

# **RÃNH MŨI MÁ SÂU** **BOTULINUM TOXIN HAY CHẤT LÀM ĐẦY ?**

**BS.CKII Lữ Huỳnh Thanh Thảo**  
**Khoa Thẩm Mỹ Da- Bệnh Viện Da Liễu TP.HCM**

*TP.HCM, ngày 19 tháng 01 năm 2024*



	2021 Procedure Count	% of Surgical Revenue
--	-------------------------	--------------------------

**Top Surgical Procedures - Total**

Liposuction	491,098	13%
Breast Augmentation	364,753	15%
Abdominoplasty (Tummy Tuck)	242,939	16%
Mastopexy (Breast Lift)	167,395	8%
Blepharoplasty (Eyelid)	149,668	6%
Breast Implant Removal/Replacement	147,684	6%

	2021 Procedure Count	% of Non-Surgical Revenue
--	-------------------------	------------------------------

**Top Non-Surgical Procedures - Total**

Neurotoxins	3,651,223	33%
Dermal Fillers	1,857,339	32%
Skin Treatment (Chemical Peels, Hydrofacials, etc)	1,390,149	6%
Hair Removal	454,954	2%
Skin Treatment (Combination Lasers)	431,485	4%
Skin Tightening	391,855	7%

**Revenue**

**All Aesthetic Procedures**  
\$14,625,066,046

**Surgical**  
\$10,135,563,781

**Non-Surgical**  
\$4,489,502,265

Total surgical revenue increased 63% from 2020 and represented 69% of all revenue for aesthetic procedures.

**Top Non-Surgical - Gender Identity**

**Top Non-Surgical Procedures (Women)**

Neurotoxins: 3,474,160  
Dermal Fillers: 1,777,989  
Skin Treatment (Hydrofacials, Chemical Peels, Etc.): 1,323,811  
Hair Removal: 423,861  
Skin Treatment (Combination Lasers): 400,255  
Skin Tightening: 374,030

**Top Non-Surgical Procedures (Men)**

Neurotoxins: 155,882  
Dermal Fillers: 69,450  
Skin Treatment (Hydrofacials, Chemical Peels, Etc.): 47,999  
Skin Treatment (Combination Lasers): 28,824  
Hair Removal: 26,430  
Fat Reduction: 22,513

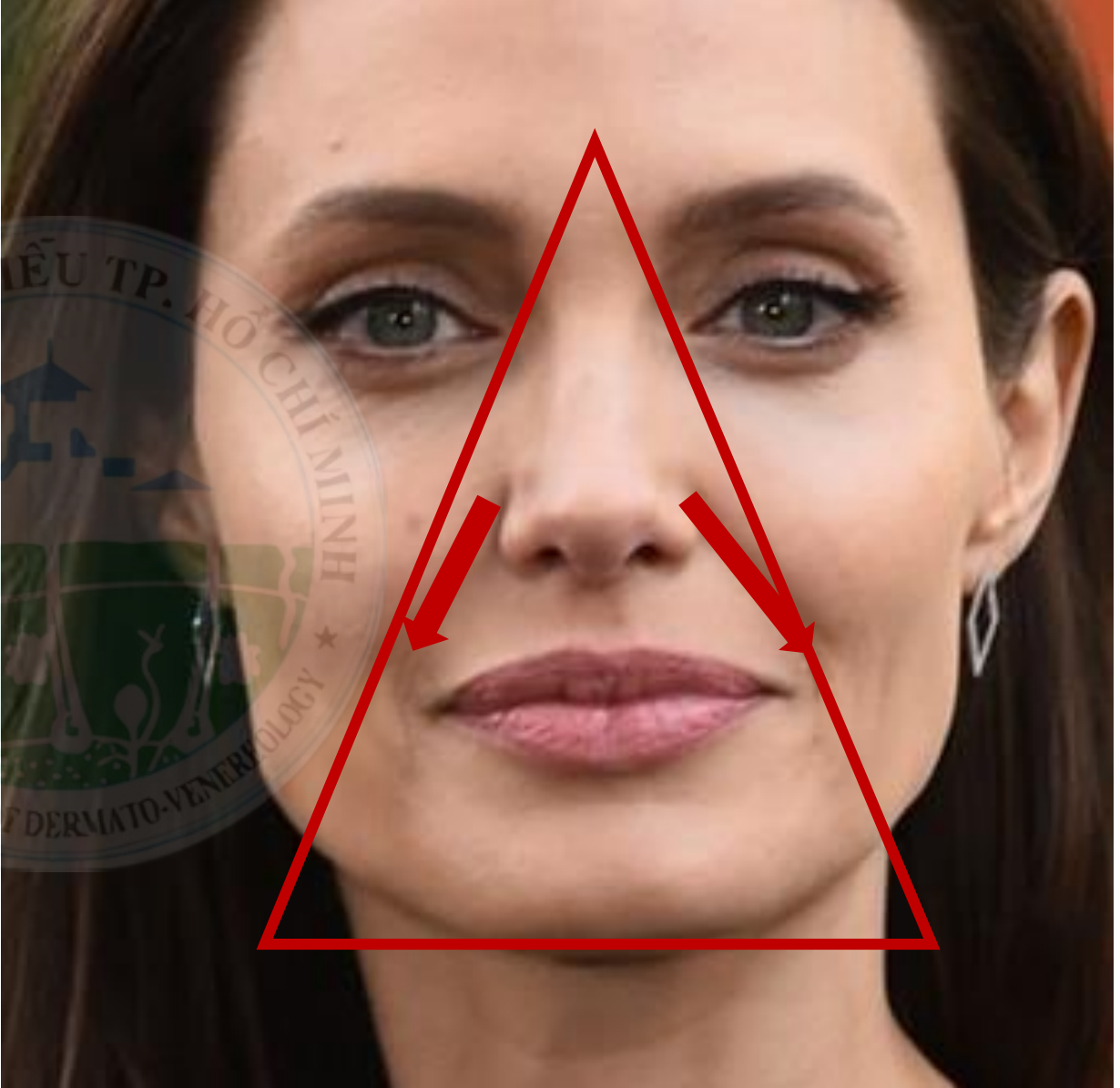
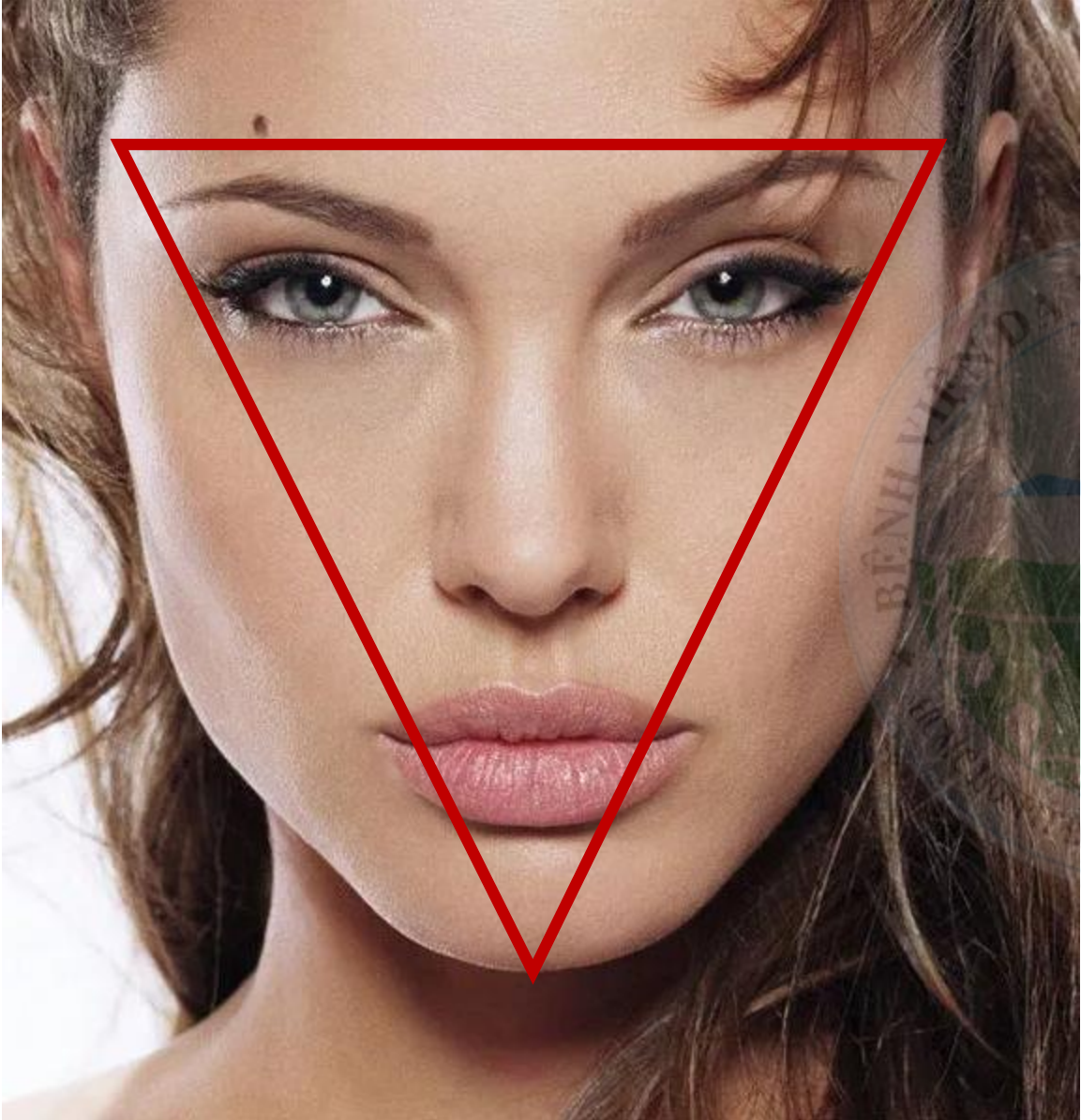
Neurotoxins were the most popular non-surgical procedure for every age group.

