

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЛИЦЕВОГО НЕРВА

Борисенко О.Н., Сушко Ю.А., Сребняк И.А.,
Гудков В.В., Полищук Г.С.

*Институт отоларингологии
им. проф. А.И.Коломийченко АМНУ*

Донецк, 2003

Лицевой нерв

- **Двигательная:** тонус, произвольные движения, мимика
- **Чувствительная:** вместе с X слуховой проход и ушная раковина
- **Сенсорная:** ch.tympani передние 2/3 языка
- **Секреторная:** g.geniculae слезная ж-за, подъязычная и подчелюстная ж-зы
- **Парасимпатическая:** полость носа

Оценка функции ЛН

- Субъективная: классификация House-Brackmann
- Объективная: электромиография (ЭМГ) мышц лица

Декомпрессия (n=2)

- Тип: частичная (3 порция)
- Доступ: мастоидэктомия
- Особенности:
 - обнажение ЛН на 2/3 окружности

Больной Н., 1 год после операции



Шов ЛН (n=2)

- Эпи- периневральный
- Как можно раньше
- Облучение замедляет регенерацию
- Трофические ф-ры: КСТ, триамсинолон
- Нить: 9/0
- Клей: результаты хуже
- Муфта на стыке: силикон, стенка вены

Анастомоз XII-VII (n=16)

- VII: паротидная порция или ШСО
- XII:
 - основной ствол
 - нисходящая ветвь
 - основной ствол + нисходящая ветвь
 - 1/2 основного ствола (May)

Условия для анастомоза XII-VII

- Не идентифицируется проксимальный конец ЛН
- Жизнеспособный дистальный конец ЛН
- Оба XII функционируют
- Удобное мышечное ложе для анастомоза

