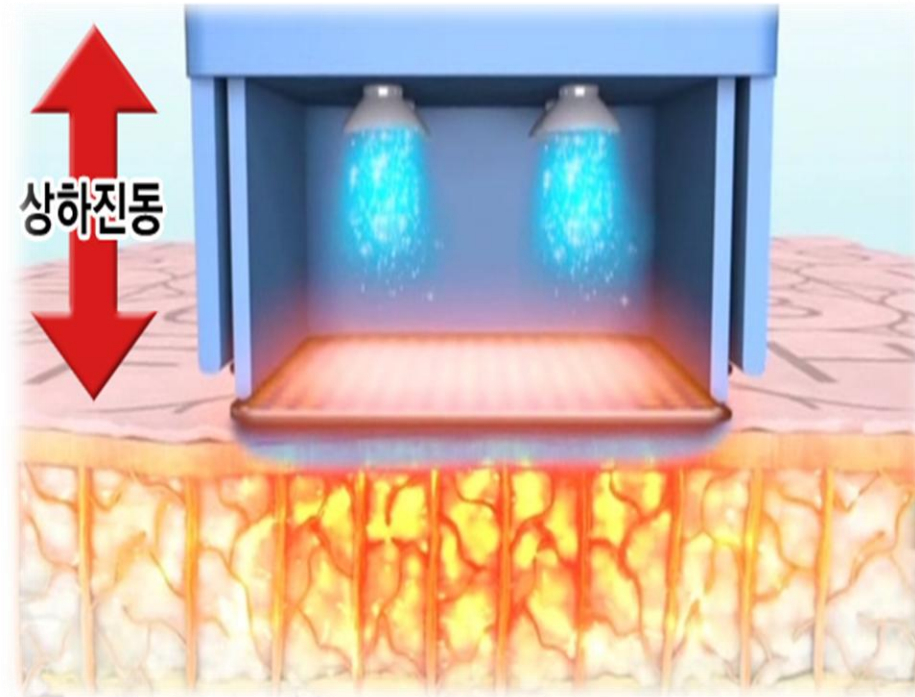
고주파를 이용하여 발생한 열이
피부 진피층을 자극하여 콜라겐 수축 및
새로운 콜라겐을 형성
한 번의 시술로 개선 효과를 낼 수 있음
- 1~2달 이후 효과 시작
- 효과는 보통 1년 정도 지속

◆적용증

잔주름, 모공 늘어짐, 탄력 개선, 타이팅,
눈가처짐, 눈밑주름
출산 후 복부 탄력 개선, 팔뚝,

◆시술 후 증상

일시적인 붓기, 열감, 수포, 붉음증



레이저 상담 톨플레잉

레이저 원리

고주파레이저를 이용해 피부에서 자연적으로 콜라겐을 촉진합니다. 고주파 리프팅 레이저 기술 중에 가장 강력한 효과를 보입니다. 리프팅과 주름탄력 개선에 도움을 주는 기술입니다.

타이트닝으로 FDA승인을 받은 고가의 기술로 고주파를 이용하여 발생한 열이 피부 진피층을 자극하여 콜라겐 수축 및 새로운 콜라겐을 형성 합니다.

CPT는 4세대 써마지로 현저한 통증 감소, 마취 없이 기술 가능합니다.

주름 개선 효과를 냅니다. 한 번의 기술로 개선 효과를 낼 수 있습니다.

부작용이나 후유증이 거의 없으며 바로 일상 생활 복귀 가능하고 샷 수에 따라 비용, 효과 차이가 큰 편입니다.

보통 얼굴 전체 기준 900샷 기술 진행하며 반복적인 기술이 가능 합니다.

유지기간, 기술시간, 통증

유지기간은 1년이상이며 콜라겐 재생능력은 3-5년입니다.

1~2달 이후부터 효과 시작되고 효과는 보통 1년 정도 지속 됩니다.

기술시간은 약 30분정도 소요됩니다. 1회 기술로 큰 효과를 얻을 수 있습니다.

마취연고 오래 바르고 진행 하거나 4시간 금식 후 수면 마취로 기술 진행 합니다.

손 매니큐어는 지우고 오시면 됩니다.

