

Gây mê hở i súc trong nội soi tiêu hóa

Vịt bổi Biên tảo viên

Thứ hai, 09 Tháng 4 2018 07:59 - Lần cấp nhât cuối Thứ hai, 09 Tháng 4 2018 08:08

Khoa Gây mê phẫu thuật

I. ĐỘT VỎ NỘI SOI: Thao thuật nội soi đột ngang tiêu hóa, với những máy nội soi mổ n, để chẩn đoán hay có can thiệp ngày càng thôc hién nhu cầu các cỗ súng điểu trao, thời gian thôc hién những thời thuỷt này thông thường ngắn 5-10 phút cho những trường hợp đón gần, thời gian kéo dài cho những trường hợp khó khăn có thể 1-2 giờ. Tuy nhiên không đặc hào trào vẫn an toàn và giảm đau nên gây cho người bệnh những cảm giác lo âu sụt hãi đón lõi những rủi ro không thuỷt lõi khi phẫu thuật những thời thuỷt này. Ngày nay đặc thôc hiến đặc biệt súng chăm sóc và giúp đỡ cả Gây Mê Hở i Súc.



Hình minh họa

II. NHỮNG HÓA ĐỘNG CHÍNH: Có 2 thời thuỷt

- Nội soi chẩn đoán
- Nội soi can thiệp điều trao

Nội soi chẩn đoán là những can thiệp đón gần, những thời thuỷt này thôc hiến trong bối cảnh những can thiệp ngoại trú như soi dò dày, soi đón tràng chẩn đoán.

GÂY MÊ HỘI SỰC TRONG NỘI SOI TIÊU HÓA

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 09 Tháng 4 2018 07:59 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 09 Tháng 4 2018 08:08

Nội soi đại u trĩ là nhũng can thiệp phục hồi, nhũng thuật này đòi hỏi có nhũng kỹ thuật cao như chèp đỉnh mít ngang dòng (ERCP), cắt cung vòng Oddi, can thiệp đại u trĩ các bộ phận đường tiêu hóa quẩn, làm xơ hóa túi phình (varice) thắc quẩn, khôi phục đường tiêu hóa, hoặc đặt Prosthesis thắc quẩn, nhũng thuật này thường khi bùn nhân phải nằm trên đại u trĩ.

III. GÂY MÊ HỘI SỰC TRONG NỘI SOI TIÊU HÓA:

1. TẠI SAO PHẢI GÂY MÊ: Có 2 lý do chính

1.1. Nhũng thủ tục hành nội soi làm gây ra nhũng khó chịu cho bùn nhân và bùn nhân khó hấp thụ.

1.2. Có thể gây đau nôn cần phải giảm đau (soi dòi tràng trên bùn nhân bao viêm dòi tràng), nhũng can thiệp này thường hay lặp lại nên bùn nhân khó hấp thụ.

2. PHƯƠNG PHÁP GÂY MÊ: Có nhiều phương pháp cách thức hiến, có thể tiêm mê dưới vai trò các trung gian hỗ trợ soi dò dày-tá tràng. Nhũng gây mê toàn thân phải thiếp hiến khi nhũng can thiệp gây đau.

Can thiệp nội soi là thủ thuật thiếp hiến có thời gian tối đa 45 phút, thông thường < 45 phút, nên đặc thiếp hiến theo kỹ thuật gây mê ngoại trú. Vì vậy phải chòn là thuốc mê có thời gian bán hủy ngắn.

- Thời mê và an thần:

*MIDAZOLAM là thuốc đặc chủng với 2 tính chất:

+ Thời gian bán hủy ngắn (1-4 giờ) và dung nạp tốt với tính mờ ch.

Gây mê hít súc trong nội soi tiêu hóa

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 09 Tháng 4 2018 07:59 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 09 Tháng 4 2018 08:08

+ Có tác động làm quên đi mệt mỏi và cوخ y ra trong quá trình thi công nội soi

- Giảm đau:

Nhóm Morphin đặc biệt dũng nhuộm, Fentanyl, Alfentanyl cũng nhạy cảm với thi công bán đào thải nhanh. Tuy nhiên cần sử dụng lâu dài để tránh tác động phụ không mong muốn.

- Gây mê toàn thân: Thường khôi mê bằng đường tĩnh mạch, duy trì mê bằng đường tĩnh mạch hoặc kết hợp khôi mê bằng đường hô hấp, thông khí tự nhiên hoặc hô hấp qua Mask, đặt NKQ chử thi công nội soi khi cần thiết (nhưng cần thi công ERCP).

