

Xử trí nĩi khí quĩn khó

Vĩt bĩi Biên tĩp viĩn

Thĩ hai, 20 Thĩng 5 2013 21:31 - Lĩn cĩp nhĩt cuĩi Thĩ hai, 20 Thĩng 5 2013 21:59

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

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

1. Đĩnh nghĩa :

- Dũng đĩn soi thanh quĩn rĩt khó khĩn hoĩc khĩng nhĩn thĩy dĩy thanh ĩm - Đĩt nĩi khí quĩn quĩ 2 lĩn khĩng thĩnh cĩng

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 cĩ liĩn quan đĩn đĩt NKQ khó.

- Bĩ chĩn thĩĩng hay cĩ mĩ vĩ vũng hĩm mĩt - Bĩnh nhĩn bĩ bĩĩu cĩ hay u trung thĩt - U vũng hĩu hĩng

.

B. Dũ hĩu lĩm sĩng:

.

Cĩng nĩ : Khoĩng cĩch tĩ bĩ trĩn sĩn nhĩn đĩn bĩ dĩĩi cĩa xĩĩng hĩm dĩĩi <6cm

Gĩĩ hĩn đĩ gĩp ngĩĩa cĩ

Mĩng nhĩ

Hĩm trĩn nhĩ ra trĩĩc (vĩu , hĩ)

Cĩm lĩm: Hĩm dĩĩi đĩy ra sau vĩĩ gĩc hĩm dĩĩi tũ

Xếp trí nghiệm khí quyển 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 đồ rút vùng cảm cảm

Đường hàm điểm điểm

Ngoài ra, còn có những tiêu chuẩn khác:

Tiêu chuẩn Mallampati

Bệnh nhân được yêu cầu há miệng, thè lưỡi ra khi ngủ và nói A. Tùy theo cấu trúc hàm răng có thể thấy được phân loại như sau: Class 1: Khẩu cái mềm, màng hầu, lưỡi gà và cổ họng hầu đều được nhìn thấy.

Class 2: Nhựa trên những không thấy cổ họng hầu

Class 3: Chỉ thấy khẩu cái mềm và đáy lưỡi gà

Class 4: Chỉ thấy khẩu cái cứng

Phân loại càng cao, nguy cơ khó đặt nội khí quyển càng cao.

Tiêu chuẩn Wilson Risk

Kiểm thuật này đánh giá 5 yếu tố liên quan đến khó đặt nội khí quyển, đó là cân nặng, cổ họng hầu và cổ, khả năng há miệng, sự phát triển hàm (cổ mềm lõm) và răng vẩu. Mỗi yếu tố được cho theo điểm 0, 1, 2 và khoanh thang điểm là 2 – 10. Điểm càng cao tiên lượng đặt NKQ khó càng lớn.

3. Thái độ xếp trí khi gặp đặt nội khí quyển khó

Đường trình mô tả trình độ đặt nội khí quyển 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 nội khí quyển khó (Bàn đèn đặt NKQ khó, Mandrin cứng Que đặt đường, Mask Thanh Quỳ....)

- 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 thức hi vọng mình, phải luôn có ít nhất một người hỗ trợ.
- Chú ý bệnh nhân sàng đờy đờ mũi dùng các dụng cụ cần thiết có sẵn.
- Chú ý bệnh nhân theo dõi liên tục để bảo hòa oxy, huyết áp dùng mạch, điện tim, mạch, tần số thở...
- Đảm bảo nhân nhân tẩu 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 ngửi thì vẫn phải để cho bệnh nhân thở. Trường hợp nếu dùng NKQ vẫn giãn cơ thì dùng giãn cơ có thời gian tác dụng ngắn vẫn điểu 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 ngửa hay phớt lờ đi dấu hiệu của thiếu thông khí bằng thông khí máy thở áp suất dương để tác dụng của gây mê toàn thân.

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

- Bearded (có râu quai nón)
- Elderly (> 55 tuổi)
- Snorers (có tiếng chặn 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 bệnh nhân giúp nhô khoang 10cm để làm cho

X trí n i khí qu n khó

Vi t b i Biên t p viên

Th hai, 20 Tháng 5 2013 21:31 - L n c p nh t cu i Th hai, 20 Tháng 5 2013 21:59

tr c khoang mi ng 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 đ th y thanh qu n rõ h n.

Dùng nòng n i khí qu n ho c que d n đ ng

- Dùng nòng n i khí qu n (Mandrin hay Stylet) cho vào ng n i khí qu n đ u n cong n i khí qu n theo hình cây g y ho c ch S đ đ t d dàng h n.

- Dùng que d n đ ng (guide) có m t đ 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 b ng ng soi m m

- Dùng mask thanh qu n

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

- M khí qu n.

.

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

.

Xử trí nữ 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



Xử trí nội 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 khi khí quỳ nổ

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