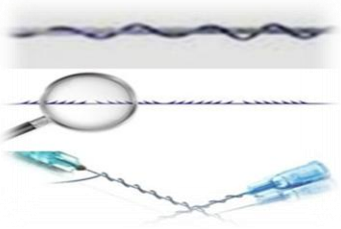
마취연고를 바르지 않고 기술할 정도의 통증이지만 통증에 민감한 경우에는 국소연고마취를 바르고 약30-40분 후 기술합니다. 기술 시 약간의 통증이 있지만 크게 걱정하지 않아도 될 정도의 약한 통증입니다. 본원에서는 약간의 통증에도 반응하는 고객들에게 수면마취를 진행하기도 합니다.

구분	시술명	적용질환 및 효과	치료기간
색소/ 기미/ 흉터	I2PL	복합적인 파장의 레이저 빛을 다발로 묶어 나누어서 도달 - 여러 병변 동시 치료가능- 전반적인 피부상태 개선 가능	7d~10d
	Laser Toning	쌓인 멜라닌 색소를 작게 쪼개어 체내 림프관을 통해 체외로 빠져나가게 함으로써 색소 제거	1w 2회
광채	GS (제네시스)	혈관 확장하여 혈관 이변을 케어하는 레이저 - 물광 레이저로 불릴 만큼 물광 효과 - 여드름 붉은 자국 완화 및 제거	2w
혈관/ 홍조	vantage	표피를 통과한 1064nm 파장의 레이저광선이 멜라닌색소와 헤모글로빈에 열자극을 일으키는 원리(혈관 레이저)	1~2w
제거	CO2	점 제거(튀어나온 비교적 큰 점)튀어나온 검버섯, 사마귀, 쥐젖, 혈관종	2~3m
	ND-YAG	눈썹, 아이라인, 문신 등 제거 레이저	1~2m
리프팅	써마지 CPT	고주파를 이용하여 진피층의 온도를 안전하게 높여서 기존 콜라겐 수축 및 새로운 콜라겐형성 촉진 원리 - 피부 탄력 촉진 및 모공, 잔주름 개선 - 복부, 허벅지, 팔 등의 살 처짐 개선	6m~1y
	울썬라 췌트로	고강도의 초음파에너지를 이용하여 근막(SMAS)층 수축 원리 - 중력 반대방향으로 리프팅 - 목, 턱선, 팔자주름, 이중턱 등 전반적인 탄력 및 리프팅 - 바디 리프팅 가능	6m~1y
	실리프팅	원하는 방향으로 피부 피하층에 실을 삽입하여 피부를 견인하여 콜라겐 재생 유도, 진피내 섬유화 촉진 탄력 부여 PDO(polydioxanone)라는 녹는실 주입 실종류 - 일반실/회오리실/코그실6~7개월 후 완전 흡수피부 재생효과	1y
	더모톡신	근육층이 아닌 피부 진피층(intradermal)에 보툴리눔톡신을 주사하여 근육마비 및 콜라겐 생성촉진 - 리프팅, 잔주름, 탄력, 피부톤, 모공 개선	3~4m
광채	에르메스	근적외선 (NIR-near-infrared)을 이용하여 피부온도상승 - 콜라겐 재생 피부탄력, 피부결, 안색개선 즉각적인 효과	2w
모공 / 탄력	E2	표피손상 최소화하고 물방울 고주파로 열전달은 극대화시키는 원리로 미FDA승인을 받은 세계 최초의 고주파 프락셔널 레이저고주파 에너지가 미세한 매트릭스 홀을 통해 피부 진피층에 전달되어 콜라겐증가와 진피재생 효과 (증상에 맞춰서 에너지강도 및 깊이 조절 가능)	1m
	인트라셀	미세한 마이크로니들이 순간적으로 피부를 뚫고 들어가 피부 진피에 고주파 에너지를 방출하고 빠져 나오는 원리-노화된 콜라겐 파괴, 손상된 콜라겐 제거, 새로운 콜라겐 재생 최대화- 피지선 위축, 주름, 모공, 탄력, 미백 효과	7d~10d
탄력	더모톡신 (엘러간)	균을 넣음으로 일시적 근육 마비시키는 원리얼굴 전체의 피부 진피층에 광범위하게 주입-얼굴 전체 탄력 증대	1w
피부결	PRP	Platelet Rich Plasma - 혈소판이 풍부한 혈장(각종 성장인자, 줄기세포 함유) 환자의 혈액을 채취한 뒤 원심 분리하여 고농축된 혈소판층만 모아서 피부내에 투입(본인 혈액이므로 알레르기 반응 없음) 피부탄력,피부결,안색개선, 즉각적인 빠른 효과가 필요한 경우 혈액을 기기에서 돌려 버피코트층(血沉棕黄层)을 분리함. 손상 피부를 빨리 회복시킴. 5회 이상 시술 시 6개월 유지(유지기간 짧음)	7d~10d
리프팅	에어리프팅	공기압·게트부신박진을 이용하여 코골리개선 (-4.5mm depth)	1m

