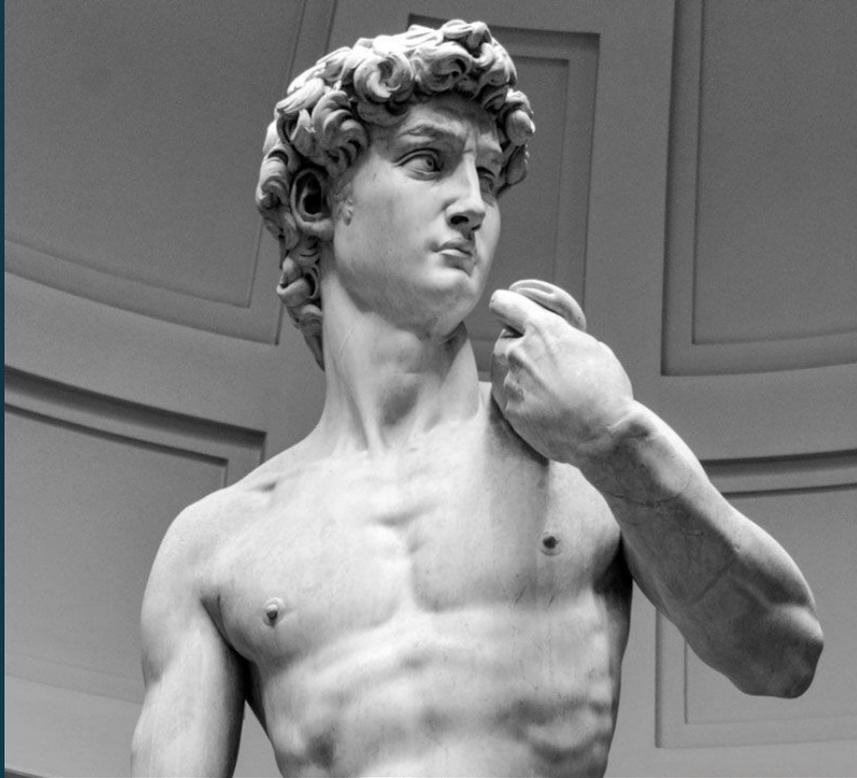


SECHENOV UNIVERSITY

Рубан Кирилл Маркович 4 курс 92 группа

Лоскуты в пластической
хирургии головы и шеи



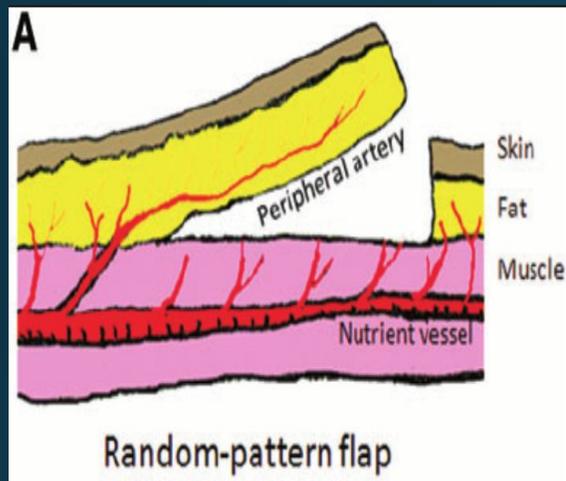
Лицо — единственная часть тела цивилизованного человека, которая постоянно открыта. Лицо находится в центре внимания при общении людей между собой, на нем сосредоточены важные признаки, характеризующие личность человека.



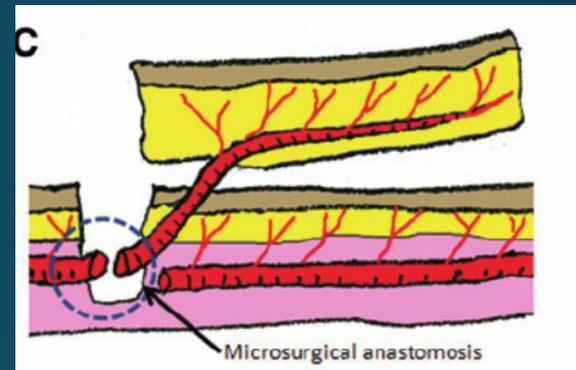
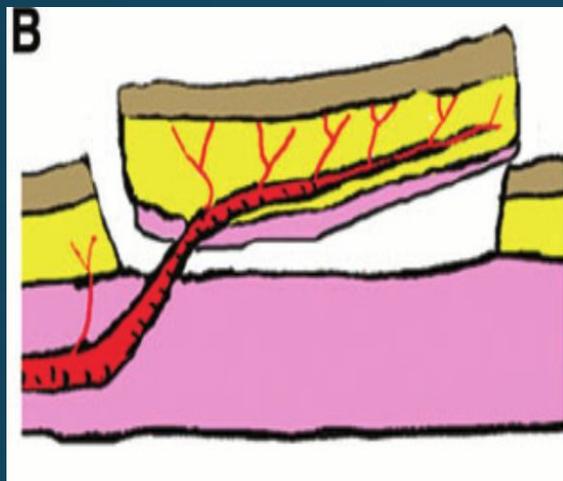
Процесс физической и психической реабилитации после различных механических повреждений лица — длительный, трудный процесс, не всегда дающий желаемые результаты. Различные деформации лица даже после физического заживления ран надолго, подчас на всю жизнь оставляют трагический след.

Кожные лоскуты

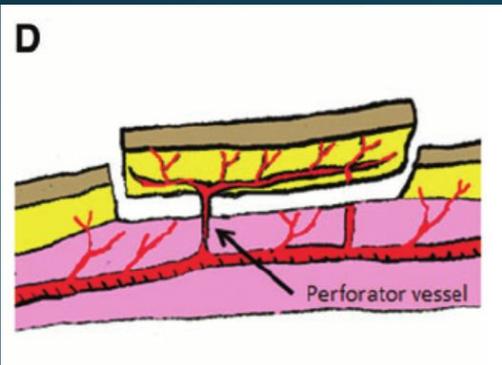
A) Произвольные



B) Осевые



C) Свободные
Кожные,
мышечные,
костные,
фасциальные



D) Перфораторы

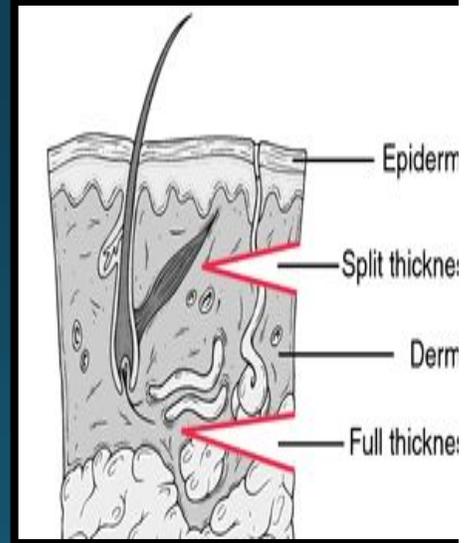
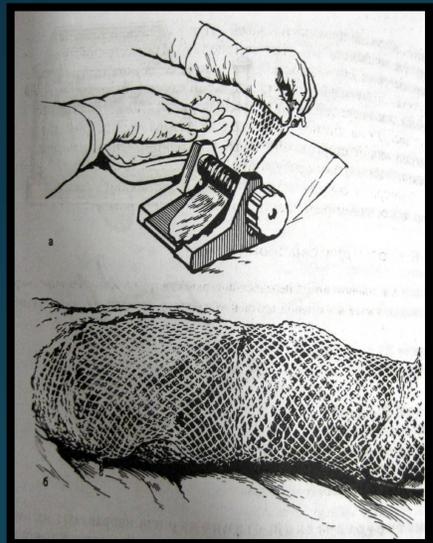


