



# Obrazkowa instrukcja procedury krikotyroidotomii

(opracowana na podstawie wytycznych DAS 2015)

rev. 1/2019



# Picture instruction of cricothyrotomy procedure

(based on guideliness of DAS 2015)

rev. 1/2019

## CHIRURGICZNA KRIKOTYROIDOTOMIA (gdy niewyczuwalne chrząstki krtani)

### SKŁAD ZESTAWU:

Skalpel N • 10° Rurka 0 6.0  
Prowadnica zagięta • Strzykawka 10ml

## SURGICAL CRICOTHYROTOMY (impalpable cricothyroid membrane)

### SET COMPONENTS:

Scalpel no. 10 Tube size 6,0mm  
"Bougie" introducer Syringe 10ml

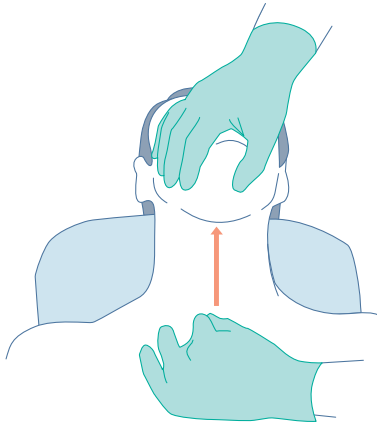


**PODCZAS CAŁEJ PROCEDURY  
ZACHOWAJ SPOKÓJ  
I PRÓBUJ NATLENIĄĆ PACJENTA**



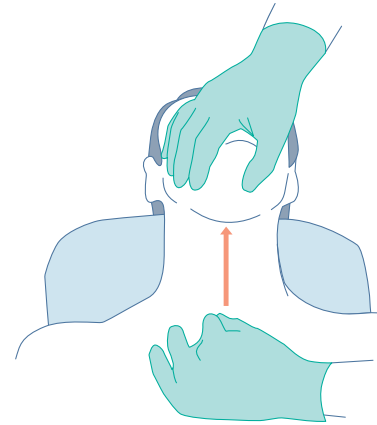
**DURING THE WHOLE PROCEDURE  
REMAIN CALM AND ATTEMPT  
PATIENT OXYGENATION**

1



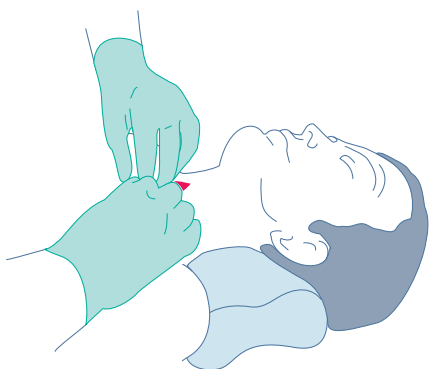
- Stań po lewej stronie pacjenta
- Stabilizuj krtań lewą ręką
- Napnij miejsce cięcia pomiędzy palcami
- Wykonaj podłużne nacięcie 8-10 cm w kierunku dogłowym

1



- Stand on the patient left-hand side
- Extend head – pillow under shoulders
- Tension skin using the left hand
- Make an 8–10 cm midline vertical skin incision, caudad to cephalad

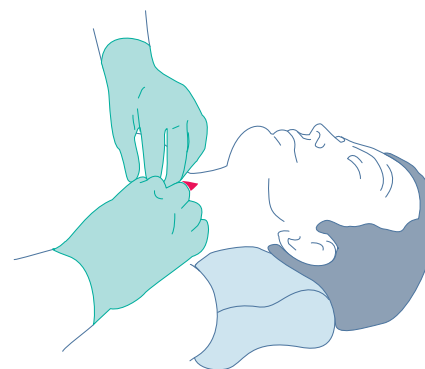
2



- Rozpreparuj tkanki palcami aż wyczujesz więzadło pierścienno-tarczowe
- Dalej postępuj według techniki opisanej na 1 stronie



2



- Using fingers of both hands separate tissues and identify cricothyroid membrane
- Follow instructions from point 3 on the other side



# CHIRURGICZNA KRIKOTYROIDOTOMIA

(gdy wyczuwalne chrząstki krtani)

## SKŁAD ZESTAWU:

Skalpel N • 10° Rurka 0 6.0  
Prowadnica zagięta • Strzykawka 10ml

# SURGICAL CRICOTHYROTOMY

(palpable cricothyroid membrane)

## SET COMPONENTS:

Scalpel no. 10 • Tube size 6,0mm  
"Bougie" introducer • Syringe 10ml

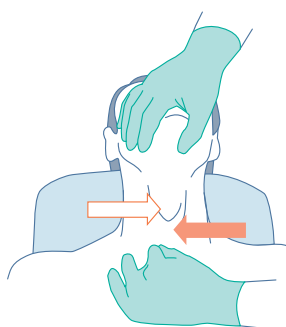


**PODCZAS CAŁEJ PROCEDURY  
ZACHOWAJ SPOKÓJ  
I PRÓBUJ NATLEŃCIAĆ PACJENTA**



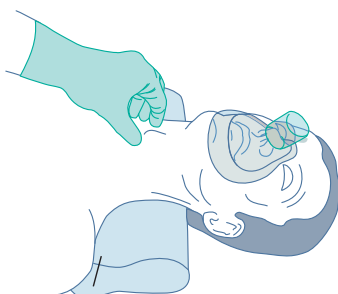
**DURING THE WHOLE PROCEDURE  
REMAIN CALM AND ATTEMPT  
PATIENT OXYGENATION**

1



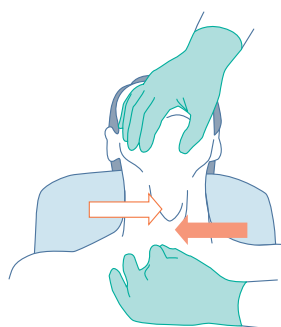
Chrząstka tarczowata  
 Wiązadło pierścienno-tarczowe