Анастомоз XII-VII

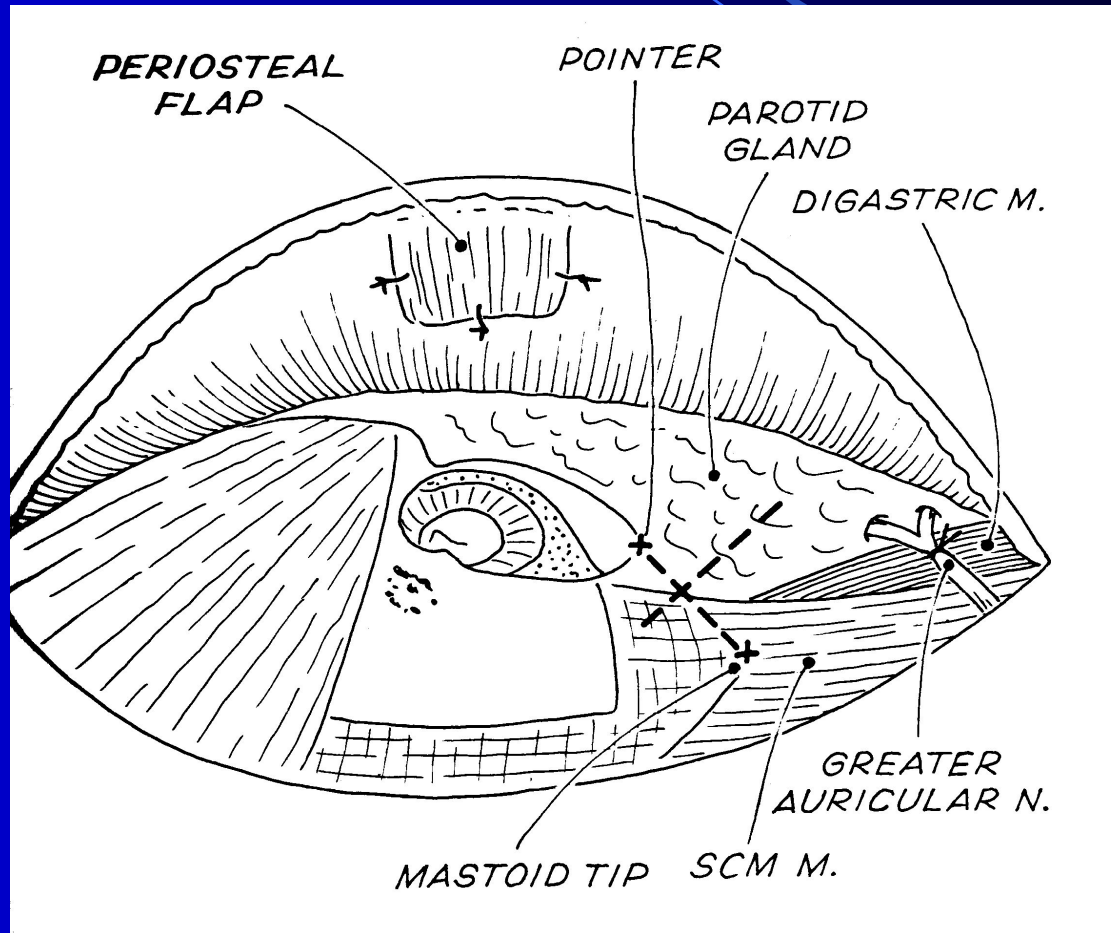
- Преимущества

- Схожесть физиологии и анатомии
- Простота хирургической техники
- Хорошие отдаленные результаты

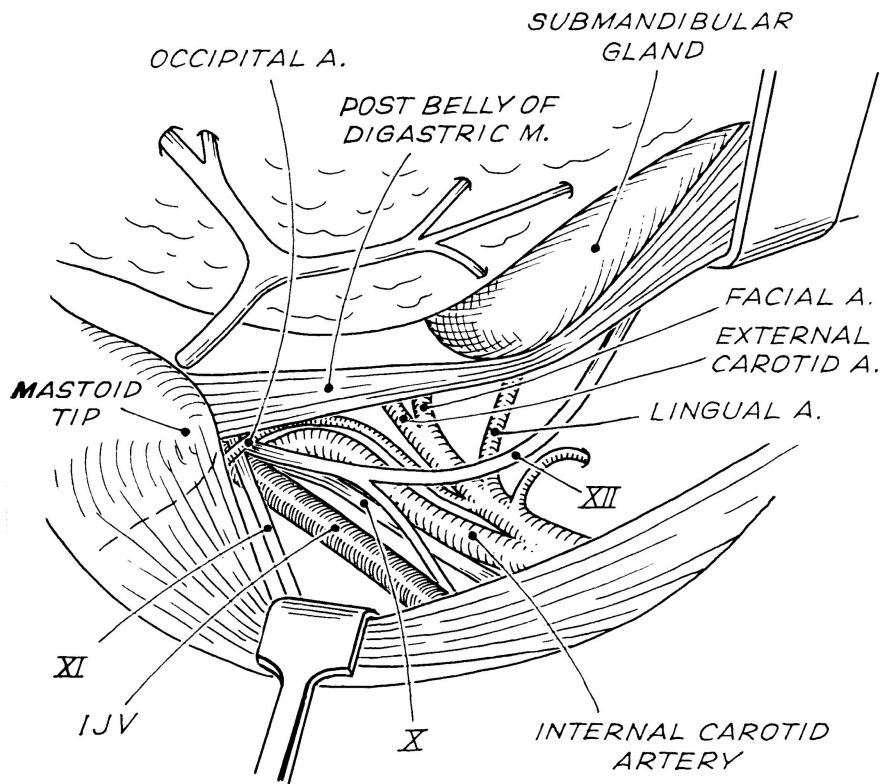
- Недостатки

- Гемиатрофия языка
- Языко-лицевые синкинезии
- Слабая функция верхней веточки ЛН