Пластика дефектов лица

Кожные трансплантаты

Расщепленные

Полнослойные



Anatomic understanding ↑

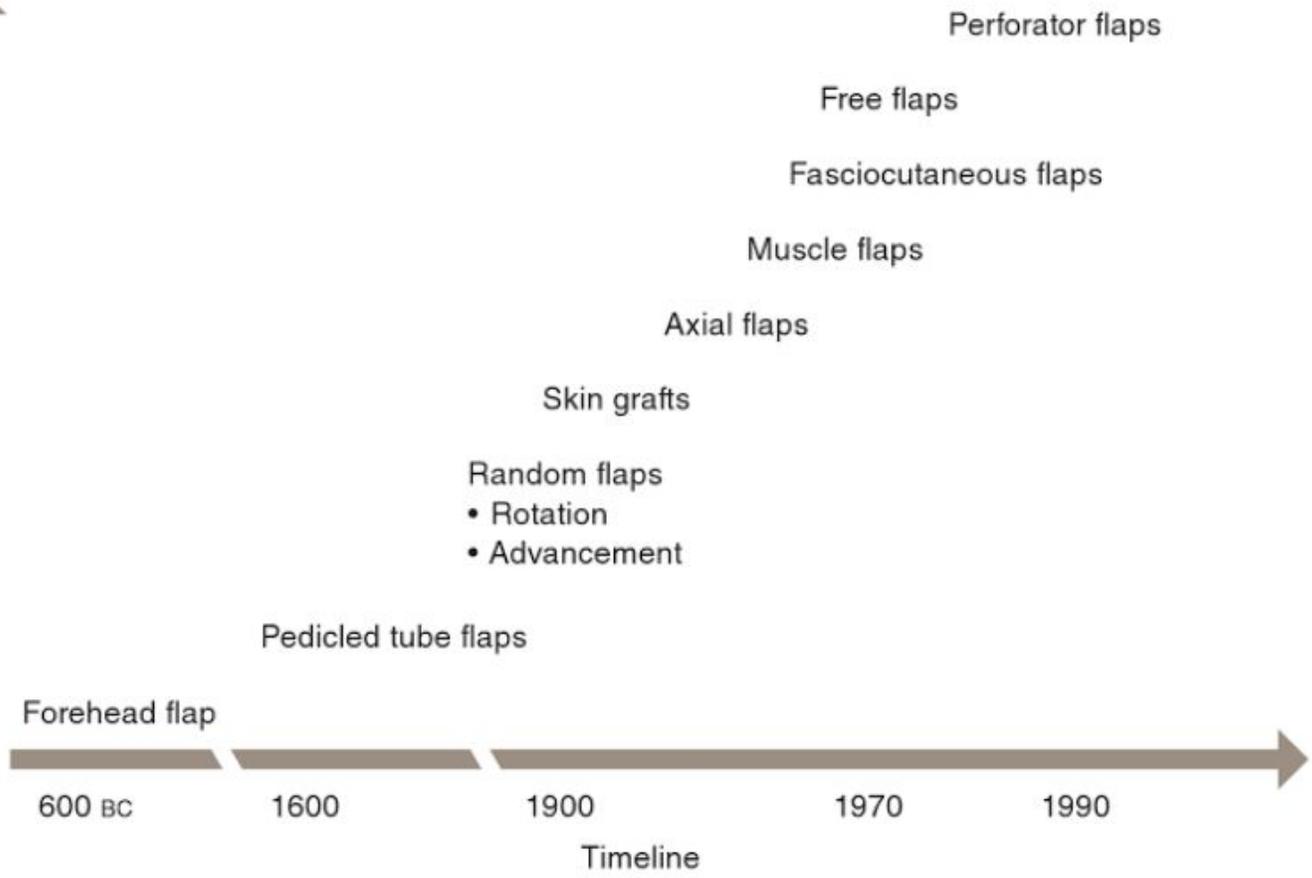
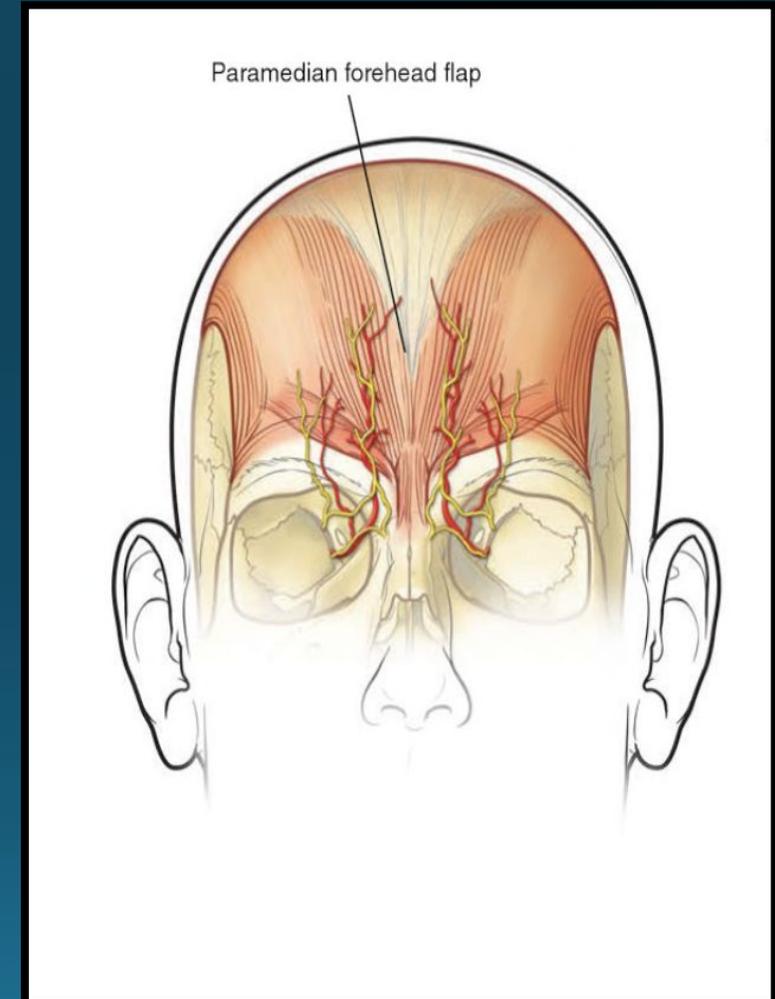
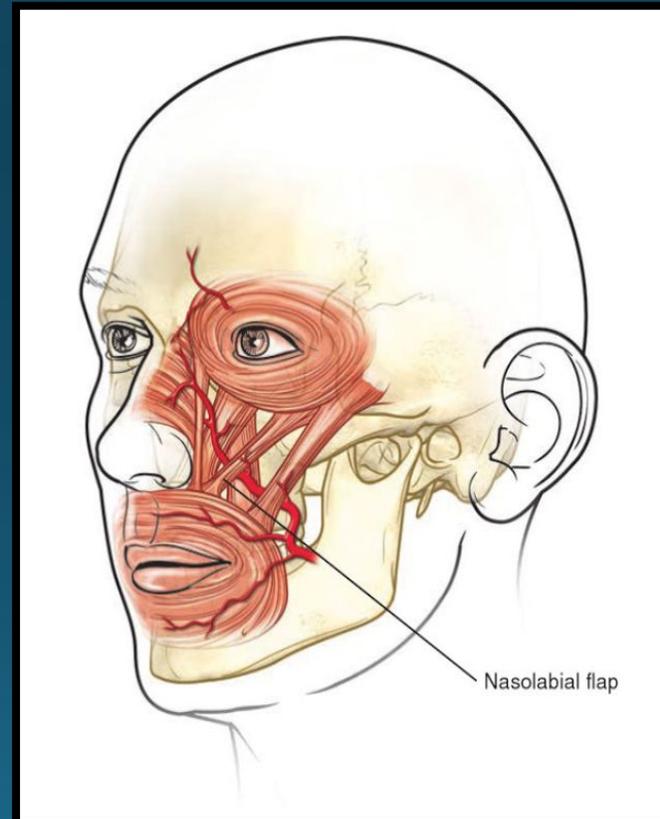
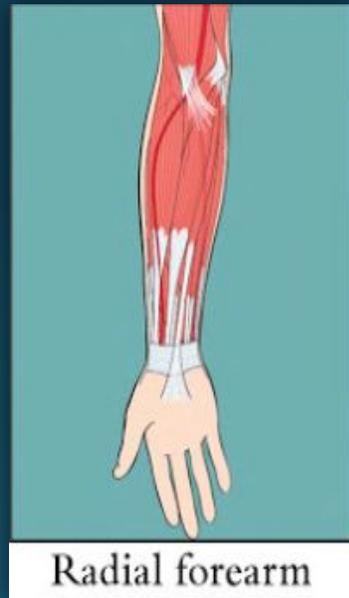


Fig. 2-8 A timeline that represents the evolution of wound reconstruction since the beginning of plastic surgery (not to scale).