2



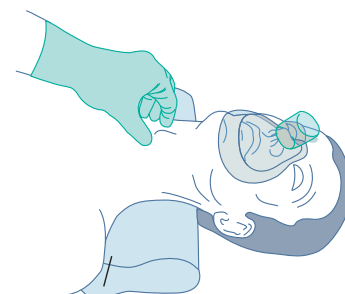
- Stań po lewej stronie pacjenta
- Odegnij głowę – poduszka pod barki
- Zidentyfikuj wiązadło pierścienno-tarczowe lewą ręką

1



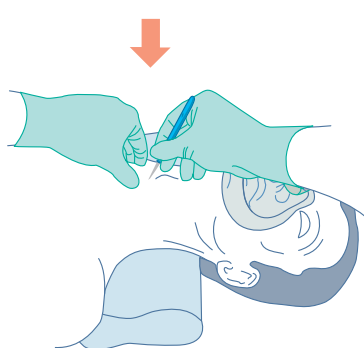
Cricoid cartilage  
 Cricothyroid membrane

2



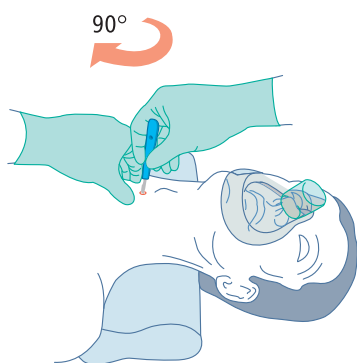
- Stand on the patient left-hand side
- Extend head – pillow under shoulders
- Using left hand identify cricothyroid membrane

3



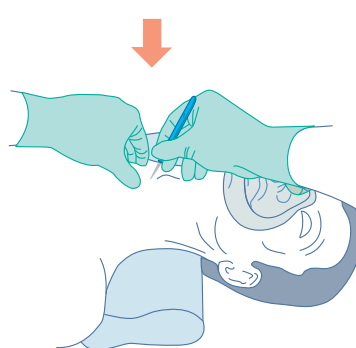
- Stabilizuj krtań lewą ręką
- Zrób jedno poprzeczne nacięcie w wiązadle

4



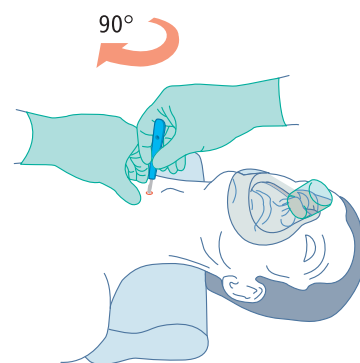
- Obróć skalpel ostrzem o 90° doogonowo

3



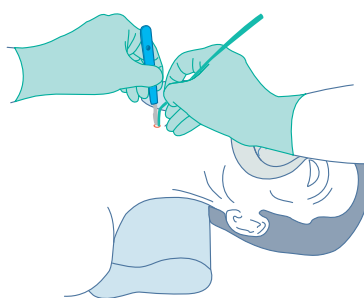
- Stabilize larynx using your left hand
- Make a transverse stab incision through the skin and cricothyroid membrane with the blade cutting edge towards you

4



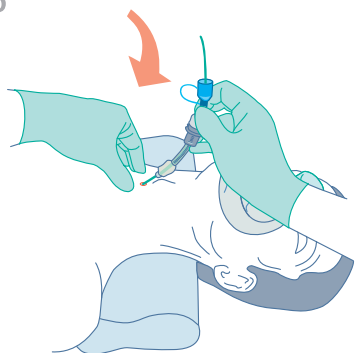
- Turn scalpel through 90° so that the sharp edge points caudally (towards the feet)

5



- Przetóż skalpel do lewej ręki
- Wprowadź prowadnicę na 10-15cm doogonowo
- Wyciągnij skalpel

6



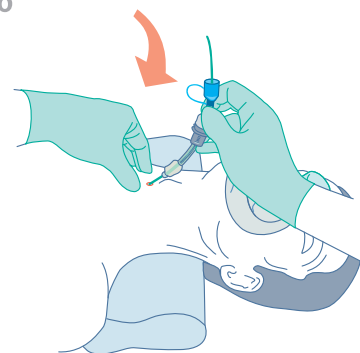
- Wprowadź rurkę po prowadnicy
- Potwierdź położenie rurki i ją zabezpiecz

5



- Hold the scalpel with your left hand
- Using right hand slide the tip of the introducer down the side of the scalpel blade, on 10–15cm caudally
- Withdraw scalpel

6



- Railroad tube over introducer
- Withdraw introducer, inflate cuff and confirm correct tube placement
- Secure the tube