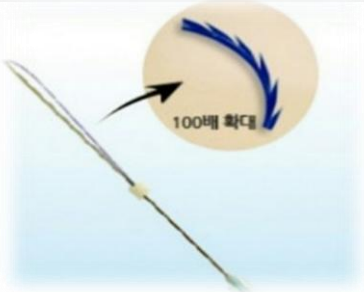
#리프팅



일자형 실



트위스트실 / 더블 트위스트
(꼬임이 있는 실)



코그실
(가시, 돌기가 있는 실)

◆원리

식약청(KFDA)에서 허가 받은 특수 의료용 실(PDO실)을 얼굴 전체나 고민 부위에 주입하여
안면 리프팅의 효과를 주는 기술

주입된 실은 평균 6~7개월 후 녹아 없어서 따로 실밥을 제거할 필요가 없음

1. 일반실

가장 보편적으로 사용, 기존의 실

2. 회오리실

기존의 실을 회오리 모양의 나선형으로 업그레이드
하여 삽입. 스크류의 꼬임에 의해 탄성이 증대

3. 코그실

특수하게 제작된 좌우로 돌기가 나 있는 실을 사용
하여 리프팅 효과 극대화

◆효과

원하는 방향으로 피부 피하층에 실을 삽입하여 피부를 견인하여 콜라겐 재생을 유도하고, 진피 내 섬유
화를 촉진하여 피부에 탄력을 줌

일주일 정도 지나면서 자연스럽게 없어짐

#주사

필러



- ◆ 히아루론산(HA)이라는 인체조직 구성 물질로 안정성이 입증된 성분을 피부 진피층에 주입. 볼륨감 형성
- ◆ 피부속에 있는 수분성분을 젤리 형태로 만들어서 얼굴의 볼륨감이 꺼진 부분을 채워주는 주사 기술
- ◆ 장점 : 모양이 마음에 안들거나 혈관 사고가 발생했을 때 녹일 수 있음
- ◆ 단점 : 유지력이 길지 않음

◆ HA 필러의 종류

◆ 레스틸렌 (미국)

◆ 히알루론산 필러 중 가장 오랜 역사를 가진 제품

◆ 유지기간: 10~18개월

◆ 이브아르 (한국, LG생명과학)

◆ 국산 필러 중 가장 많이 사용되는 안전한 제품

◆ 유지기간: 6~12개월

◆ 시술 후 증상

◆ 원하는 곳의 볼륨 개선 효과가 보임. 시술 후

◆ 시술 부위 열감, 통증이 느껴질 때는 담당의 체크 후 귀가



리쥬란 힐러

피부 속 진피까지 생체복합 물질인 폴리뉴클레오티드를 주입하여 손상된 피부 내부를 개선하여 건강한 피부로 만들어주며 자외선, 미세먼지, 레이저 시술 등에 의한 피부 손상 및 노화 현상 회복

PN. Polynucleotide 란?