Реконструкция области носа

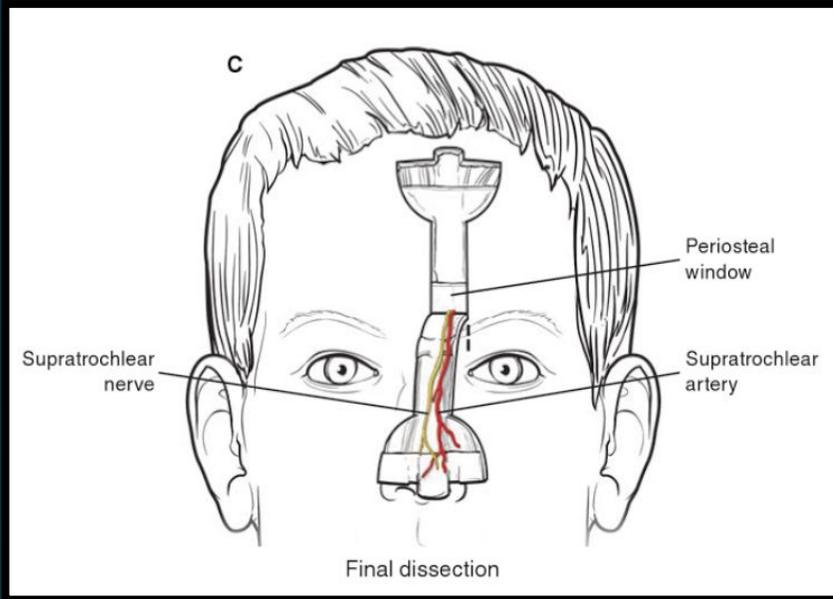
Лоскуты выбора

1. Paramedian forehead
2. Nasolabial
3. Radial forearm



Paramedian forehead flap

Парамедиальный лобный лоскут



Кожно-фасциальный лоскут
(тип Б)

Доминантная ветвь –
надблоковая артерия

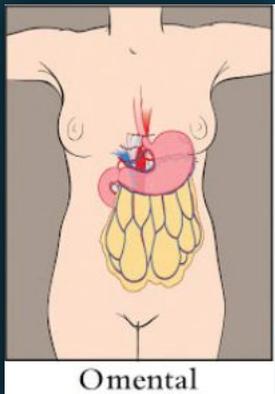
Нерв – надблоковый нерв



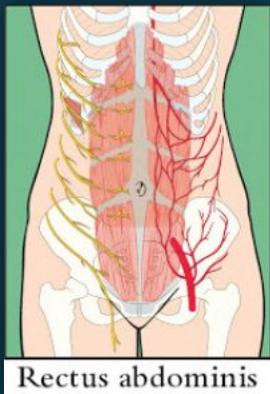
D – supratrochlear
artery
M – supraorbital
artery



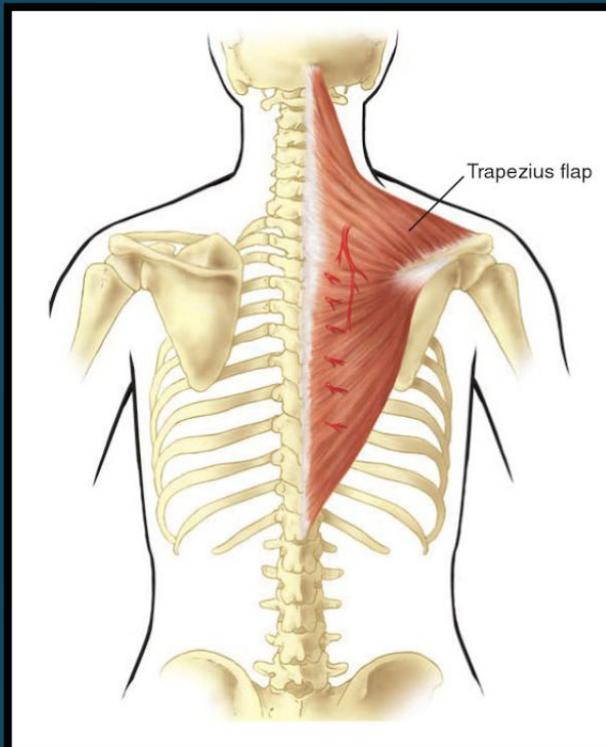
Женщина 79 лет,
два дефекта
после иссечения
по Моху,
закрытие
дефекта носа
парамедиальным
лоскутом



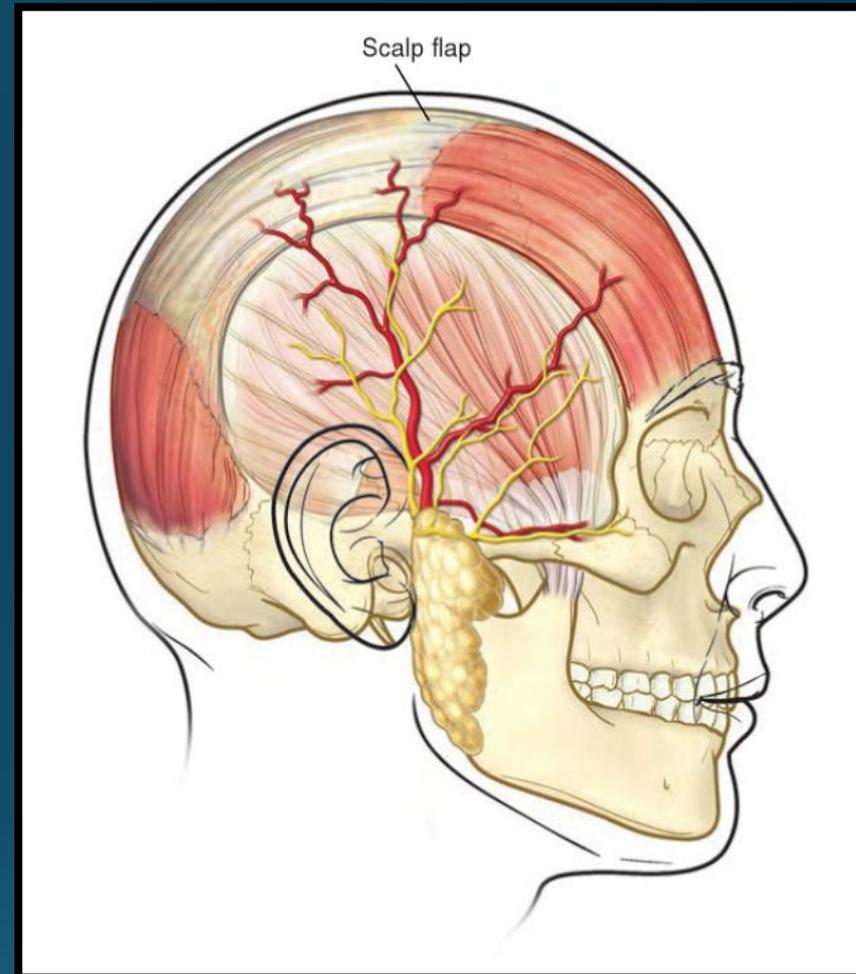
Omental



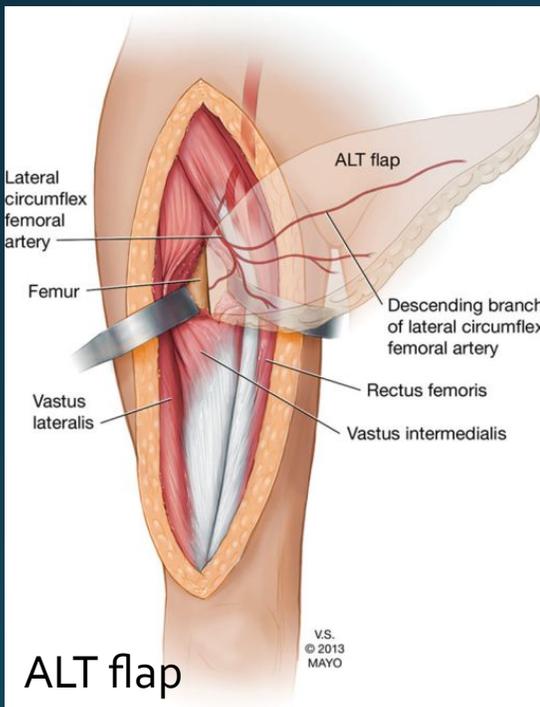
Rectus abdominis



Trapezius flap



Scalp flap



ALT flap

V.S.
© 2013
MAYO



Latissimus dorsi

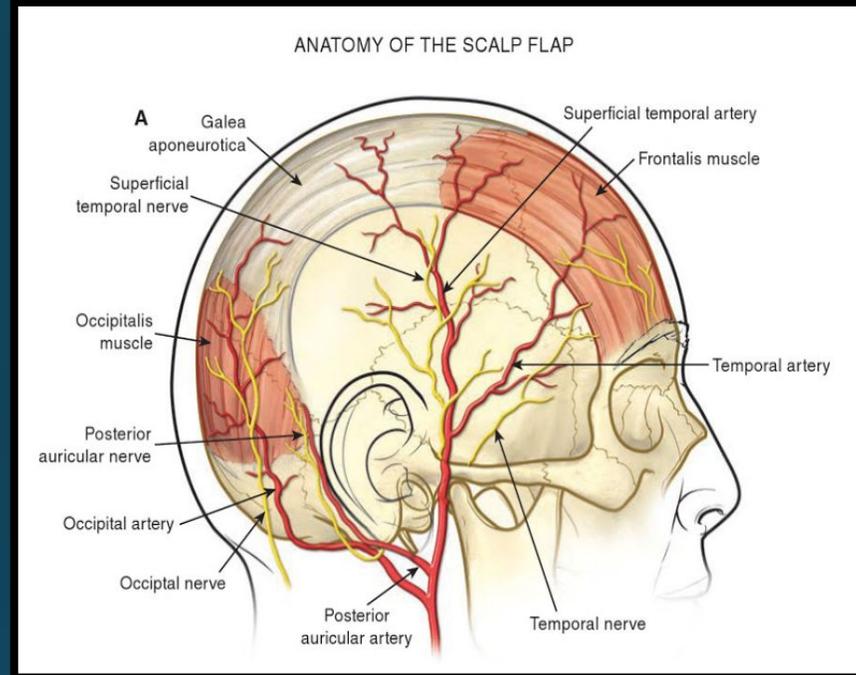
*Лоскуты выбора для
реконструкции области скальпа*