**Top Non-Surgical - By Age**

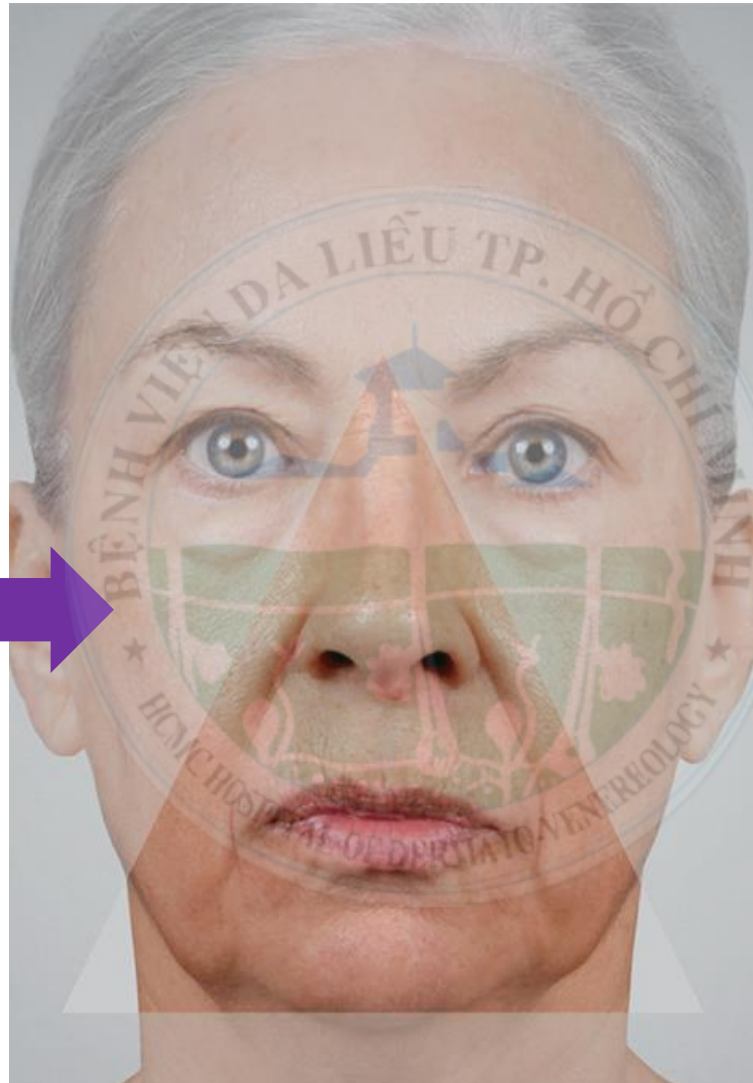
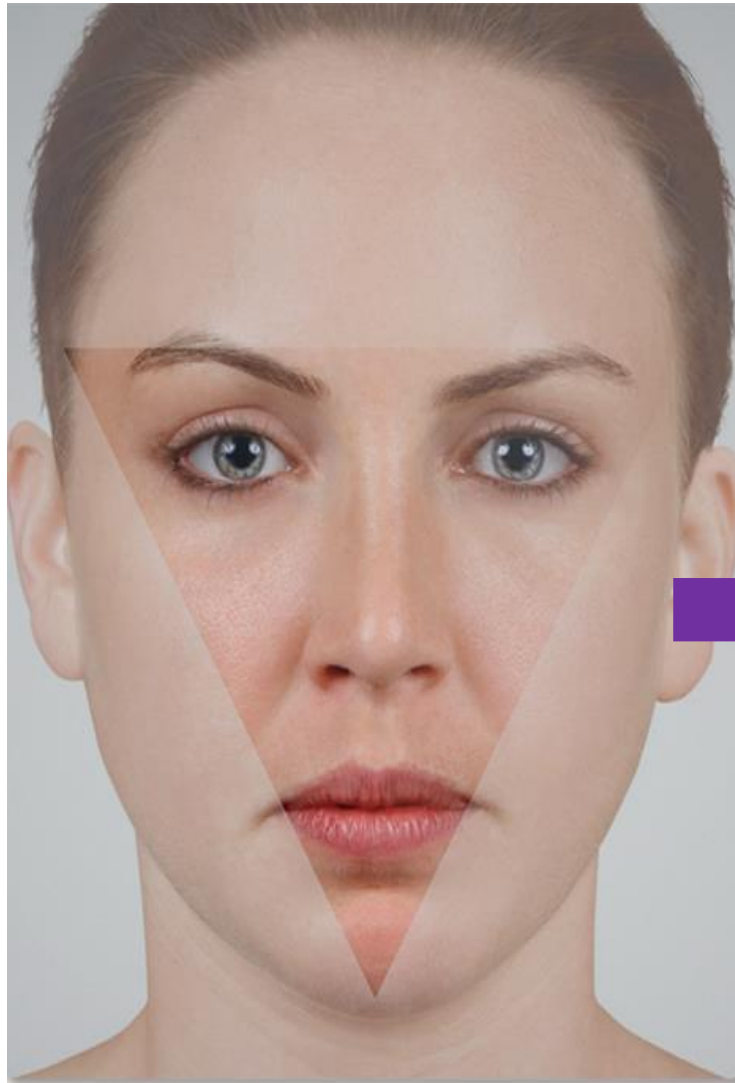
Age	% of Non-Surgical Procedures
17-35	17%
<b>36-50</b>	<b>41%</b>
51-70	37%
71+	5%

Following a year in which many practices closed temporarily and reduced hours, Aesthetic Plastic Surgery surged in 2021.

- Surgical procedures increased 54% and non-surgical procedures were up 44%.