인체적 합성이 가장 높다고 알려진 연어에서 추출한 DNA를 독자특허 기술로 일정하게 잘라 정제해 만든 물질로 열에 강하고 생체 적합성이 높아 이물작용이 없음 자가 피부 재생능력을 활성화 시킴

- ▶ 효과 : 혈류개선, 콜라겐 생성, 항염증작용, 피부 재생 탄력, 모공, 주름, 피지 조절, 피부톤 개선
- ▶ 시술 방법 : needle을 사용하여 1~2cm간격으로 촘촘하게 피부층에 시술
- ▶ 시술 후 증상 : 약물이 주입된 부분의 엠보싱 현상은 1~2일후 없어짐
- ▶ 유지기간 ; 3회 정도 시술 시 1년~



▶ 스컬트라

스컬트라는 PLLA(injectible Poly-L-Lactic Acid)라는 성분을 볼륨이 감소되거나 탄력이 감소된 부위에 주입하는 시술

PLLA라는 성분은 식물에서 추출된 천연성분으로서 생체에 적합한 폴리머

성분 피부에 직접 볼륨을 주입하는 물질이 아니라 콜라겐 재생을 담당하고 있는 체내 조직과 세포들을 자극함으로써 자가 콜라겐 재생을 촉진시키는 역할

▶ 시술효과

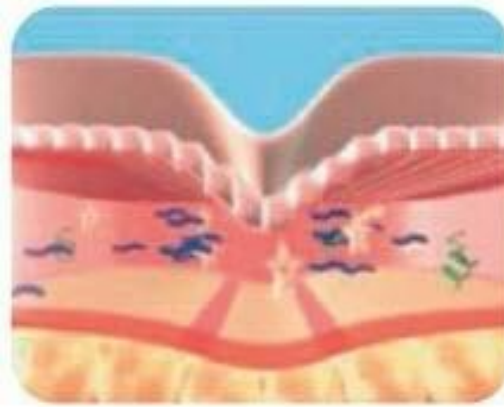
시술 후 1주일 정도면 주입된 PLLA성분은 정상적인 대사활동을 통해 물이나 이산화탄소 등으로 분해되어 몸 밖으로 배출되고 이때 피부 내 조직들을 자극한 뒤 배출되며 새로운 콜라겐이 합성되어 볼륨 생성 효과

▶ 시술 방법 : 가루로 되어있는 약물을 희석하여 피부재생층에 주입

▶ 시술 후 증상 : 수분과 PLLA성분을 주입하여 즉각적으로는 볼륨감이 생성된 듯 보이나 일주일 정도 지나면서 원래대로 돌아오며 피부 속 안에서 약간 멍울진 느낌 들 수 있음

5:5:5= 하루에 5회 5분씩 5일동안 마사지 권유

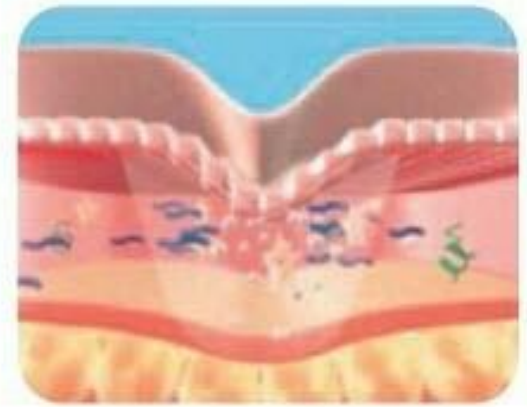
▶ 유지기간 : 평균 25개월



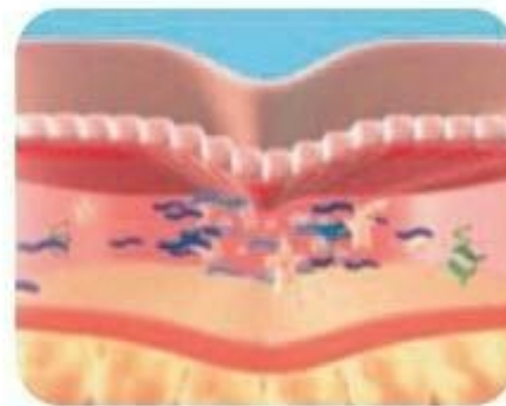
치료 전 주름



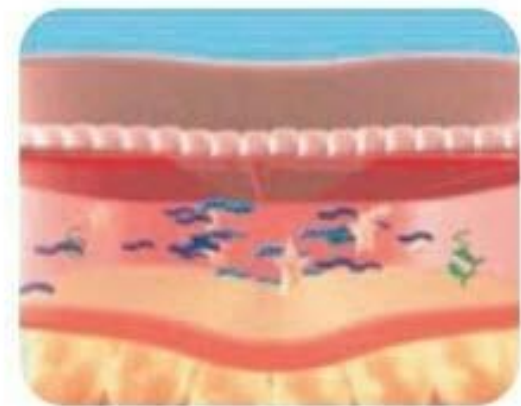
주사된용량(PLLA + 수분)은 즉시 주름과 볼륨부족을 채웁니다.