Реконструкция волосистой части головы

Scalp flap

Сосуды:

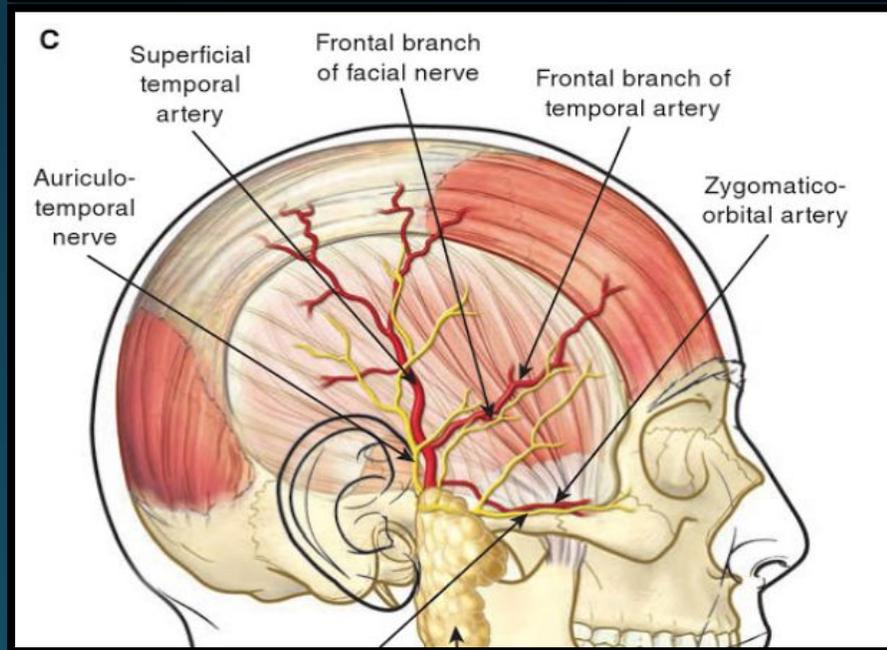
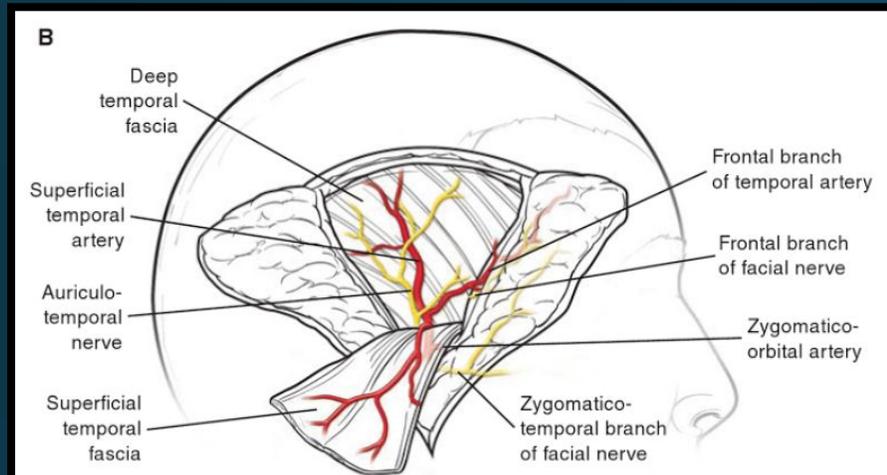
- 1) Поверхностная височная артерия
- 2) Затылочная артерия



Мужчина 72 лет с диагнозом плоскоклеточная карцинома волосистой части головы. Произведена резекция по Моху. Возникший дефект принято устранить пластикой местными тканями.



Лоскуты для реконструкции уха



Temporoparietal fascia flap

Лоскут из поверхностной височно-теменной фасции

Размер 14 на 10 см

Кожно-фасциальный или
фасциальный лоскут (тип А)

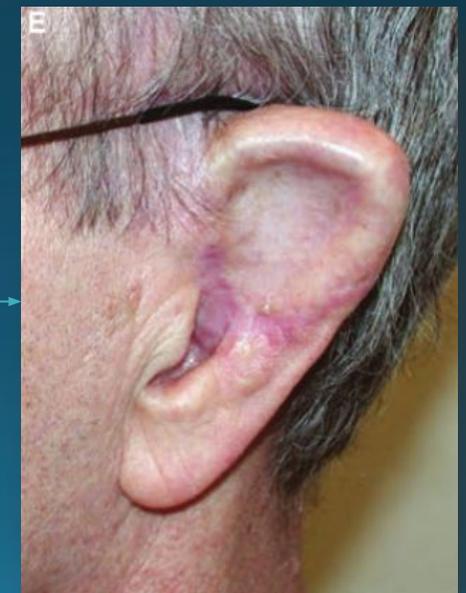
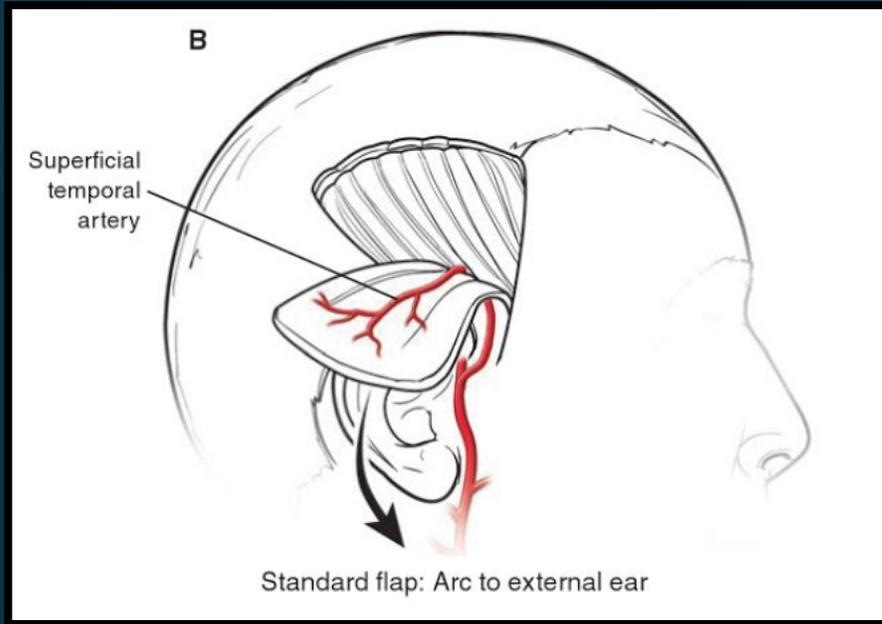
Доминантная ветвь –

Поверхностная височная артерия

Нерв – ушно-височный

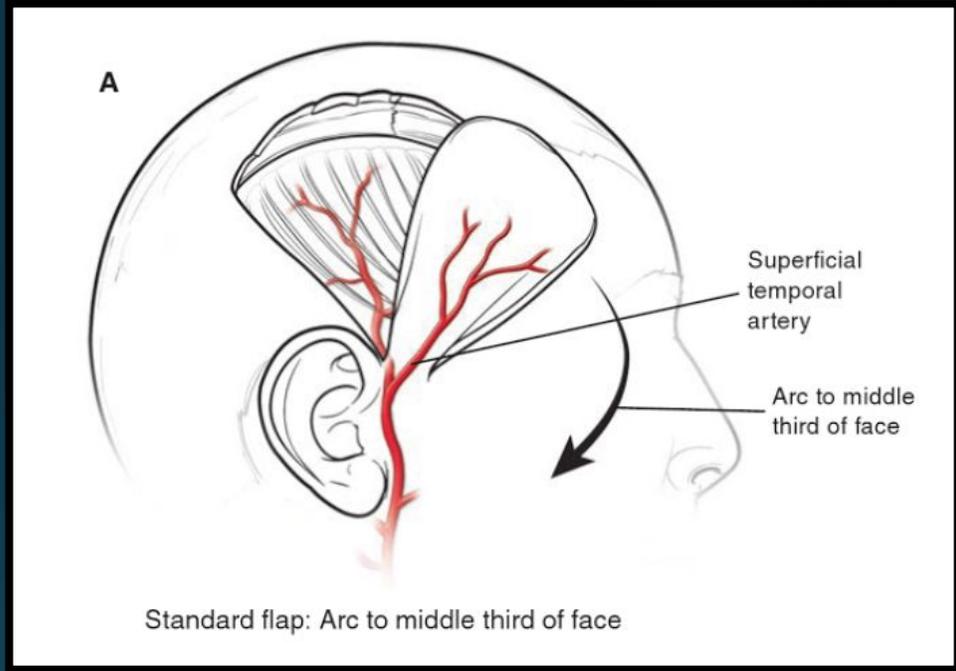
Выделение ножки проксимальнее средней височной артерии может дать лоскут с двумя фасциальными листками.