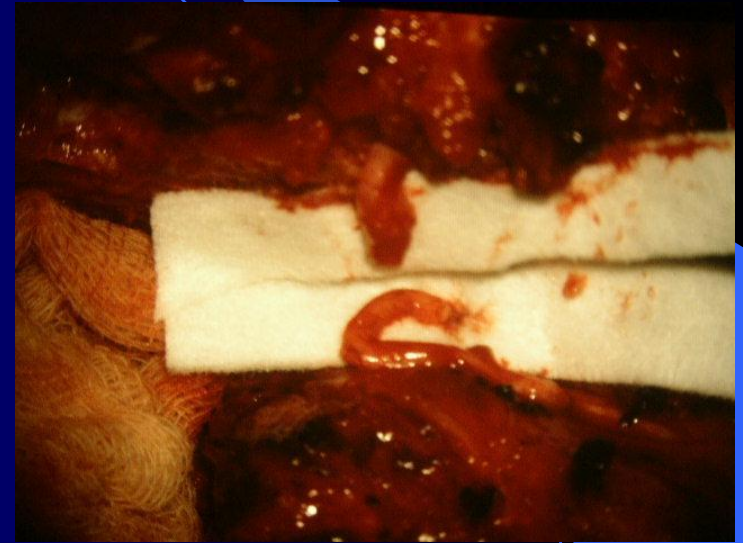
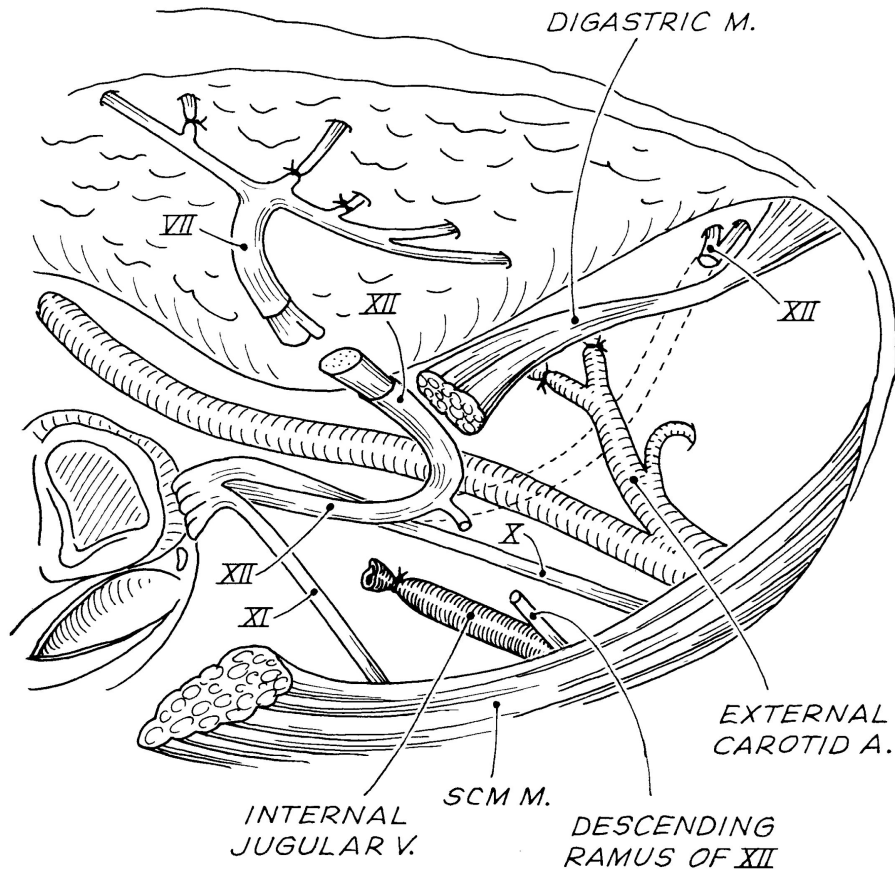
Ориентир ЛН