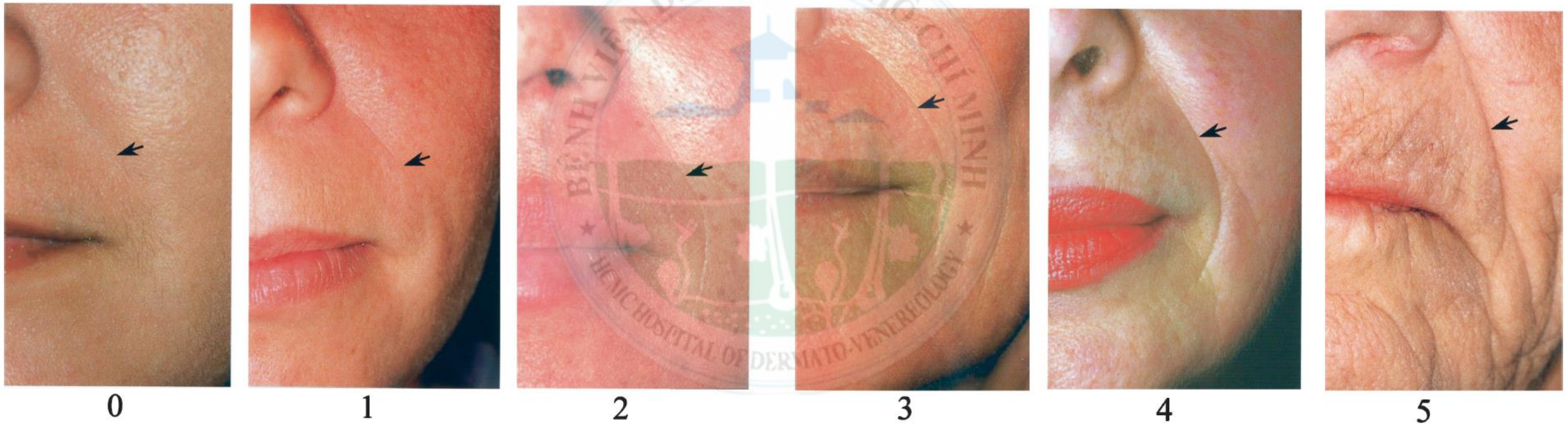


← Nếp nhăn/ rãnh  
sâu hơn

