

CN. Nguyĩn Thĩ Lam Tuyĩn - Khoa Gĩy mĩ Hĩi sĩc

Đĩt nĩ khí quĩn luĩn là mĩt trong nhĩng phĩĩng pháp kĩĩm soĩt đĩĩng thĩ hay dùng và đĩng tin cũĩ nhĩt hiĩn nay. Song viĩc đĩt NKQ vĩn luĩn là thĩch thĩc lĩn thĩĩng trĩc hĩng ngĩy đĩi vĩi cũĩng cũĩ làm Gĩy mĩ hĩi sĩc khi hĩ đĩi mĩt vĩi NKQ khó.

1. Đĩnh nghiĩ :

- Dùng đĩn soi thanh quĩn rĩt khó khĩn hoĩc cũĩng nhĩn thĩĩy dĩy thanh ỹm - Đĩt nĩ khí quĩn quĩ 2 lĩn cũĩng cũĩng

2. Tiĩn lĩĩng nhĩng trĩĩng hĩp đĩt NKQ khó :

A. Tiĩn sĩ bĩnh nhĩn: Hĩi tiĩn sĩ bĩnh nhĩn mĩt sĩ tĩn thĩĩng hay bĩnh lý cũĩ liĩn quan đĩn đĩt NKQ khó.

- Bĩ chĩn thĩĩng hay cũĩ mĩ vĩ vùng hĩm mĩt - Bĩnh nhĩn bĩ bĩĩu cũĩ hay u trung thĩĩt - U vùng hĩu hĩng

.

B. Dĩ u hiĩ u lĩm sĩng:

.

Cĩng cũĩn : Khoĩng cũĩch tĩ bĩ trĩn sĩn nhĩn đĩn bĩ đĩĩĩ cũĩ xĩĩng hĩm đĩĩĩ <6cm

Gĩĩ hĩn đĩ gĩp cũĩ cũĩ

Mĩĩng nhĩ

Hĩm trĩn nhĩ ra trĩĩc (vĩu , hĩ)

Cĩ m lĩm: Hĩm đĩĩĩ đĩĩ ra sau vĩĩ gĩc hĩm đĩĩĩ tĩ

Xếp trí não i khí qu n khó

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 20 Tháng 5 2013 21:31 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 20 Tháng 5 2013 21:59

Sơ bộ rút vùng cảm

Đi đường hàm d i h n ch

Ngoài ra, còn có những tiêu chuẩn khác:

Tiêu chuẩn Mallampati

Bệnh nhân được yêu cầu há miệng, thè lưỡi ra để đa khi ng ng và nói A. Tùy theo cấu trúc hàm hàm có thể thấy được mà được phân loại như sau: Class 1: Kh u cái m m, màng hàm, lưỡi gà và cổ t màng hàm đều được nhìn thấy .

Class 2: Nh trên hàm không thấy cổ t màng hàm

Class 3: Chỉ thấy kh u cái m m và đáy lưỡi gà

Class 4: Chỉ thấy kh u cái cứng

Phân loại càng cao, nguy cơ khó đặt n i khí qu n càng cao.

Tiêu chuẩn Wilson Risk

Kiểm tra này đánh giá 5 yếu tố liên quan đến khó đặt n i khí qu n, đó là cân nặng, cổ họng mở và cổ, khả năng há miệng, số phát triển hàm (cổ m m) và răng v u. Mỗi yếu tố được cho theo điểm 0, 1, 2 và kho ng thang điểm là 2 – 10. Điểm càng cao tiên lượng đặt NKQ khó càng n.

3. Thái độ xếp trí khi gặp đặt n i khí qu n khó

Đang trình bày một trình bày h p đặt n i khí qu n khó cần tính đến các yếu tố sau:

- Bệnh nhân có khả năng thông khí bằng mask không? - Các trang thiết bị hiện có để đặt n i khí qu n khó(B đèn đặt NKQ khó, Mandrin cứng Que đặt ng, Mask Thanh Qu n....)