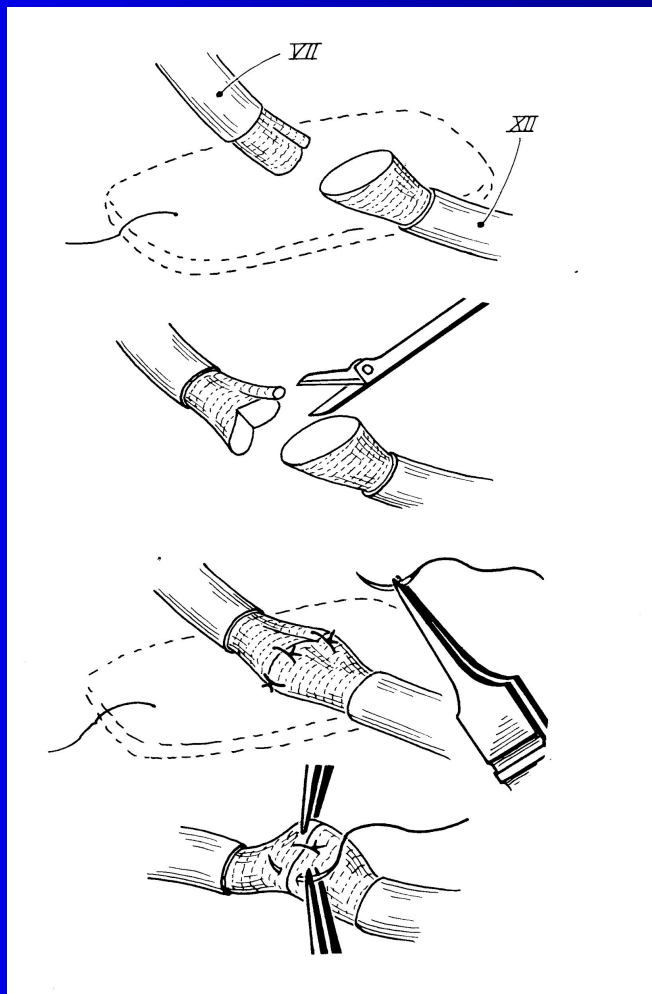
Топография шеи



Сопоставление нервов



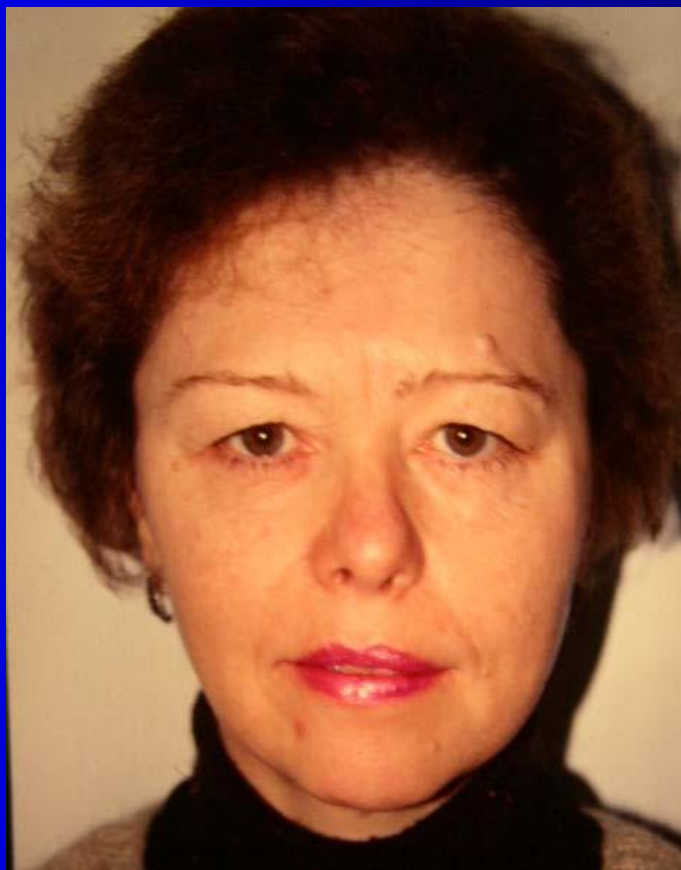
ШОВ



Больная Л., 1 год после операции



Больная К., 4 года после операции



Выводы

- Восстановление функции лицевого нерва происходит спустя 6-12 мес. после операции
- Полнота и скорость восстановления функции зависят от времени, прошедшего с момента травмы до пластики
- В качестве нерва донора для ЛН при анастомозе предпочтение следует отдавать основному стволу подъязычного нерва