

Seção Cirurgia de Cabeça e Pescoço
Instituto Nacional de Câncer
Ministério da Saúde – Rio de Janeiro

TÉCNICA CIRÚRGICA , RESULTADOS FONATÓRIOS E COMPLICAÇÕES EM PACIENTES SUBMETIDOS A REABILITAÇÃO VOCAL COM PRÓTESE TRAQUEO-ESOFÁGICA

Juliana Maria de Almeida Vital
Izabella Costa Santos
Emilson de Queiroz Freitas
Marina Azzi Quintanilha
Paulo José Cavalcanti Siebra
Ruiter Diego Moraes Botinelly
Daniela Rocha Batista de Oliveira
Andressa Silva de Freitas

Natal, 10 de setembro de 2015

INTRODUÇÃO

- Laringectomia total x perda da voz
- Reabilitação:
 - Voz esofágica
 - Laringe eletrônica
 - Prótese fonatória traqueo-esofágica → Padrão-ouro
- Fístula TE
 - *Asai* (70's), *Amatsu* (80's)
- Prótese – *Singer-Blom* e *Groeninger* (80's)
 - Válvula unidirecional
 - Vibração da neofaringe

Op de Coul MBR, Hilgers FJM, et al. Arch Otolaryngol Head Neck Surg (2000);126: 1320-8.

OBJETIVOS

- Descrever técnica cirúrgica modificada
- Avaliar:
 - Resultados fonatórios
 - Complicações

MATERIAL E MÉTODOS

- Retrospectivo, descritivo
- PTE entre julho de 2002 a março de 2015
 - INCA (MS/RJ)
 - Técnica cirúrgica modificada
 - Acompanhados até 01 de julho de 2015