- Kinh nghiệm của người gây mê.

- Trình độ của bệnh nhân, các bệnh lý kèm theo.. .

.

Xử trí nạn nhân khó

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 20 Tháng 5 2013 21:31 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 20 Tháng 5 2013 21:59

Cần tôn trọng nghiêm ngặt những nguyên tắc sau:

- Không thọc ngón tay vào mắt mình, phải luôn có ít nhất một người hỗ trợ.
- Chú ý đến sự sẵn sàng để yểm trợ nếu cần thiết có sẵn.
- Chú ý đến hướng theo dõi liên tục để bảo hòa oxy, huyết áp để ngạt, điện tim, mạch, tần số thở...
- Đảm bảo nhân tẩu nhả và thở.
- Cung cấp oxy 100% cho bệnh nhân vài phút trước khi nạn nhân khó.
- Gây tê vùng hầu họng hoặc nếu cần cho bệnh nhân ngạt thì vẫn phải để cho bệnh nhân thở. Trường hợp nếu dùng NKQ với giãn cơ thì dùng giãn cơ có thời gian tác động ngắn với điều kiện bệnh nhân thông khí được bằng mask.

Vấn đề làm thế nào để tiên lượng khó thông khí bằng máy thở (DMV: Difficult Mask Ventilation) ??

Khó thông khí bằng máy thở được định nghĩa là tình huống trong đó một mình người làm gây mê không thể duy trì được để bảo hòa oxy $SpO_2 > 92\%$ hoặc không thể ngăn ngạt hay phồng phổi để duy trì thông khí bằng thông khí một áp suất được đặt để tác động của gây mê toàn thân.

Có 5 yếu tố dùng tiên lượng khó thông khí bằng máy thở được tóm tắt bằng “OBESE” - Obese (BMI > 26 kg/m²)

- Bearded (có râu quai nón)
- Elderly (> 55 tuổi)
- Snorers (có tiếng ngáy)
- Edentulous (không có răng)

Chỉ cần có ít nhất 2 dấu hiệu trên thì khả năng DMV rất cao

Một số kỹ thuật để nạn nhân khó

Thay đổi vị trí bệnh nhân - Có thể kê cao đầu bằng gối hoặc khoảng 10cm để làm cho

Xếp trí nòng i khí qu n khó

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 20 Tháng 5 2013 21:31 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 20 Tháng 5 2013 21:59

trởc khoang miệng và thanh qu n thành m t đ ng th ng.

Nh ng i ph n vào s n thanh qu n ra sau và lên trên.

- Nh ng i ph kéo môi trên ra sau để th y thanh qu n rõ hơn.

Dùng nòng n i khí qu n hoặc que d n đ ng

- Dùng nòng n i khí qu n (Mandrin hay Stylet) cho vào ng n i khí qu n để u n cong n i khí qu n theo hình cây g y hoặc chữ S để đ t d dàng hơn.

- Dùng que d n đ ng (guide) có m t đầu u m m, đ t vào trong khí qu n tr c sau đó lu n ng n i khí qu n theo que này.

Các ph ng pháp khác

- Đ t n i khí qu n ng c dòng

- Đ t n i khí qu n bằng ng soi m m

- Dùng mask thanh qu n

- Ch c kim qua màng nh n giáp để thông khí

- M i khí qu n.

.

Vài thi t b x trí trong đ t NKQ khó hi n nay :

.

Xử trí nạn nhân khí quản khó

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 20 Tháng 5 2013 21:31 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 20 Tháng 5 2013 21:59



Xử trí nạn nhân khó

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 20 Tháng 5 2013 21:31 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 20 Tháng 5 2013 21:59



Xử trí nạn nhân khí quản khó

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 20 Tháng 5 2013 21:31 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 20 Tháng 5 2013 21:59



Xếp trí não i khí qu n khó

Viết b i Biên tập viên

Thứ hai, 20 Tháng 5 2013 21:31 - Lần cuối p nh t cu i Thứ hai, 20 Tháng 5 2013 21:59