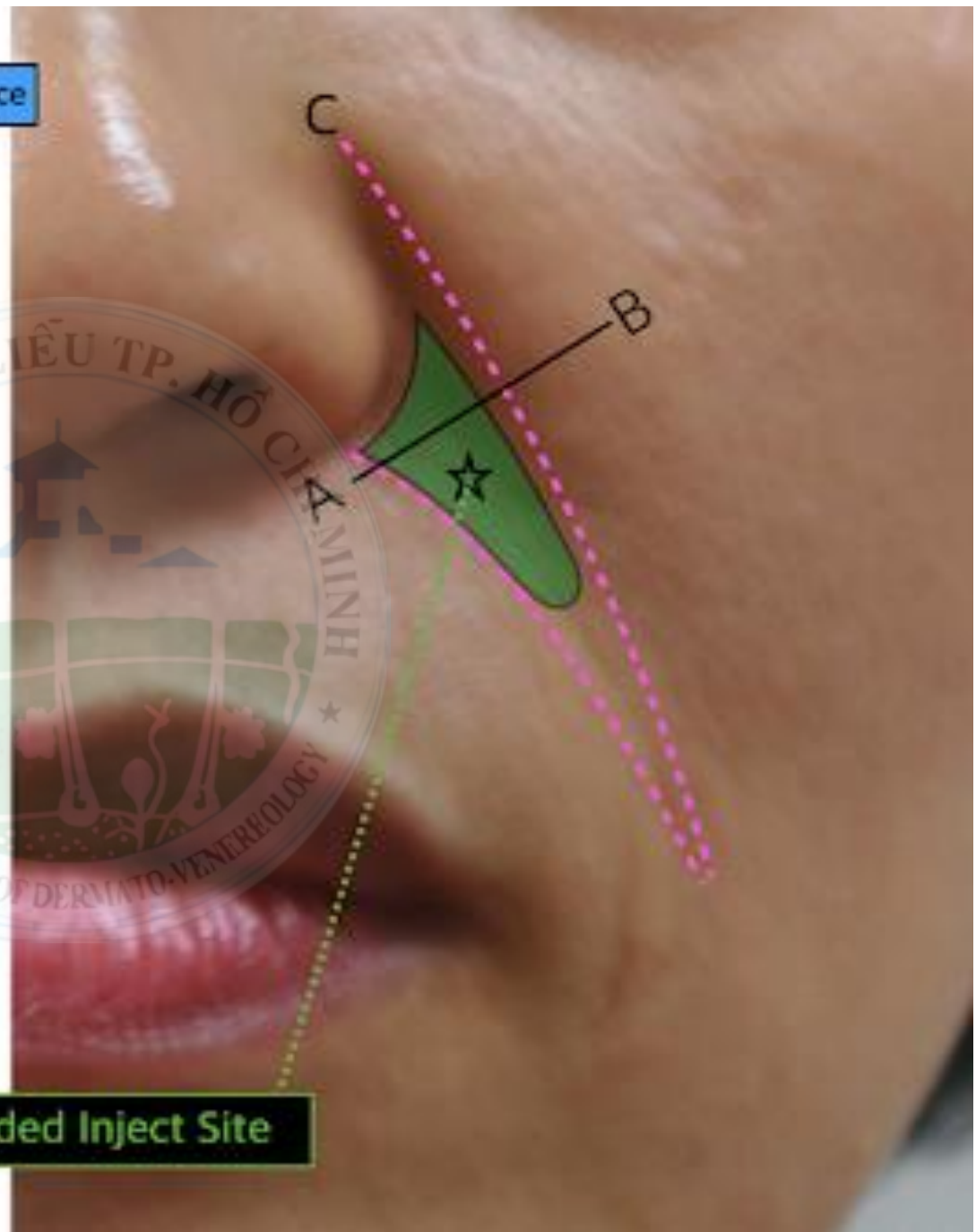
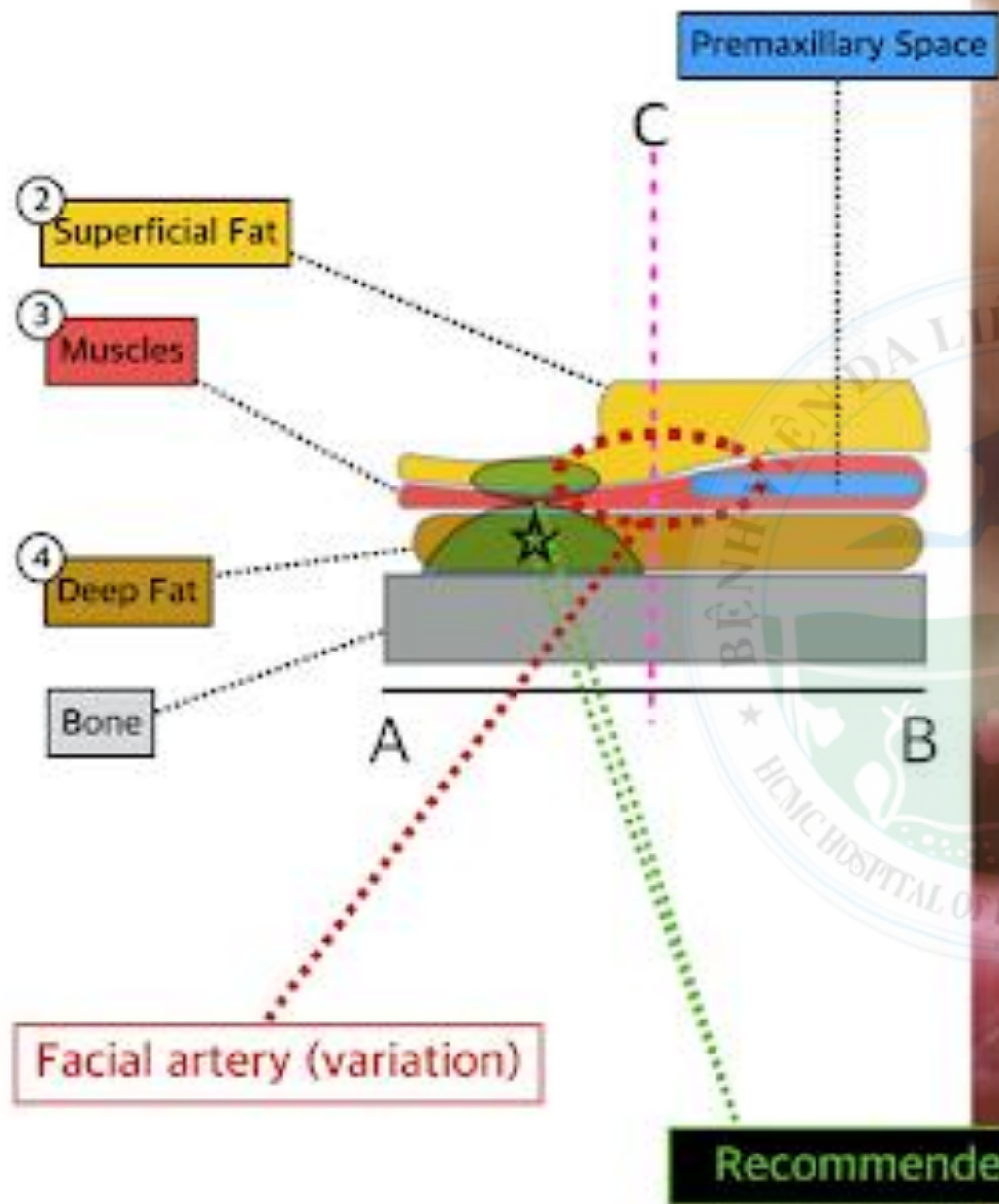
← Thiếu mô