Пример

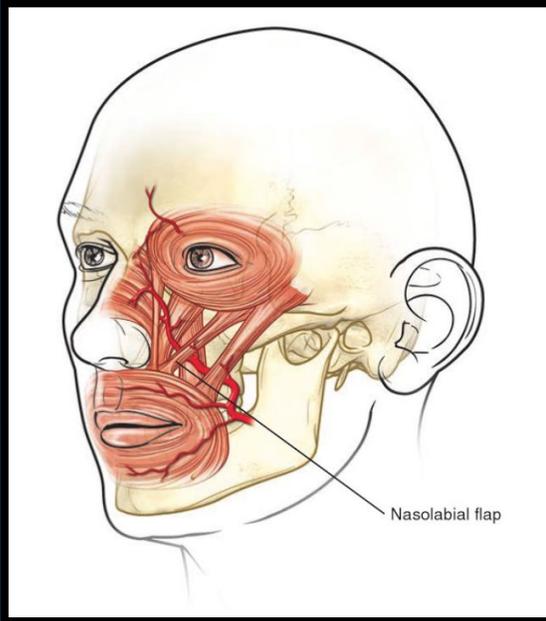


Субтотальный дефект
наружного уха
реконструкция с помощью
аутогенного хряща и височно-
фасциального лоскута

Радиационный некроз и энакуляция глазного яблока из-за рецидивирующей меланомы



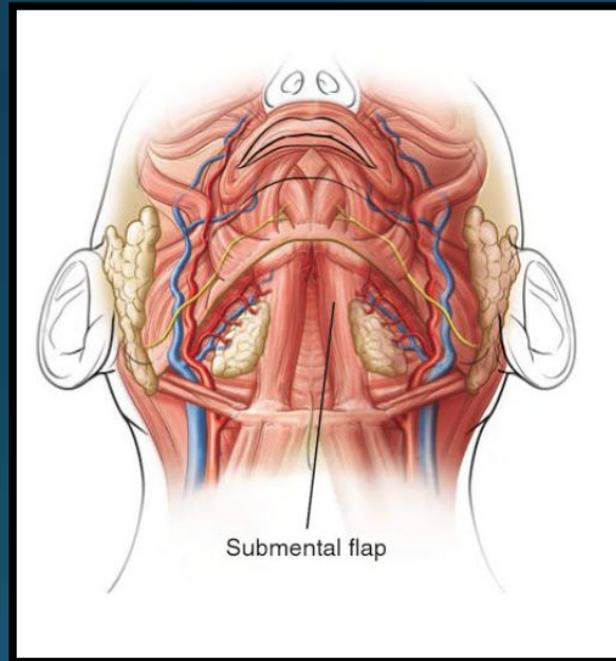
Реконструкция области щеки и рта



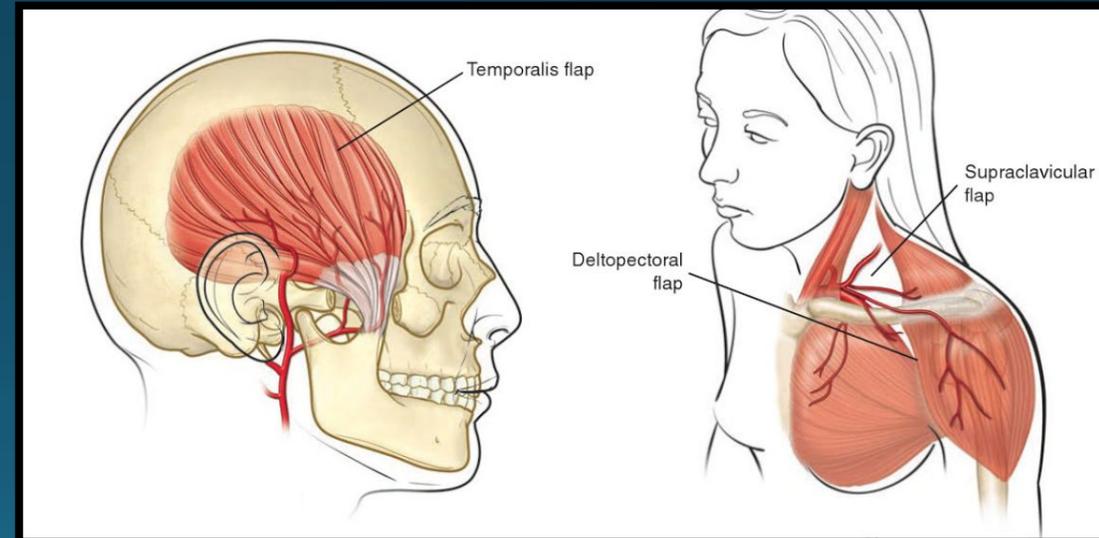
Nasolabial fp.

Необходимо помнить, что пластика местными тканями позволяет добиться максимальной схожести по текстуре и цвету.

Submental fp.



Deltopectoral fp.
Supraclavicular fp.



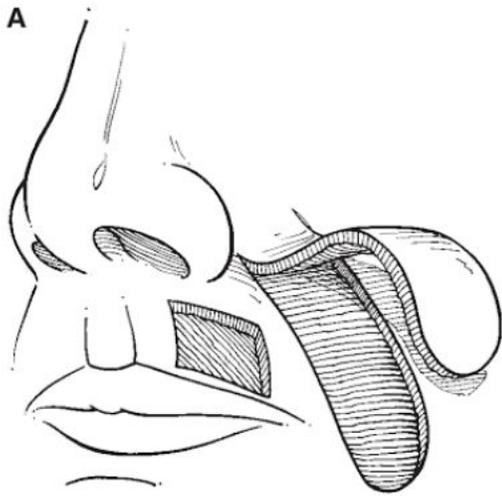
Temporalis fp.