며칠내에, 수분이 체내에 흡수되면서 주름을 약간 펴줍니다.



PLLA가 분해되면서 동시에 콜라겐 생성을 촉진시키고 있습니다.



약6주 후에 명백한 개선효과를 볼 수 있습니다.

물광주사

- ▶ 피부 진피에서 수분을 끌어당기는 역할을 하는 히알루론산을 주입하여 피부 수분 함유률을 높여 건조한 피부에 수분을 공급함으로 피부결을 촉촉하고 윤기 있게 만들어 주며, 히알루론산이라는 우리 인체에 있는 성분을 피부 속에 넣어주는 것이기 때문에 부작용이 없다
- ▶ 시술방법 : 피부 진피층에 1mm깊이로 음압멀티 주사 방식을 이용하여 피부 깊숙히 주입 전용 멀티 니들 사용
- ▶ 시술 후 증상 : 약물이 주입된 부분은 일시적으로 엠보싱 현상이 생길 수 있으나 보통 1~2일안에 가라앉는다
- ▶ 유지기간 : 1회 시술 시 2~3개월 반복 시술 권유



보톡스

- ▶ 보툴리눔 독신을 근육주사로 놓아 근육에 전달하는 신경물질을 차단하여 근육을 축소하고, 주름을 완화시키는 시술
보톡스 라는 명칭은 미국 엘러간사의 고유 상품 명 으로 보편적으로 보툴리눔독신을 보톡스(BOTOX)라고 불리움
- ▶ 미간주름, 이마주름, 눈가주름, 사각턱, 자갈턱, 승모근, 종아리, 다한증등 다양한 근육에 적합한 양을 조절하여
시술이 가능하며 근육층에 주사 했을때 작은 근육은 1주일 정도 지난 후 부터 효과가 나타남.
- ▶ 시술 방법 :적정량의 약물을 멸균 셀라인에 믹스하여 시술 부위에 직접 주입
- ▶ 시술 후 증상 : 주사 바늘 자국 또는 전혀 표시 안남
- ▶ 유지기간: 최장 6개월



- ▶ 피부를 뜻하는 ‘더모’와 보툴리눔톡신의 ‘톡신’이 조합된 합성어로 메조 보톡스, 스킨 보톡스라고도 불리움
- ▶ 근육을 마비 시키는 일반 보톡스와는 달리 피부 진피층에 주입하여 피부의 탄력 개선과 잔주름 개선에 효과 및 주름개선, 피부결 개선,
모공 수축, 홍조 개선에 효과적 임
- ▶ 시술 방법 : 보툴리눔 톡신을 희석된 농도로 피부 여러 층에 주사
- ▶ 시술 후 증상 : 여러 부위를 주사바늘로 찌르고 피부층에 약물이 주입되므로 시술 직후에는 약물이 주입된 부분이 엠보싱 증상이 생길 수 있으나 1~2시간 안에 가라앉음
- ▶ 유지기간: 3~4개월 (근육 보톡스에 비해 짧은 편)



천연 꽃 추출물 등을 포함하는 메조각테일 주사

▶ 림프액과 혈액 순환을 촉진시키고 셀룰라이트를 녹여 주는 효과

→ 부분적인 볼륨 감소 & 탄력 증가

식이요법이나 운동으로 쉽게 빠지지 않는 얼굴의 볼, 턱등 처진 지방을 분해하고 말초혈관 및 림프순환을 촉진해 지방과 체내 노폐물이 잘 배출되게 도와준다

▶ 시술 부위: 이중턱, 앞볼처짐 (심술보), 광대 및 바디에도 시술 가능

▶ 2~4 주 간격으로 3회 정도 치료

▶ 시술 부위에 즉각적으로 붓기가 발생 할 수 있는데 1~2시간 안에 빠진다.

안.전.한 독독주사

안전과 위생을 위해 정품, 정량을 사용으로 하며
유해 성분은 제거하고 천연 성분으로 개발되어
시술 후 나타나는 부작용의 위험을 낮춘 시술입니다.