← Sa trễ

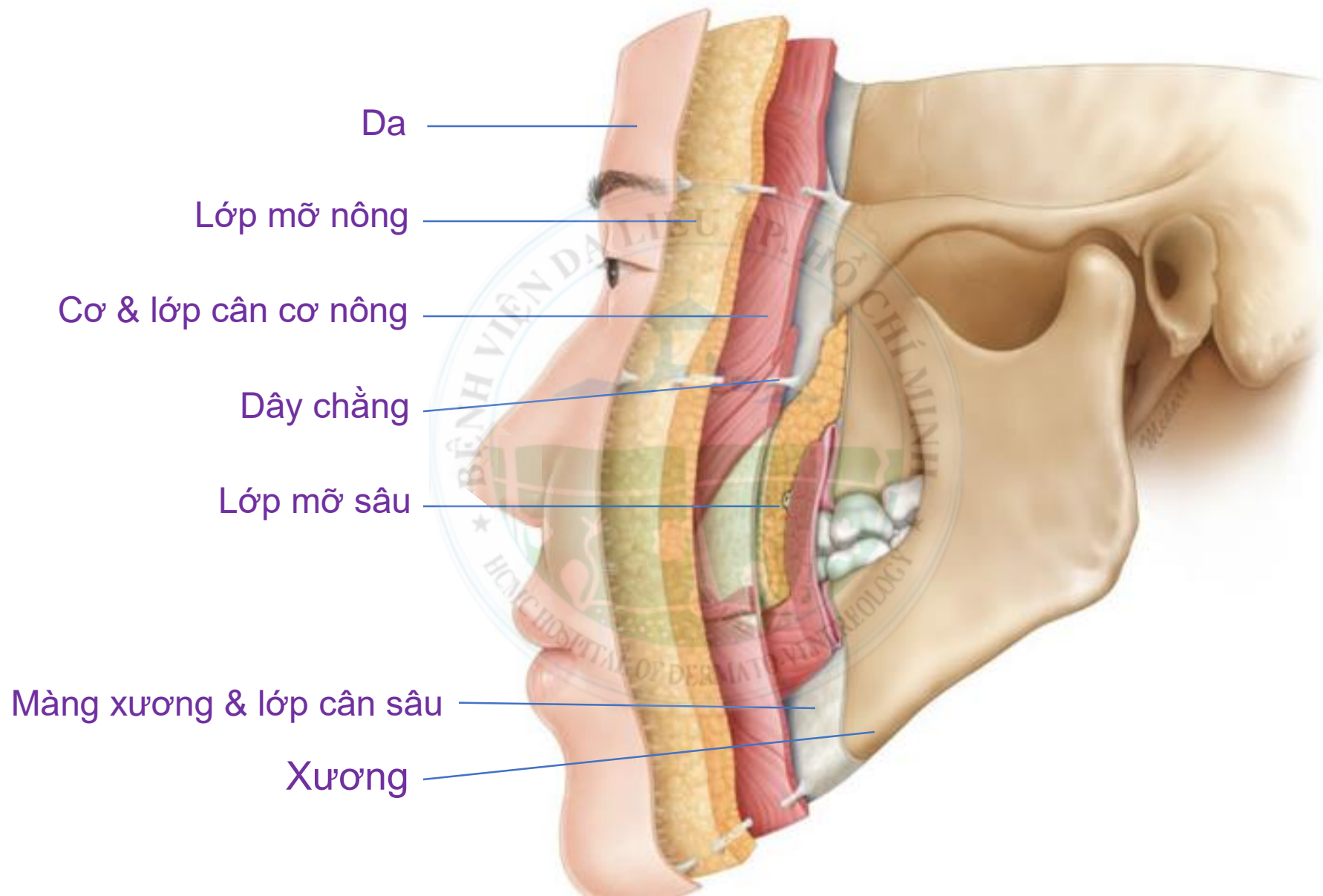
# WRINKLE ASSESSMENT SCALE OF NASOLABIAL FOLDS 2001



★ Rãnh mũi má không chỉ đơn giản là nếp nhăn







Da

Lớp mỡ nông

Cơ & lớp cân cơ nông

Dây chằng

Lớp mỡ sâu

Màng xương & lớp cân sâu

Xương

# PHÂN LOẠI RÃNH MŨI MÁ SÂU





# PHÂN LOẠI RÃNH MŨI MÁ

Table 1 Clinical types and properties of nasolabial folds.

Type	Standing upright and still (I)	Standing upright with smile (II)	Laying supine and still (III)	Laying supine with smile (IV)	Hand lifting of facial tissue when standing upright and still (V)
Skin type	1) Simple skin type: appearance of fine wrinkles; 2) Sagging type: apparent wrinkles, tissue contracted and skin area relatively increased; nasolabial fold exhibited as a deep furrow.	Deepening of the deep fold.	1) Nasolabial fold disappeared or became unapparent; 2) Wrinkles remained or mitigated.	1) Nasolabial fold clearly smoothed compared to condition in state II; 2) Wrinkles smoothed compared to conditions in state II	Excellent improvement of nasolabial fold (+ + +)
Fat pad type	Thick fat pad or plump zygomatic area, nasolabial fold manifested as a concave.	Deepening of the concave.	Nasolabial fold became slightly shallower, but the concave remained.	Nasolabial fold was slightly shallower than in state II.	Significant improvement (+ +)
Muscular type	High tension resulting from muscle contraction; nasolabial fold displayed as a deep furrow.	Deepening of the deep fold.	Nasolabial fold showed no clear change.	Nasolabial fold was no shallower than in state II.	Significant improvement (+ +)
Bone retrusion type	Retrusion of the bone tissue around the pyriform aperture; the upper segment of the nasolabial fold manifested as a concave.	Deepening of the concave.	Nasolabial fold showed no change or became slightly shallower.	Nasolabial fold showed no change or became slightly shallower than in state II.	Slight improvement (+)
Hybrid type	Combination of two or more of the above types.	Deepening	Differed among individual subtypes.	Differed among individual subtypes.	Differed among individual subtypes.