Nasolabial flap

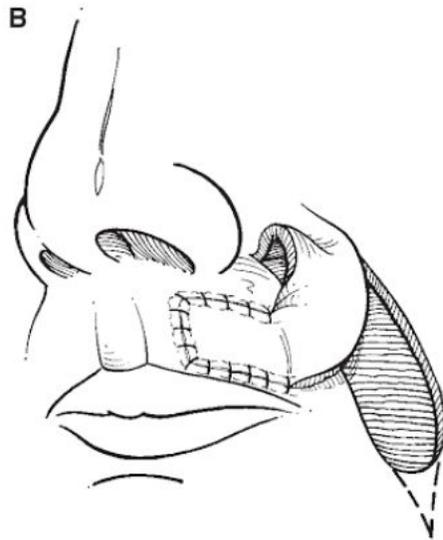
Носогубный лоскут

One stage flap

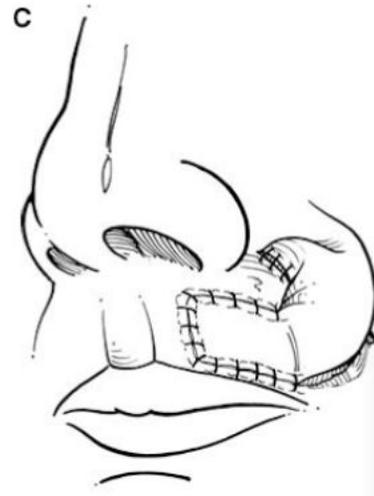
FIRST STAGE



Flap elevated



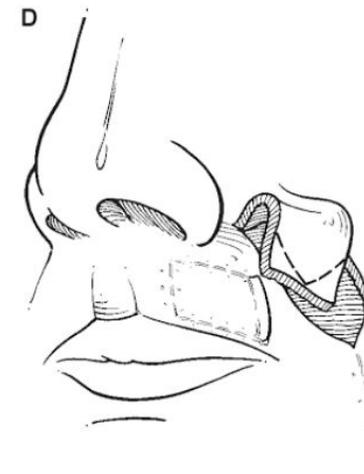
Flap transposed



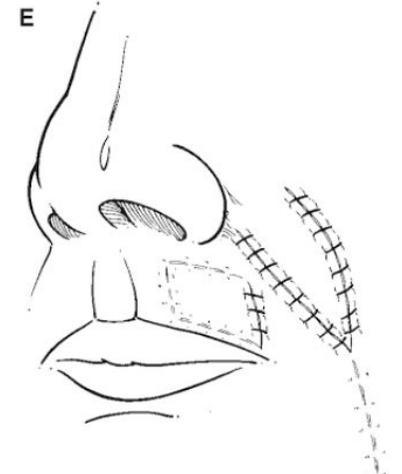
Donor site closed

Two stage flap

SECOND STAGE



Flap is divided at 10-14 days and inset

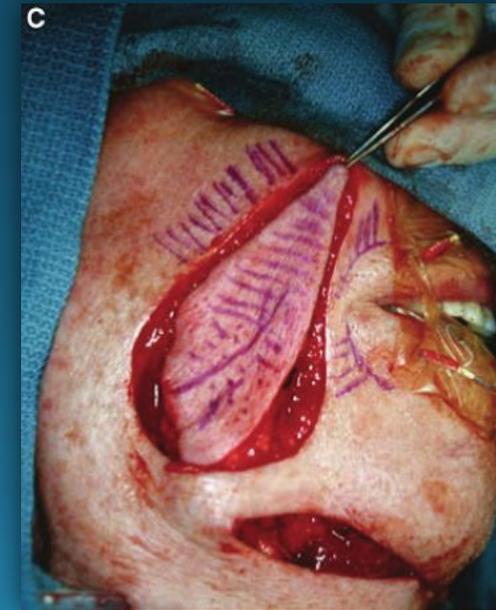
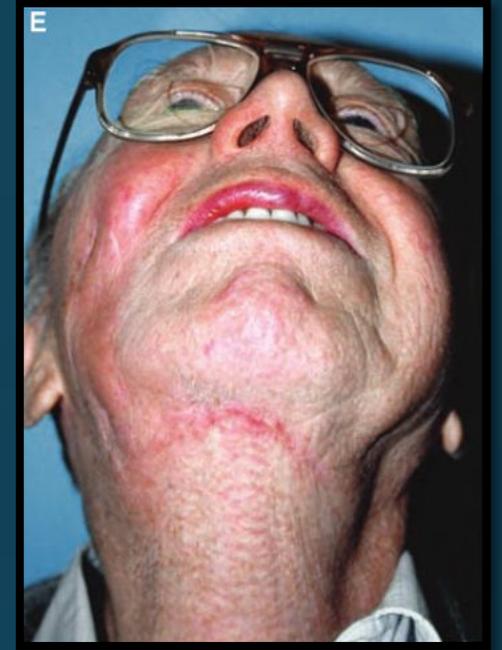
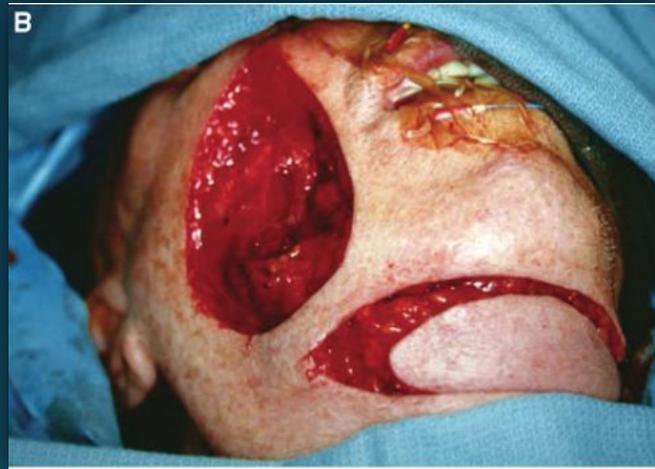
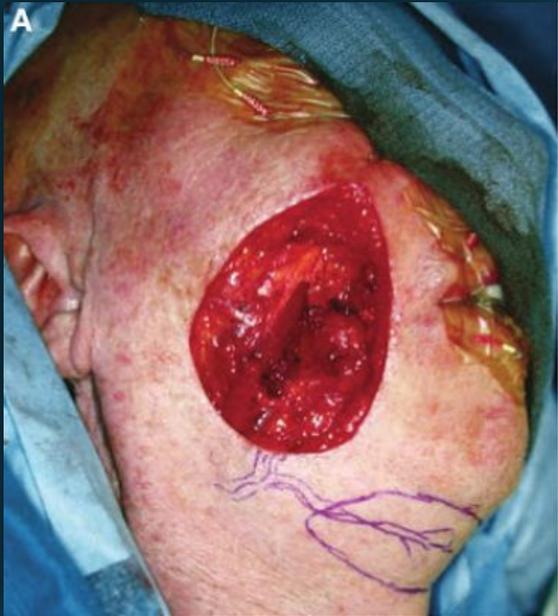


Some of flap is returned to cheek

Недостаток –
возможна заметная
асимметрия лица у
носогубных складов

Кожный лоскут на
угловой артерии (ветвь
лицевой артерии)

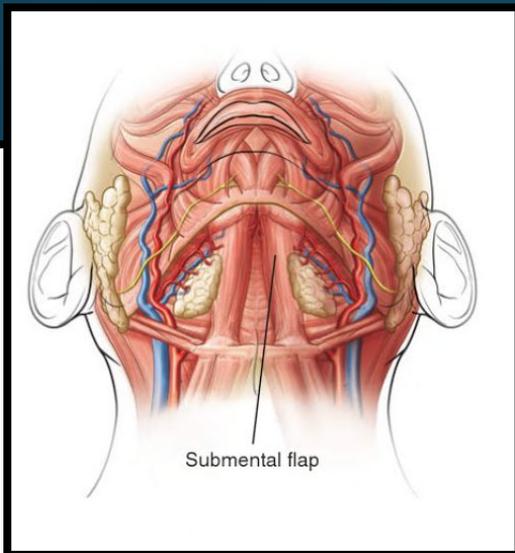
Submental flap



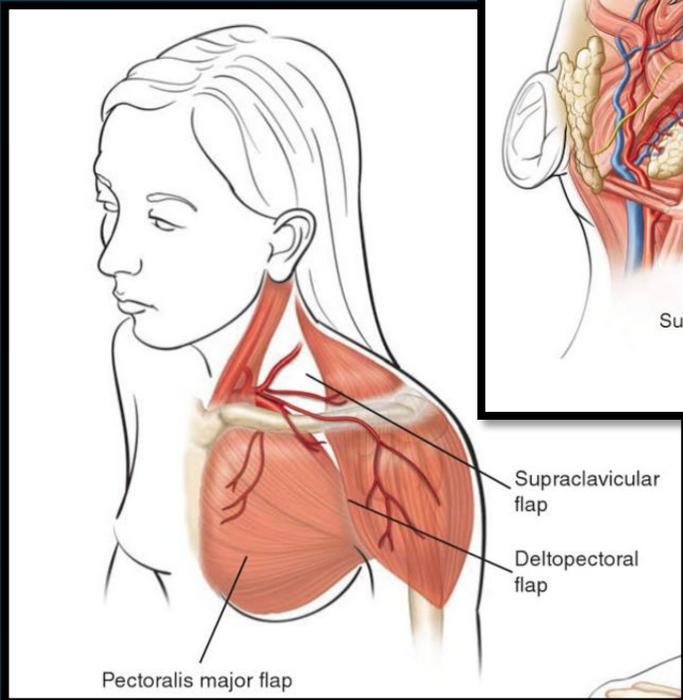
Лоскут на подбородочной артерии
В данном случае дефект образовался
после удаления плоскоклеточной
карциномы.

Из-за
сохранения
ветвей лицевого
нерва в лоскуте,
мимическая
функция
области
сохранена.