- Gây mê vùng: Đặc biệt chấn thương trong các trường hợp nội soi đón tràng. Tuy nhiên ít thích hợp vì do đặc chất giao cảm có thể làm co thắt đón tràng gây khó thi công nội soi.

IV. NHƯNG NGUY CƠ CỦA NỘI SOI TIÊU HÓA:

1. Nguy cơ do kỹ thuật nội soi:

- Thiếu Oxy.

- Loạn nhịp tim: Thường do kích thích đau, hay gấp nhanh ngoại tâm thu, có thể gấp nhanh thắt và thường xảy ra ở những bệnh nhân có tiền sử bệnh mạch vành hoặc có loạn nhịp trước đó. Mạch chậm và tăng huyết áp do kích thích dây X.

2. Những biến chứng do kỹ thuật nội soi:

Gây mê hở i súc trong nội soi tiêu hóa

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 09 Tháng 4 2018 07:59 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 09 Tháng 4 2018 08:08

- Xuất huyết: Thường xảy ra trong nội soi đái tràng ,cắt Polype .Đôi khi vì những bệnh nhân này thường già lão i theo dõi 24 giờ .
- Biến chứng gây thường tốn cung quan: Đây là tai biến đặc thù của nội soi như khi thọc hút nút Polype. Tuy nhiên tốn suất thấp .
- Nguy cơ thuoc vú đặc biệt: Những bệnh nhân đặc biệt nội soi ,ngoài việc chẩn đoán ,còn thọc hút can thiệp nhu trên đặc biệt có bệnh tim mạch, bệnh hô hấp mạn tính ,một số bệnh lý gan mật. Những bệnh nhân này thường có nguy cơ cao.
- Nguy cơ liên quan gây mê:

Thọc hút gây mê cho nội soi tiêu hóa thường đặc biệt xem là đơn giản và ít nguy hiểm .Tuy nhiên ngoài những tác động không lôi cuốn nội soi đặc biệt trên cung quan hô hấp và đặc biệt bệnh nhân, các thuốc an thần, thuốc mê có thể đơn đặc cung chung hô hấp.

V. YÊU CẦU VỆ AN TOÀN TRONG GÂY MÊ ĐỘI NỘI SOI:

- Thăm khám trực tiếp gây mê: Đặc thọc hút nhân mệt thường không cần thiệp ngoài khoa thường quy.
- Theo dõi trong khi thọc hút nội soi:
 - + Giường nhau theo dõi trong vô cảm đặc can thiệp ngoài khoa:
 - . Theo dõi SPO2.

Gây mê hít súc trong nội soi tiêu hóa

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 09 Tháng 4 2018 07:59 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 09 Tháng 4 2018 08:08

. Theo dõi nhịp tim bằng Monitor.

. Theo dõi huyết áp để ngay lập tức đánh giá các trường hợp có biến chứng chảy máu cũng như các nguyên nhân khác.

+ Cung cấp Oxy đặc biệt thông qua sond mũi hay Mask.

+ Hít súc trong khi nội soi : Phải có phỏng tin cẩn thiết để xác định khi có biến chứng.

. Phỏng tin hít súc hô hấp.

. Các thuốc hít súc tim mạch, Atropin, Catercholamin ...

+Hít tránh : Bệnh nhân đặc biệt theo dõi phòng hít tránh cho đến khi phun hoàn toàn các đường hô hấp không健全, tránh dùng các thuốc đặc biệt kháng để hít tránh vì họ hút các thuốc thường xuyên soi đường thở có hiện tượng "can thiệp ngoại trú"

VI. KẾT LUẬN:

- Gây mê cho thời gian nội soi tiêu hóa không đặc xem là một thời gian ngắn, mà luôn đưa ra những nguy cơ có thể có.

- Thiếu Oxy là nguy cơ chính yếu thời gian dài. Vì vậy phải luôn thở có oxy và theo dõi SpO2.

Gây mê hùi sức trong nồi soi tiêm hóa

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 09 Tháng 4 2018 07:59 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 09 Tháng 4 2018 08:08

- Đòm bùo an toàn và phỏng đoán gây mê. "Gây mê cho nồi soi tiêm hóa phổi đặc biệt đánh giá dà a trên những quy định giống nhau tất cả các cùc gây mê trong can thiệp ngoại khoa nói chung"

Tài liệu tham khảo:

1. Bài giảng gây mê –hồi sức trong nồi soi tiêm hóa. PGS-TS HUỲNH CĂN nh.