# RÃNH MŨI MÁ DẠNG CHẢY XỆ



Rãnh sâu từ trên , Năm giảm hơn ngời rất nhiều

# RÃNH MŨI MÁ DẠNG MỠ



Mặt có khối mỡ, lõm ở 1/3 dưới rãnh mũi má. Nằm giảm hơn ngồi 1 ít



# RÃNH MŨI MÁ DẠNG CƠ



Rãnh sâu từ trên, ít mỡ, Nằm ngòì như nhau, cười sâu hơn do cơ

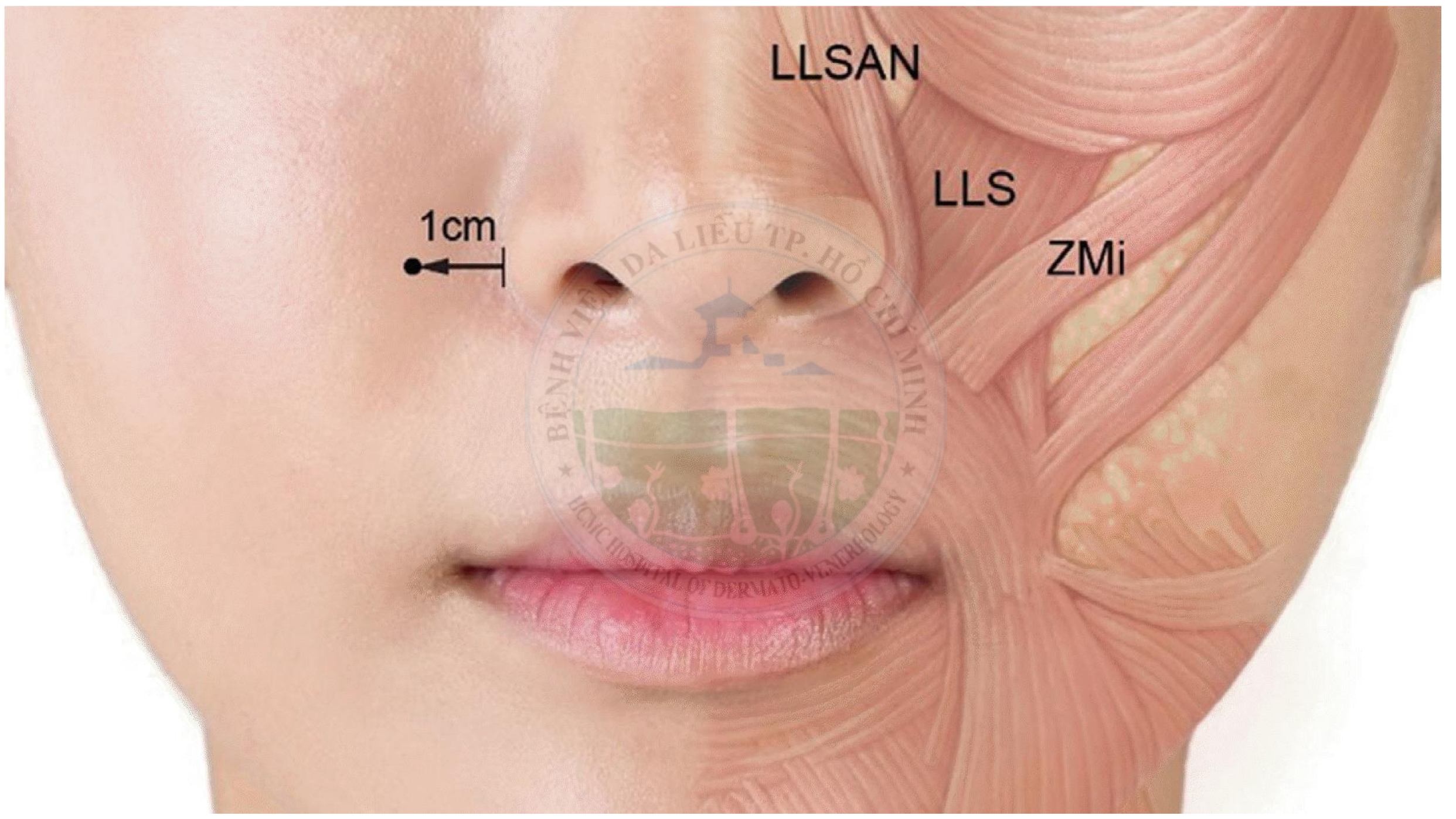


LLSAN

LLS

ZMi

1cm



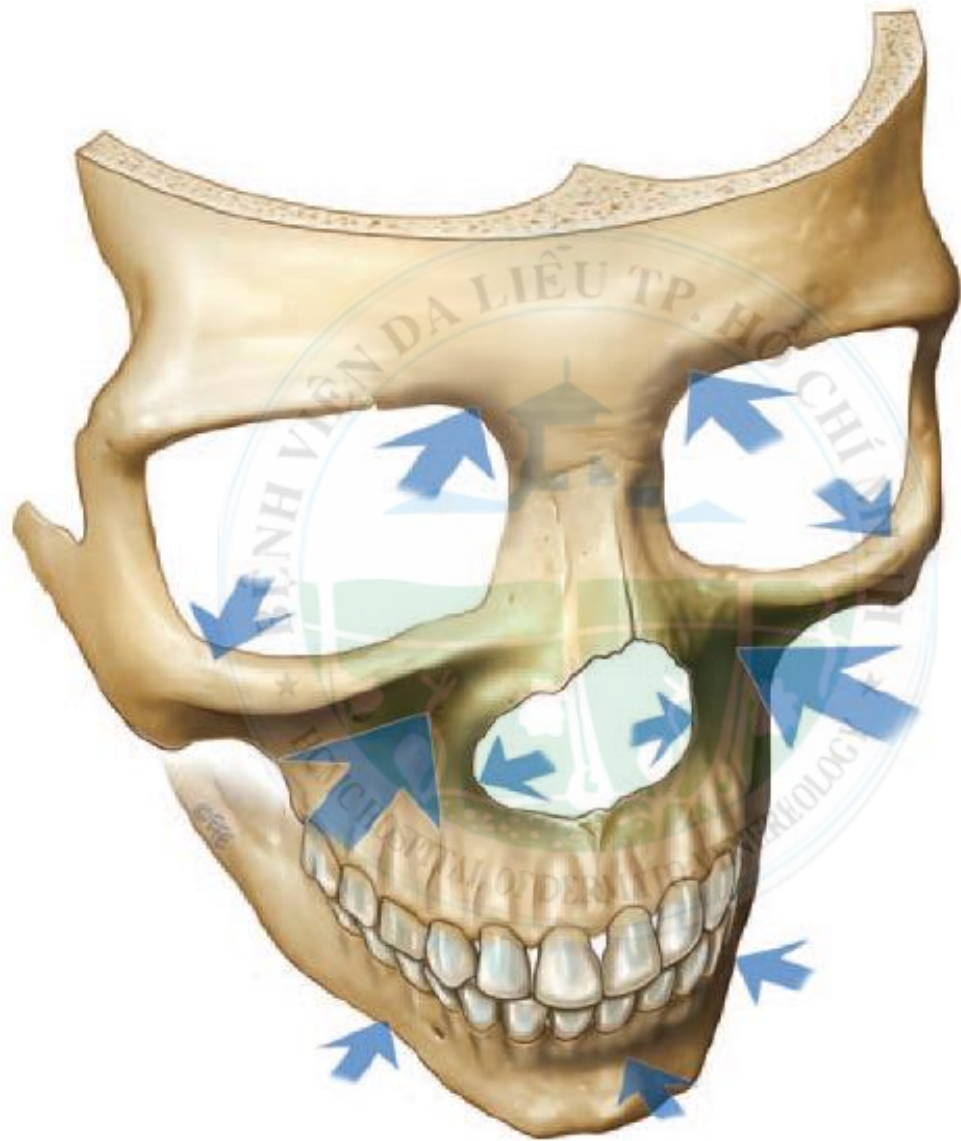


# RÃNH MŨI MÁ DẠNG XƯƠNG



Hõm 1/3 trên , ít mỡ, cười gây sâu hơn , Nằm nông hơn , nằm cười không sâu hơn khi ngời cười









# RÃNH MŨI MÁ SÂU THEO TUỔI

## 25-35 tuổi

- 38% bất thường xương vùng mặt giữa.
- 32% hỗn hợp ( mỡ + bất thường xương vùng mặt giữa)

## 36-50 tuổi

- 74% loại hỗn hợp (chủ yếu chảy xệ + tiêu xương)
- Đánh giá toàn diện

## 51 tuổi trở lên

- 92 % hỗn hợp (Chảy xệ + tiêu xương)
- Đánh giá toàn diện



# PHÂN LOẠI RÃNH MŨI MÁ SÂU



# RMM sâu do Da

Đơn giản

Chảy xệ

Lão hóa nhiều

RMM sâu - dọc

Mất mô nhiều

Chất làm đầy

Laser, ánh sáng...

Cấy mỡ

Căng da mặt

Chất làm đầy,  
Laser, ánh sáng...