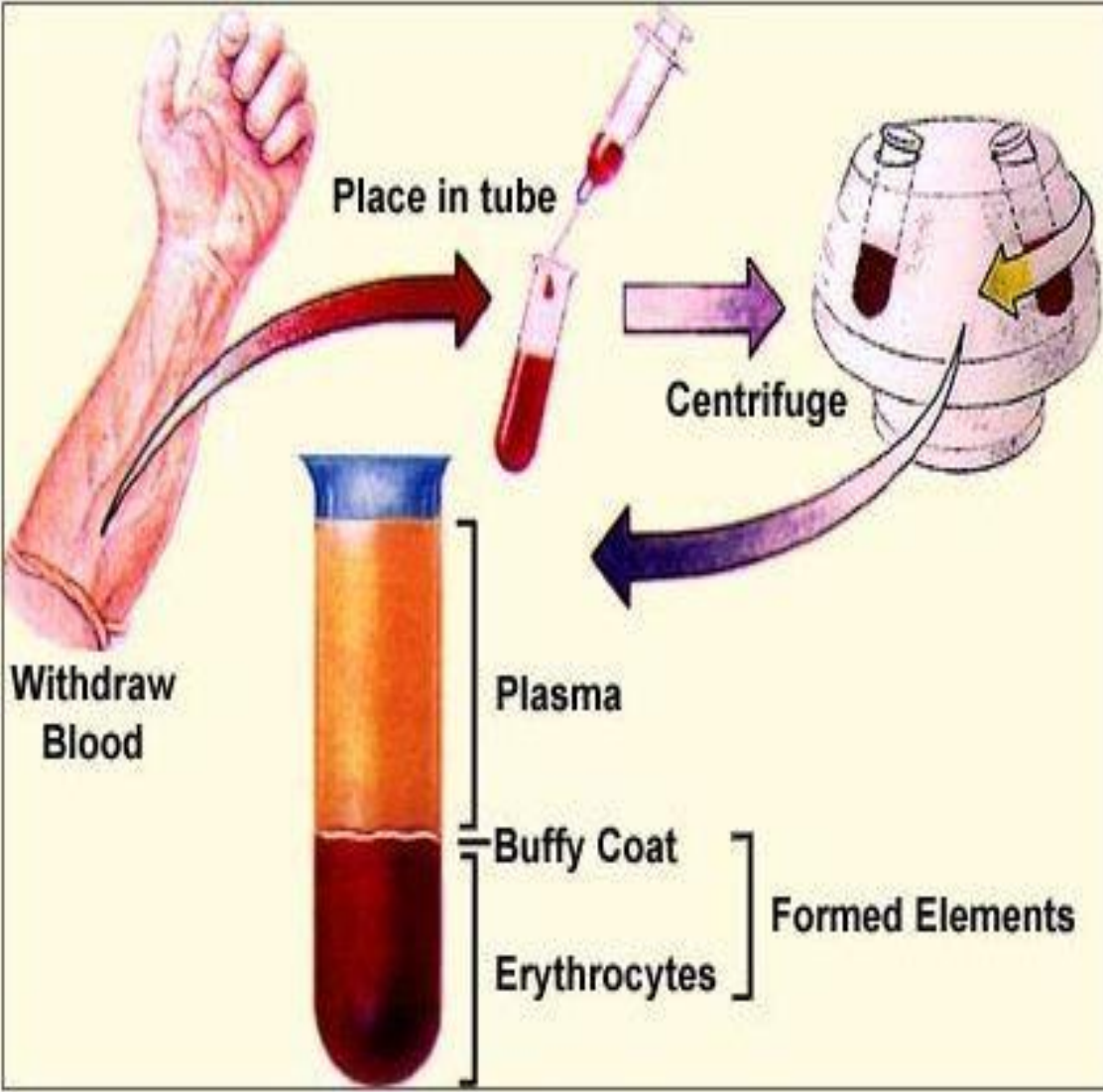
보톡스 성분 NO!

스테로이드 NO!

부작용 NO!