RESULTADOS

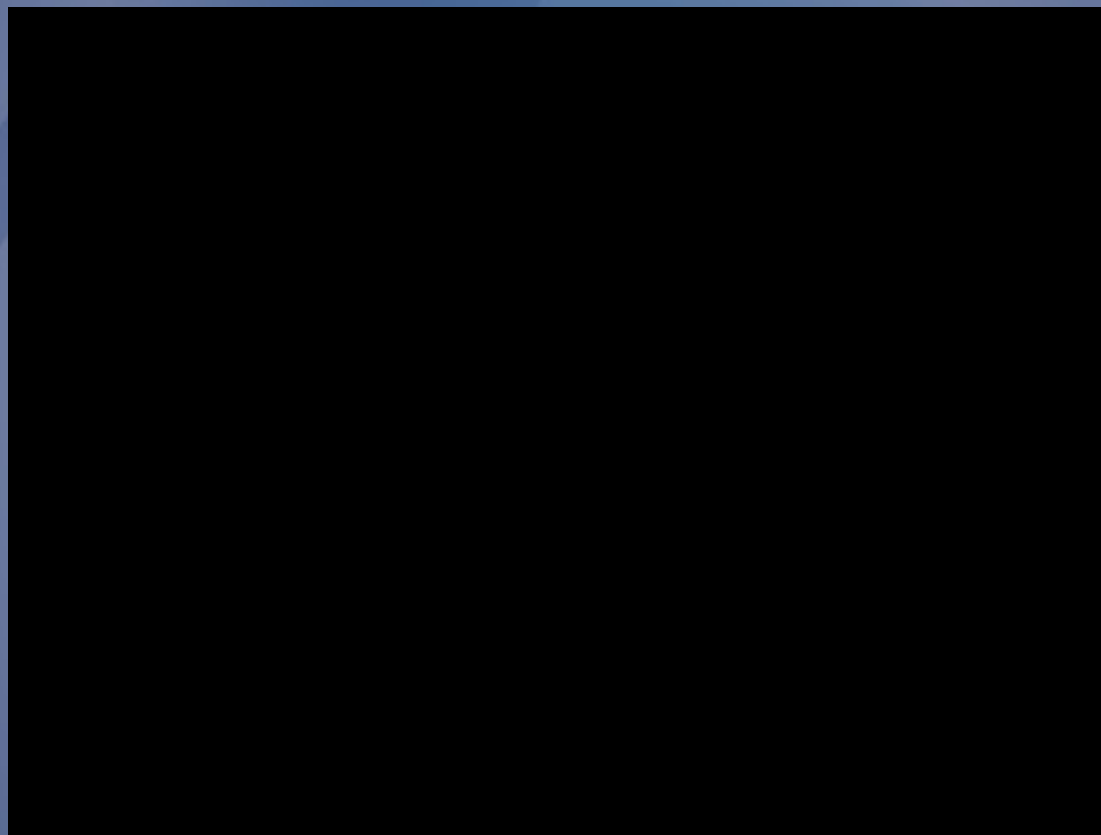
■ Técnica Cirúrgica



Benique (16 – 20 Fr) envolvido por TOT n° 7,0

RESULTADOS

■ Técnica Cirúrgica



Abaula parede posterior – Incisão 5mm da borda do traqueostoma

RESULTADOS

■ Técnica Cirúrgica

- Passado benique + acoplado a trocarte de PTE
- Reintroduzido conjunto Benique + trocarte pela incisão
- Passa-se guia do kit de PTE pelo trocarte até atingir cavidade oral
- Prótese acoplada ao guia
- Tracionado conjunto guia-PTE até orifício de fístula com extrusão da prótese
- Posicionamento da prótese

RESULTADOS

- 47 pacientes
 - 37 (78,7%) - Masculino
 - 10 (21,2%) - Feminino
- Idade média: 65,8 anos
- Passado de RxT
 - 93,6% RxT prévia ao *shunt*
 - 83% Adjuvante
- Passado EC - 42 (89,3%) → 01EC pré-RxT seguidade LT resgate
- 95,7% (45) - PTE secundária / 4,2% (2) - PTE primária
- Tipo de Anestesia
 - 65,9% - Geral
 - 31,9% - Local

RESULTADOS

- Tempo de uso de PTE
 - Média: 52,26 meses
- Mediana 44 meses
- Durabilidade média da prótese: 7,6 meses
 - Sem influência da idade

RESULTADOS

■ Resultados fonatórios

- Fonação com sucesso em 89,3%
- Tempo de início de fonação
 - Média: 69 dias
 - Mediana: 28 dias
- Intervalo para início de fonação < 30 dias: 53,1%
- Sem influência para início da fonação:
 - Idade
 - Passado de Rxt (p=0,354)
 - Passado de miotomia (p=0,334)