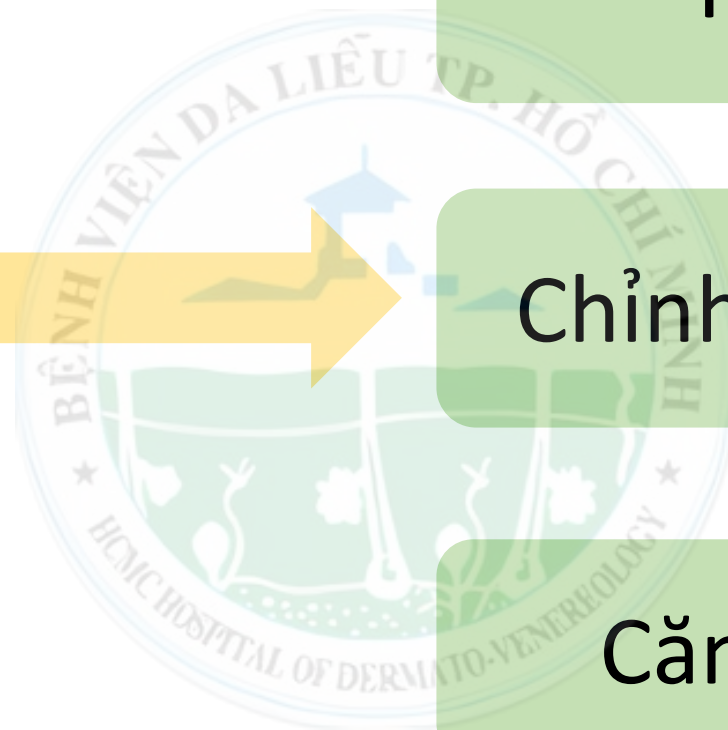
**RMM sâu  
do mỡ**



**Tiêu mỡ**

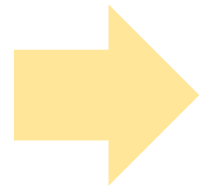
**Chỉnh sửa gò má**

**Căng da mặt**





**RMM sâu  
do cơ**



**Trẻ**



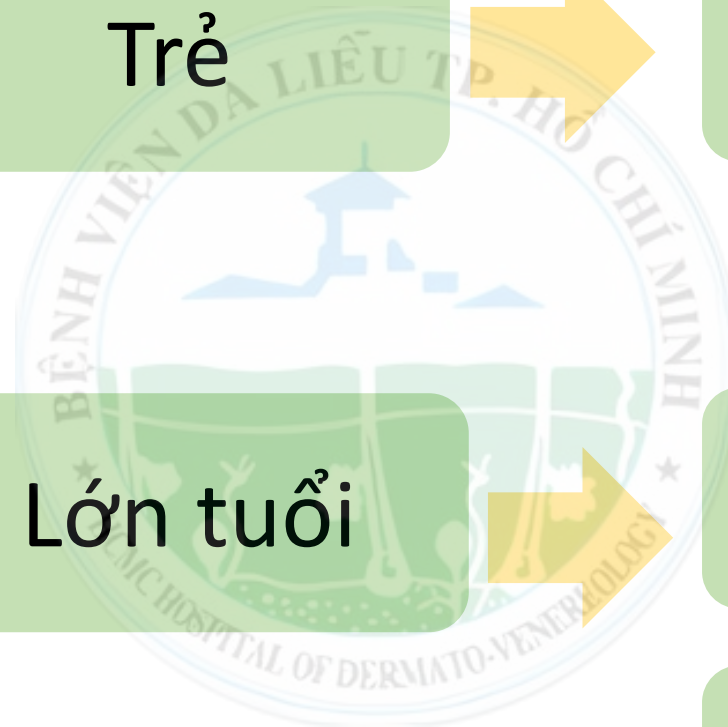
**Botulinum Toxin**

**Lớn tuổi**



**Botulinum Toxin**

**Căng da mặt**



**RMM sâu  
do Xương**

Hội chứng  
Binder

Nhẹ

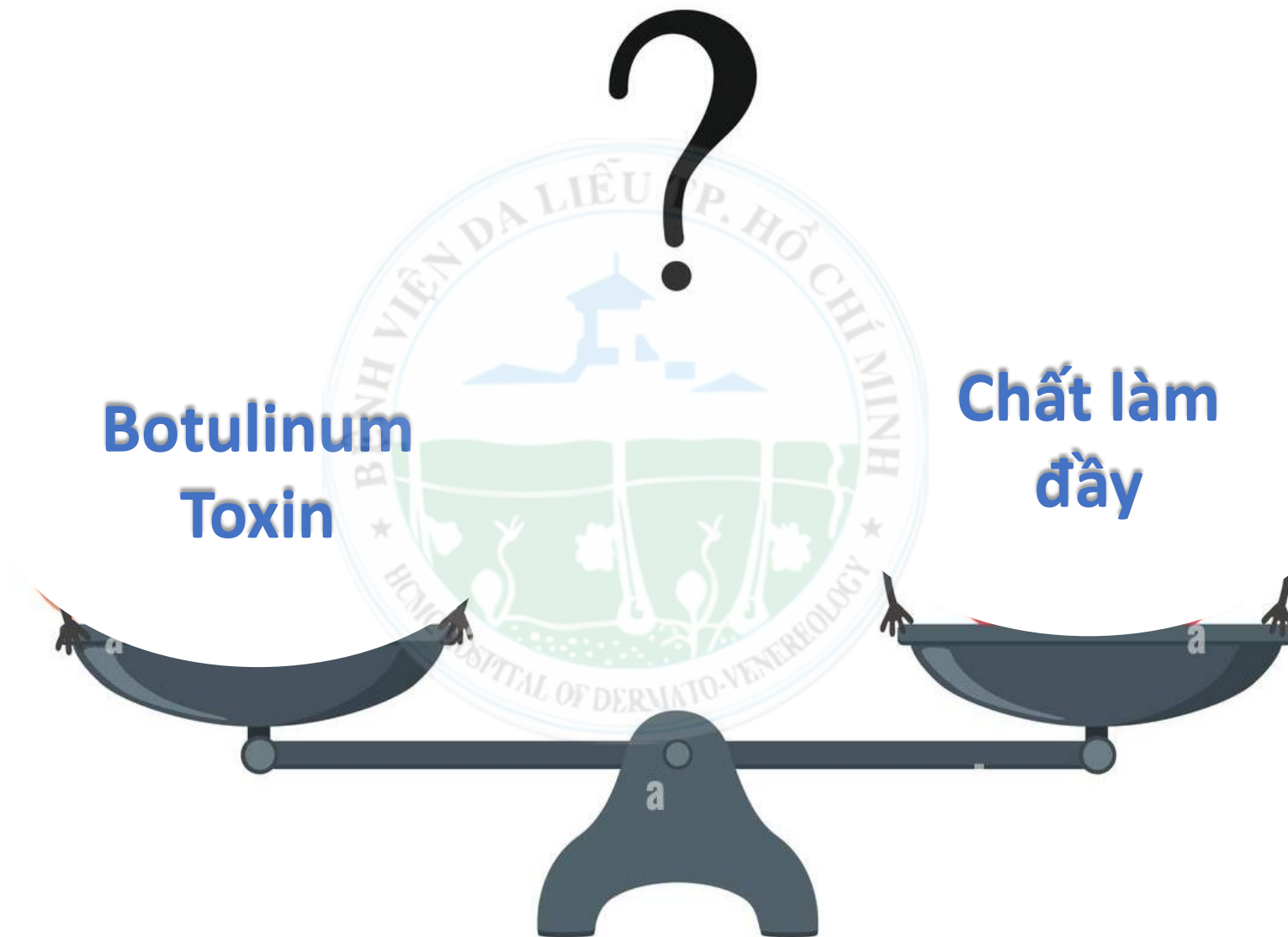
Phẫu thuật

Cấy ghép vật liệu

Chất làm đầy

**Botulinum  
Toxin**

**Chất làm  
đầy**





# CHẤT LÀM ĐẦY



0

1

2

Tuổi trẻ - trung niên

Lão hóa nhẹ  
trung bình

Nếp nhăn nhỏ ít vùng  
RMM khi nghỉ ngơi

Tăng nhẹ độ sâu  
RMM khi cười 1 ít

# BOTULINUM TOXIN

Cười hở lợi

RMM khi cười sâu  
hơn rất nhiều

Cuộn môi trên khi  
cười

# KẾT LUẬN

- Rãnh mũi má không đơn giản là nếp nhăn
- Điều trị rãnh mũi má là thách thức, cần đánh giá toàn diện.
- Tiêm chất làm đầy và Botulinum Toxin hiệu quả cho điều trị
- Cần phối hợp các phương pháp để đạt hiệu quả cao hơn.