- ▶ Platelet Rich Plasma: 혈소판이 풍부한 혈장
자가혈재생술이라고도 불리우는 PRP시술은 피부재생을 도와주는 혈소판이 고농도로 응축되어 있는 혈장을 뜻함
- ▶ 시술 방법 : 고객의 혈액을 채취한 뒤 원심 분리하여 고농축된 혈소판 층만 모아 피부내에 투입 본인의 혈액이므로 알레르기 반응 없으며 피부결과 탄력, 주름, 피부재생의 목적이나 지방이식의 생착율을 높이는데 사용하기도 함
- ▶ 피부과 시술 시 물광 주사에 mix하여 주입하거나 버피코트층을 추출하여 피부에 직접 injection하기도 함
프랙셔널 레이저 , MTS 등의 다른 시술과 병행
- ▶ 유지기간 : 반복 시술 시 1년~



▶ PDRN: polydeoxyribonucleotide

→ ‘DNA주사’ ‘연어주사’

인체와 가장 유사한 조성의 DNA조각으로 세포 재생을 촉진해 상처를 빠르게 회복시키면서 흉터 생성과 통증을 감소시켜주는 효과

▶ 피부노화, 자외선, 레이저 등에 의한 피부 손상 부위에 혈류개선, 콜라겐 생성, 피부톤 개선, 항염증 작용

▶시술 방법 : 피부과 시술 시 물광 주사에 mix하여 주입하거나 피부에직접 injection하기도 함. 프랙셔널 레이저 , MTS 등의 다른 시술과 병행



- ▶ 미백 주사 (글루타치온): 미백, 피부 톤 개선
- ▶ 신데렐라 주사 (알파리포산): 피부 톤 개선, 다이어트 효과 혈액순환을 개선해 피로누적을 없애고 체지방과 부기 감소
- ▶ 멀티각테일 주사 (고용량 비타민, 미네랄, 마늘, 감초...): 피부 톤 개선, 피로회복, 항산화·항노화 효과
- ▶ 뽀콤 (비타민 B, C): 비타민 B군이 복합된 영양제로 육체피로 체력저하, 영양불량등에 필요한 비타민 보충 역할
- ▶ 1주 간격으로 5~10회 이상의 충분한 치료를 권함



주사 설명하기

주사	스컬트라(Sculptra) 필러와는 다른 방식으로 얼굴의 볼륨을 채워주는 시술입니다. 피부 조직에 콜라겐 생성을 촉진시켜서 피부재생력을 높여주고 탄력을 채워줌으로써 볼륨을 채워주는 원리입니다. 주사용 PLLA(Poly-L-Lactic Acid) 성분으로 체내에서 콜라겐 생성을 촉진시켜 주름을 개선 시키고 꺼진 볼륨을 회복시켜 자연스러운 볼륨을 만들어 줍니다. 일반필러와는 달리 콜라겐 생성을 유도한 후 녹아 없어집니다. 혈관 막힘 등의 부작용이 없기 때문에 필러를 넣기 꺼려하는 고객에게 적합 합니다. 단, 한 달 정도 후부터 서서히 콜라겐을 생성시키기 때문에 빠른 볼륨 효과를 원하는 고객에게 부적합 합니다.
효과,유지 기간,시술시 간 , 통증	피부의 탄력증가와 함께 주름개선, 리프팅효과가 나타납니다. 시술 후 바로 효과가 나타나지 않으나 시간이 지날수록 서서히 볼륨이 높아집니다. 시술 후 바로 일상생활은 가능하며 개인의 차에 따라 멍이나 붓기가 생길 수 있습니다. 붓기는 2-6일내에 사라집니다. 마취를 하지 않을 정도로 통증이 심하지 않는 시술입니다. 개인의 차에 따라 통증은 다르기 때문에 연고마취 또는 무마취 상태에서 시술이 진행됩니다. 본원은 마취연고 바르고 시술 진행 합니다. 시술간격은 한 달 간격으로 3회 정도 시술 받는 것이 좋습니다. 시술 초기에 느껴지는 볼륨감은 붓기에 의한 것이므로 수 일내에 없어지며 콜라겐 재생에 의한 진정한 의미의 볼륨은 1~2달 이후 효과 시작되어 25개월 이상 효과 지속 됩니다. 마취연고를 바르고 시술을 진행합니다

Thanks for
your attention