RESULTADOS

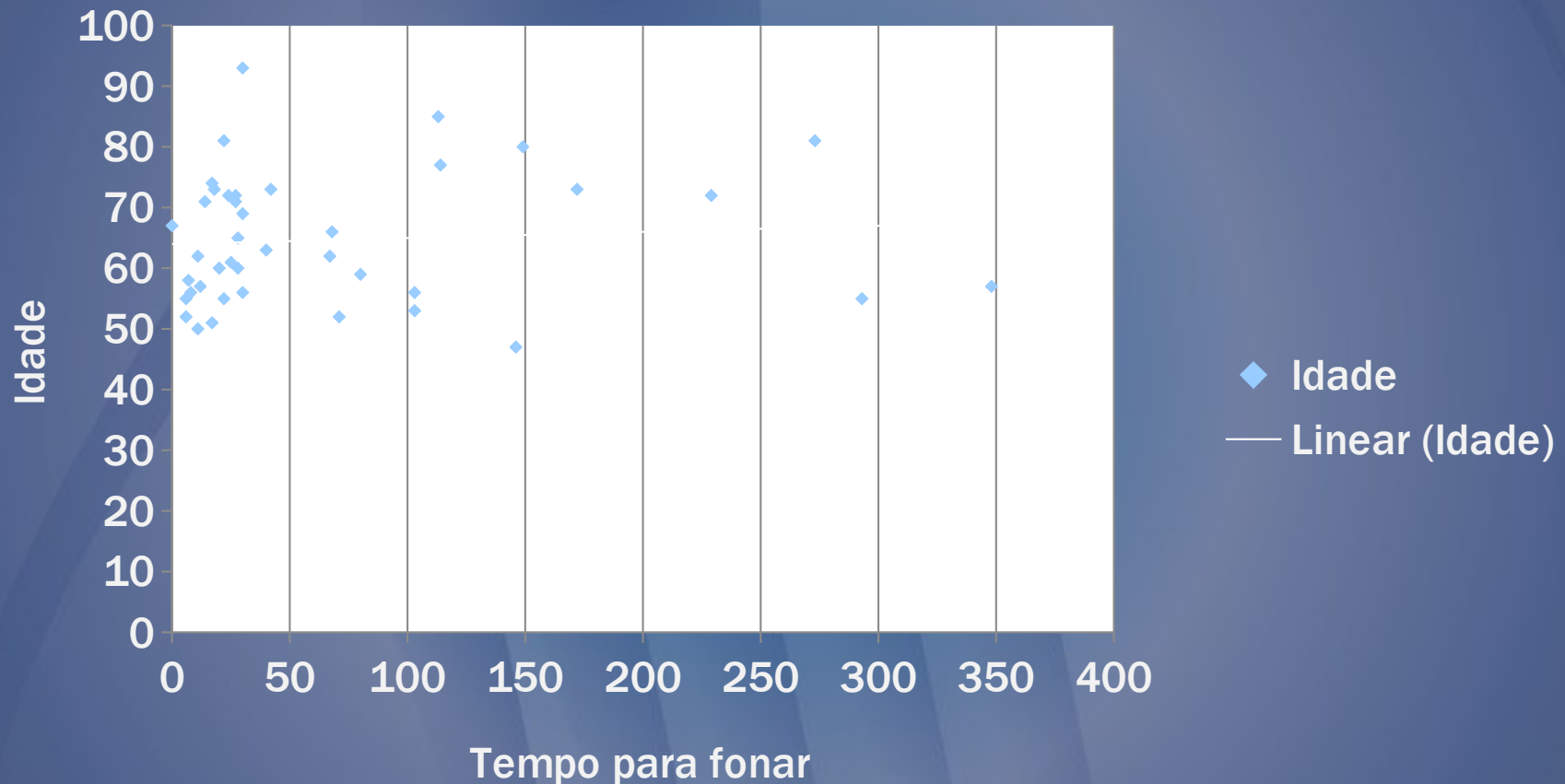
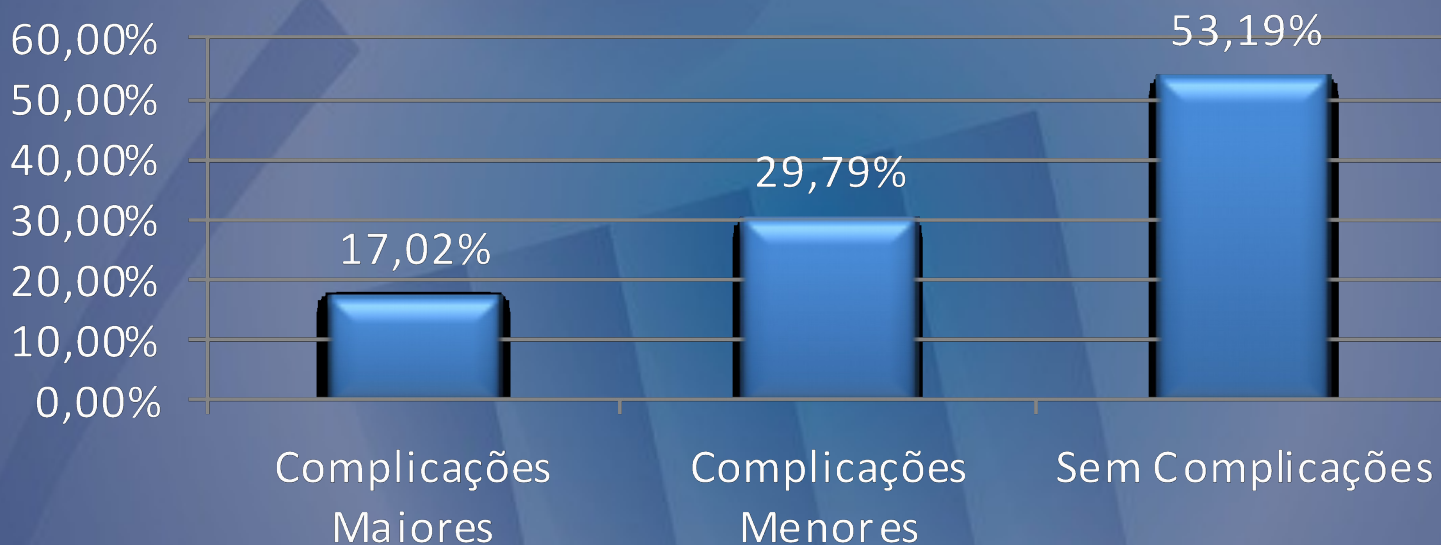


Gráfico 1: Tempo para início da fonação de acordo com a idade do paciente. Não houve influência da idade. $p=0,124$

RESULTADOS

Complicações



CONCLUSÕES

- Técnica de fácil reprodução
- Bom resultados fonatórios – 89,3%
 - Sem influência da idade, passado de RxT ou miotomia
- Complicações
 - Baixa complexidade
 - Fácil resolução