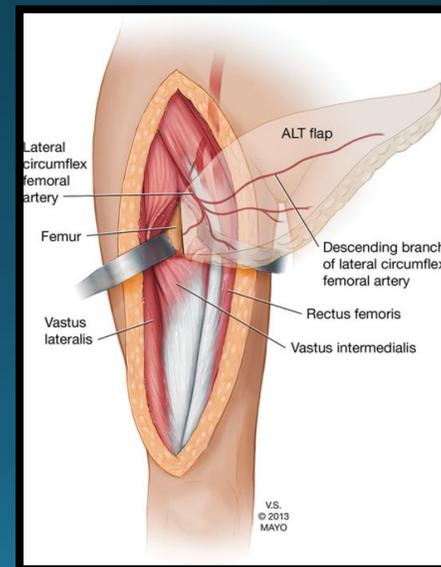
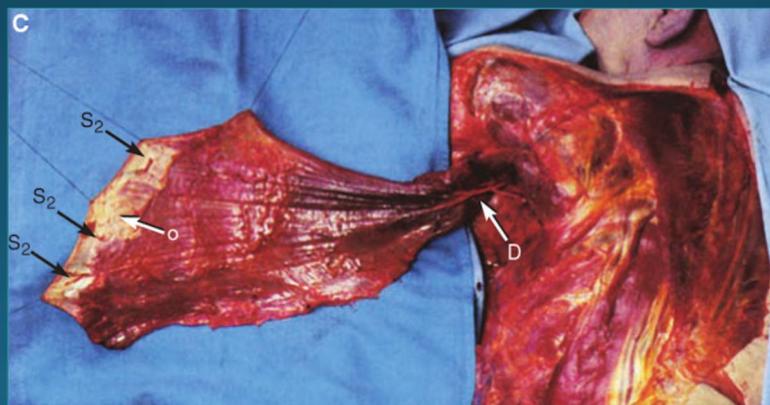
Submental fp.



Область
шеи



Anterolateral fp.



Deltopectoral fp.

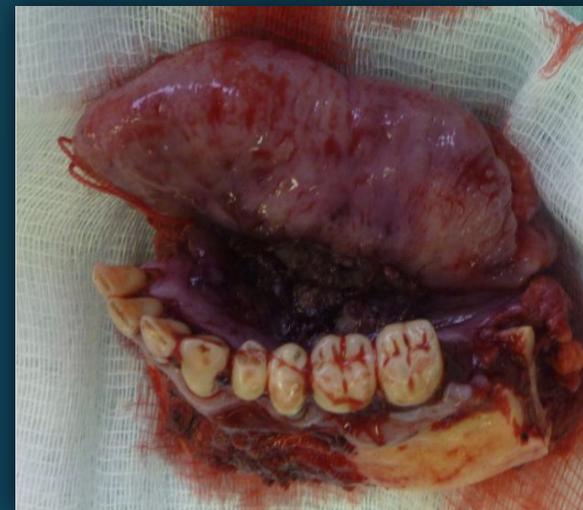
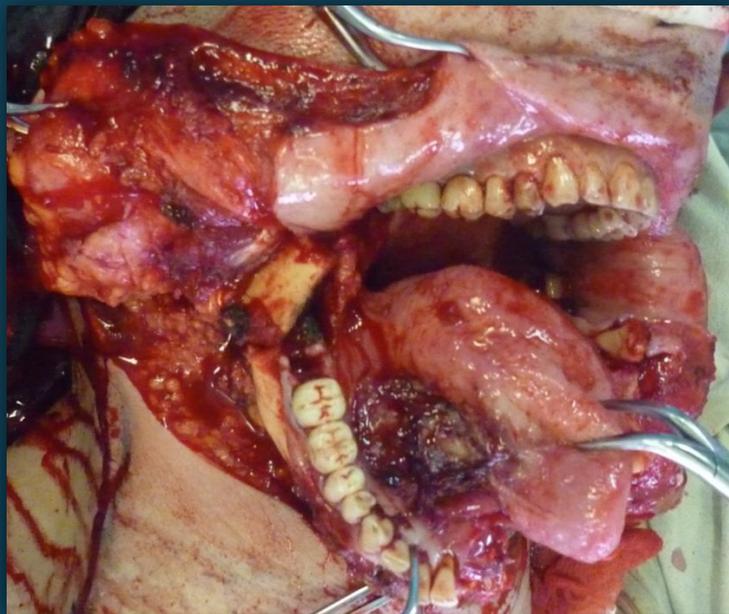
Pectoralis major fp.

Supraclavicular fp.

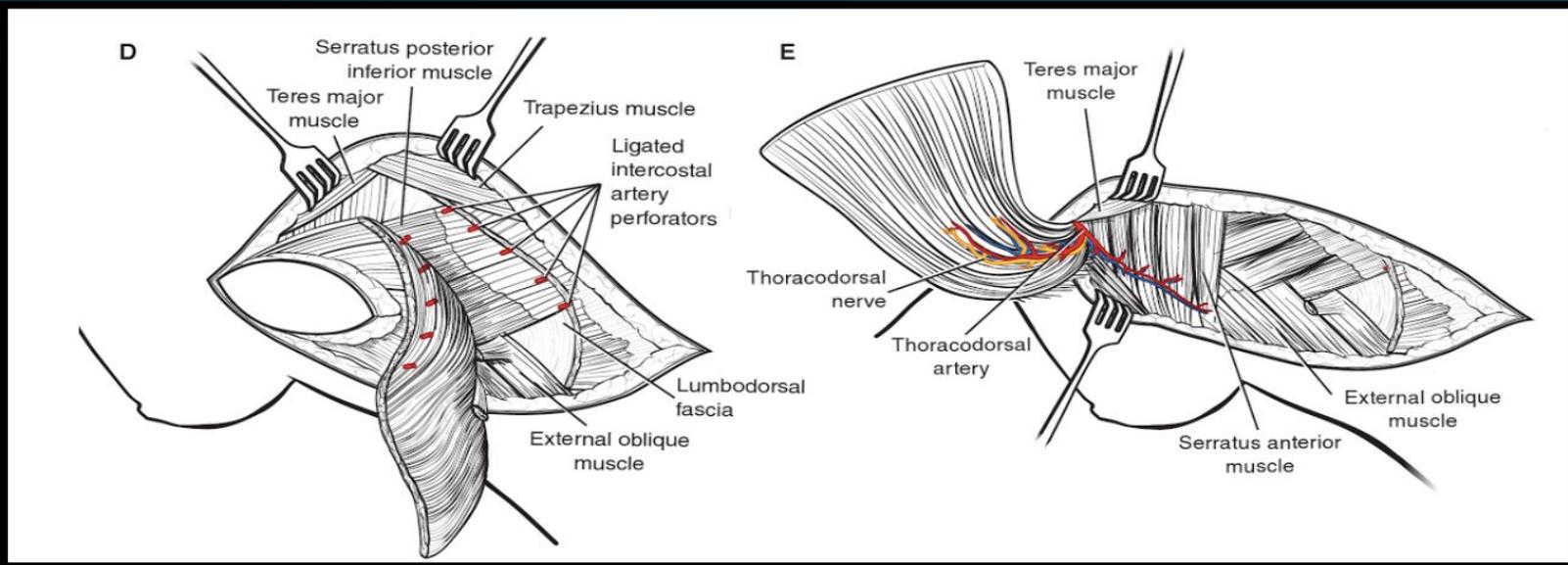
Latissimus dorsi fp.



