**ĐẶT ỐNG NỘI KHÍ QUẢN QUA ĐƯỜNG MIỆNG
CÓ ĐÈN SOI THANH QUẢN**

**MỤC ĐÍCH:**

Đặt ống nội khí quản (NKQ) qua đường miệng có đèn soi là thủ thuật luồn ống nội khí quản qua miệng, thanh môn vào khí quản. Đây là thủ thuật thông dụng trong gây mê-hồi sức-cấp cứu.

**CHỈ ĐỊNH:**

- Cấp cứu ngưng tim, ngưng thở;

- Hỗ trợ hô hấp bằng bóng Ambu hoặc thở máy xâm lấn;

- Gây mê;

- Làm thông thoáng khí đạo khi có tắc nghẽn;

- Bảo vệ đường hô hấp ở bệnh nhân hôn mê hoặc liệt dây thanh...

**CHỐNG CHỈ ĐỊNH:**

- Trật khớp hàm;

- Vỡ xương hàm;

- Phẫu thuật vùng hàm họng;

- Chấn thương cột sống cổ.

**CHUẨN BỊ:**

Nhân sự:

- Bác sĩ, điều dưỡng.

Phương tiện:

- Ông NKQ có bóng chèn kích cỡ phù hợp;

- Đèn soi thanh quản, nòng dẫn;

- Bóng Ambu;

- Máy hút đàm;

- Ống nghe;

- Monitor (nếu có) theo dõi: mạch, huyết áp, SpO2 ;

- Nguồn oxy;

- Thuốc tiền mê.

Người bệnh:

Tư thế nằm ngửa, ưỡn cổ.

**CÁC BƯỚC TIẾN HÀNH:**

Tiền mê: Midazolam 0,05 -0,1 mg/kg tĩnh mạch, có thể

phối hợp thêm Fentanyl 1-1,5 mcg/kg tĩnh mạch.

Kỹ thuật:

- Bác sĩ đeo găng, tay trái cầm đèn soi thanh quản đưa vào bên phải lưỡi, chuyển vào đường giữa. Đưa dần lưỡi đèn vào trong, tìm nắp thanh môn, nâng lưỡi đèn lên 450 sẽ thấy nắp thanh môn;

- Dùng lưỡi đèn bật nắp thanh môn lên trên, bộc lộ hai

dây thanh. Tay phải cầm ống NKQ đẩy vào giữa 2 dây thanh. Nhanh chóng bơm bóng chèn và cố định ống NKQ; ,

- Dùng bóng Ambu lắp vào ống NKQ, bóp bóng, nghe phổi, kiểm tra xem khí có vào đều 2 phổi không;

- Luồn Mayor vào miệng giữa 2 hàm răng, để người bệnh không cắn ống NKQ;

- Thực hiện mục tiêu cần đặt NKQ: giải bít tắc khí đạo, gắn kết với máy thở...

**THEO DÕI VÀ XỬ LÝ TAI BIẾN:**

Theo dõi:

- Kiểm tra vị trí của ống NKQ bằng chụp X-quang phổi.

Đầu ống phải ở giữa 2 đầu xương đòn, khoảng giữa đến 1/3 dưới khí quản;

- Mạch, huyết áp, SpO2;

- Khí máu động mạch.

Biến chứng:

- Ngưng tim do phản xạ: đấm mạnh vào vùng trước tim vài lần, tiếp tục bóp bóng Ambu qua ống NKQ với Oxy 100%. Cấp cứu ngưng tim;

- Xuất huyết do chấn thương họng, nắp thanh môn;

- Viêm phổi.