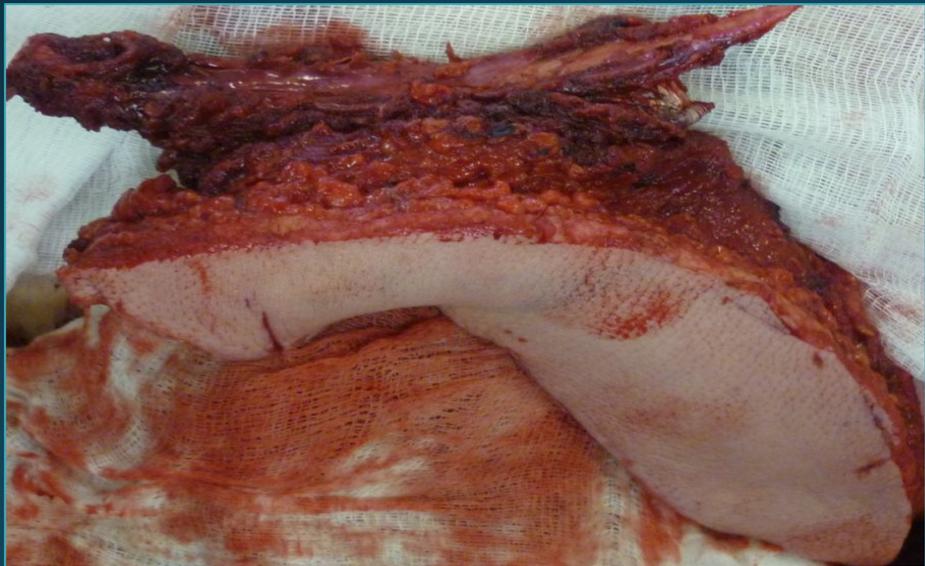
Диагноз: рак
слизистой полости
рта



Резекция дна
полости рта,
вместе с ветвью
нижней челюсти и
гемиглоссэктомии



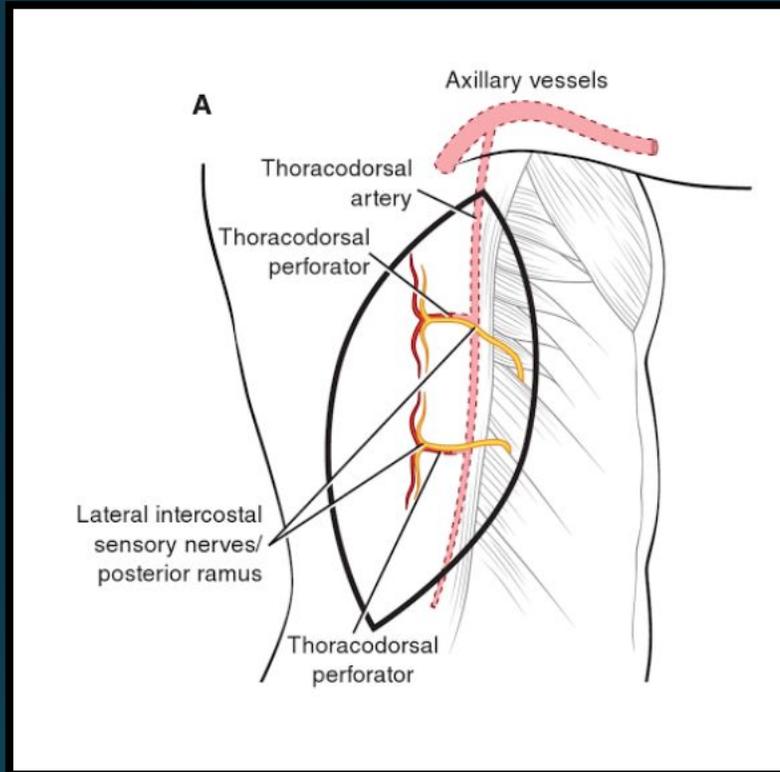
Latissimus dorsi
flap
На ветвях
thoracodorsalis
a.



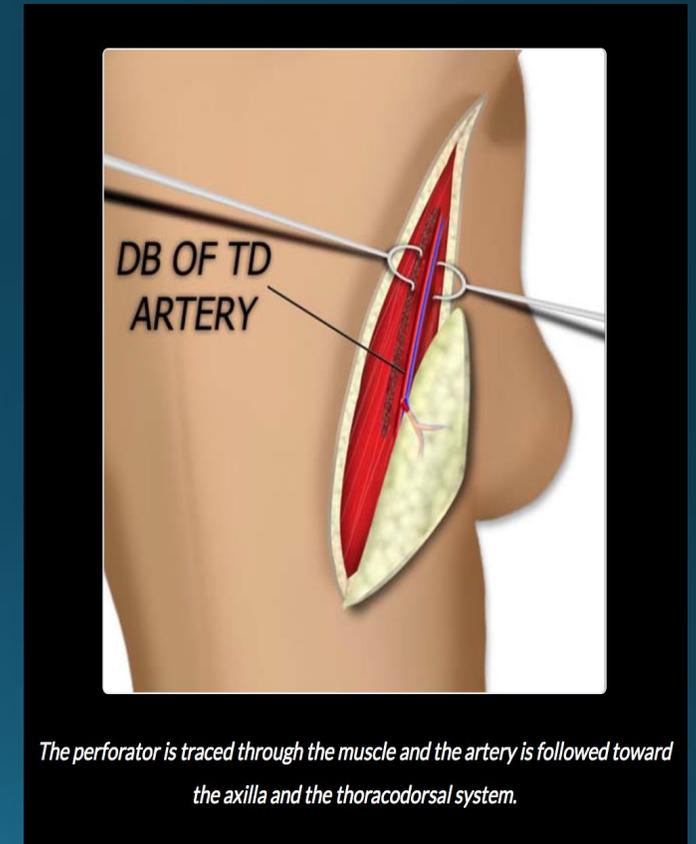
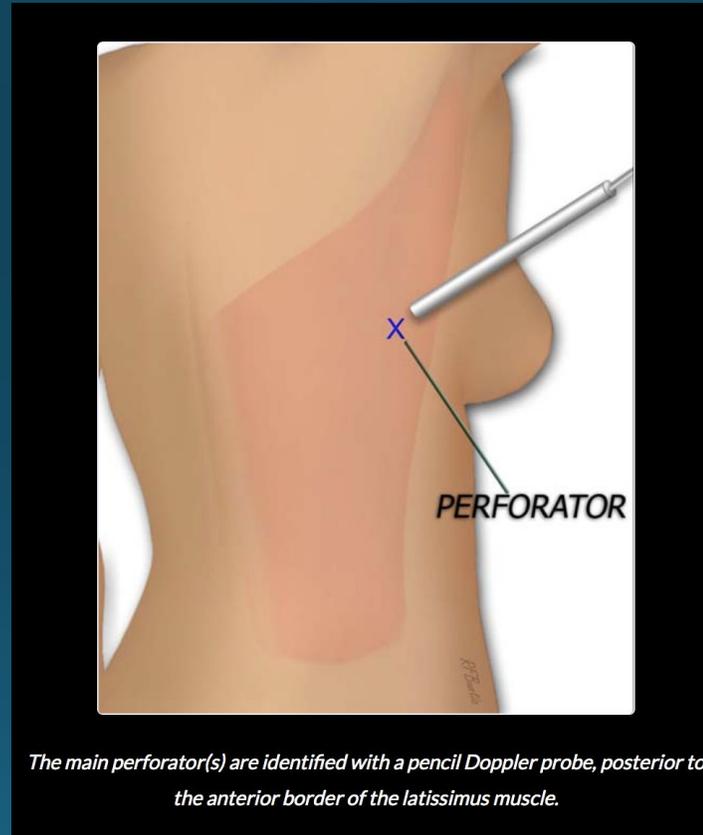
Выделенный
лоскут, с
включенным
ребром

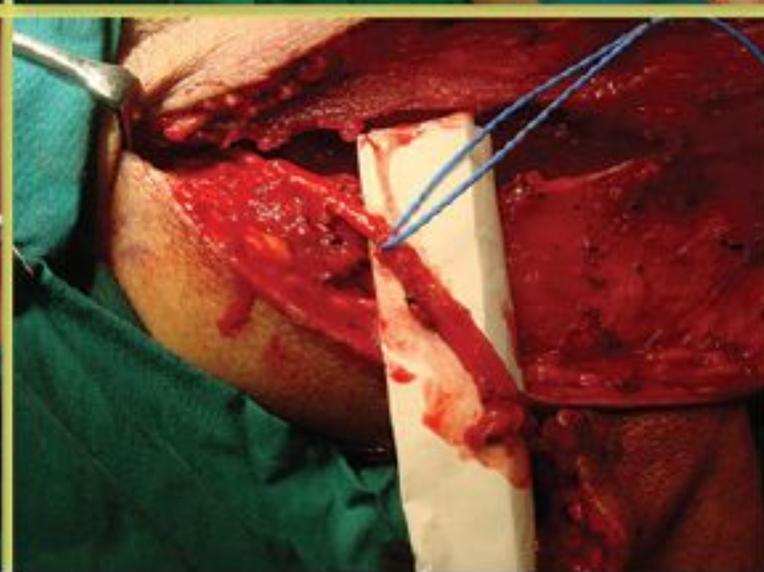
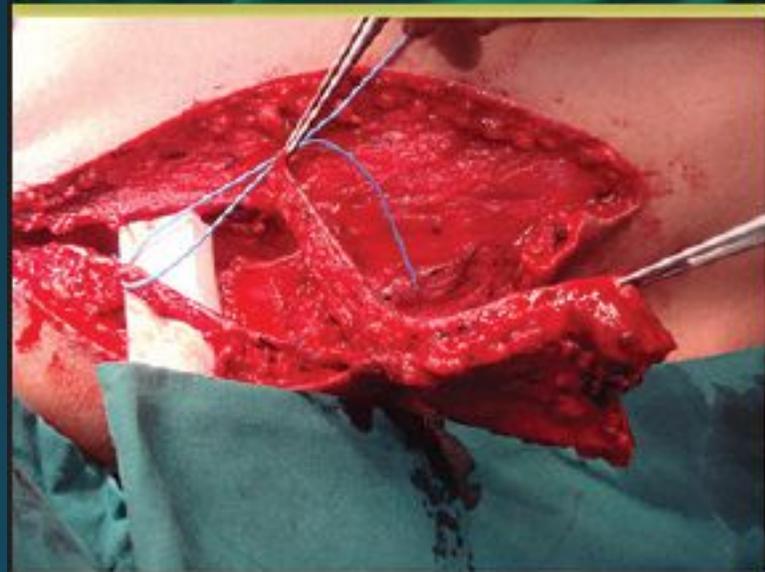


Thoracodorsal artery perforator flap



Лоскут имеет удобную сосудистую ножку (6-14см), толщину и гораздо менее травматичен для донорской зоны, меньше осложнений.





Спасибо за
внимание!

