

GÂY MÊ HỒI SỨC TRONG PHẪU THUẬT U NÃO

BsCK2 Nguyễn Ngọc Anh
Bệnh viện ND 115.

I/- Mở đầu:

-Một u não trên lều có thể gây ra 3 hội chứng:

+Tăng PIC.

+Cơn động kinh.

+Dấu hiệu thần kinh khu trú.

-Phương diện GM:

+Mục đích của PT?

+Điều trị HPIC

-Yêu cầu của GM:

+Chọn phương pháp GM.

+Thuốc mê.

+Giải quyết 2 g/đ: não kín và hở.

II/-Giải phẫu bệnh:

1/-U tiên phát:

- U t/b sợi(Gliome):
 - +U tế bào hình sao(Astrocytome).
 - +U t/b TK đậm ít nhánh
 - U màng ống nội tủy
 - U TK(Schwannome,neurinome)
 - U TK hướng bì tiên phát.
 - U màng não(meningiome).
 - Những loại u khác
 - +U tuyến tủy.
 - +U nguyên bào TK cảm giác.
- ### 2/-U thứ phát.

III/-Thăm khám Tmê và đánh giá trước mổ:

Tại sao ?

- Đặc điểm của mổ TK

- Tất cả mọi thứ cần thiết đều phải làm trước khi rạch da.

- 1/-Đánh giá tình trạng TK và các dấu hiệu của tăng PIC.

- Ý thức.

- Mức độ ảnh hưởng của u.

- 2/-Đánh giá tình trạng mạch máu quanh u.

- 3/-Đánh giá tình trạng tim mạch hô hấp:
nhằm quyết định dùng các phương tiện theo dõi.

III/-Thăm khám Tmê và đánh giá trước mổ:

4/-Đánh giá tình trạng huyết động và rối loạn chuyển hóa:

- Rối loạn do dùng corticoide.
- Rối loạn do dùng lợi tiểu,mannitol.
- Rối loạn c/h do nguyên nhân TW.
- Đánh giá tình trạng mất máu.

5/-Thuốc đang dùng:

- Chống động kinh
- Corticoide.
- An thần,morphine
- Chống nôn.

6/-Làm công tác tư tưởng.

IV/-Gây mê:

1/-Những vấn đề chung cần chú ý:

-Sự quay về tm cảnh.

- PaCO_2

-Thuốc mê:thỏa mãn 3 điều kiện cơ bản:

+Duy trì tỉ lệ:lưu lượng/tiêu thụ oxy.

+Co mạch não.

+Tác dụng trên điện não

-Dịch truyền:dựa trên hai yếu tố áp lực thẩm thấu và áp lực keo.

IV/-Gây mê:

2/-Dẫn mê:

-Các phương tiện theo dõi.

-Mục đích chọn thuốc.

-Chú ý:

+Lúc đặt NKQ.

+Lúc đặt Tetiere de Mayfield..

+Lúc đặt tư thế:tôn trọng 3 điểm cơ

bản:

*Tránh quay đầu nếu có thể.

*Không gập và ngửa đầu quá mức.

*Đầu cao 30 độ.

+Kiểm tra các điểm tì.

IV/-Gây mê:

3/-Duy trì mê:

- Kết hợp:Ngủ+giảm đau+dẫn cơ.
- Duy trì PAM không thấp hoặc cao hơn 20% so với trước mổ.
- Điều trị phù não:
 - +lasix,mannitol
 - +Dẫn lưu dịch não tủy.
- Khi đã mở màng cứng.
- Bù đủ dịch,máu.

4/-Tỉnh mê:

V/-Gây mê trong phẫu thuật u tuyến yên:

1/-Giải phẫu bệnh:

-U tuyến:10%

+Prolactinome.

+Adenome somatotrope,gonadotrope,
corticotrope,thyréotrope.

-Các nang:phát triển từ phôi thai của túi
Rathke.

-U sọ hầu(craniopharyngiome)

V/-Gây mê trong phẫu thuật u tuyến yên:

2/-Gây mê:

2.1-Đường mổ.

2.1-Đánh giá nội tiết: định lượng các hormone tiền yên như: T_3 , T_4 , TSH, testosterone, corticoide, calcium..

2.3-Gây mê: các điểm đặc biệt cần chú ý.

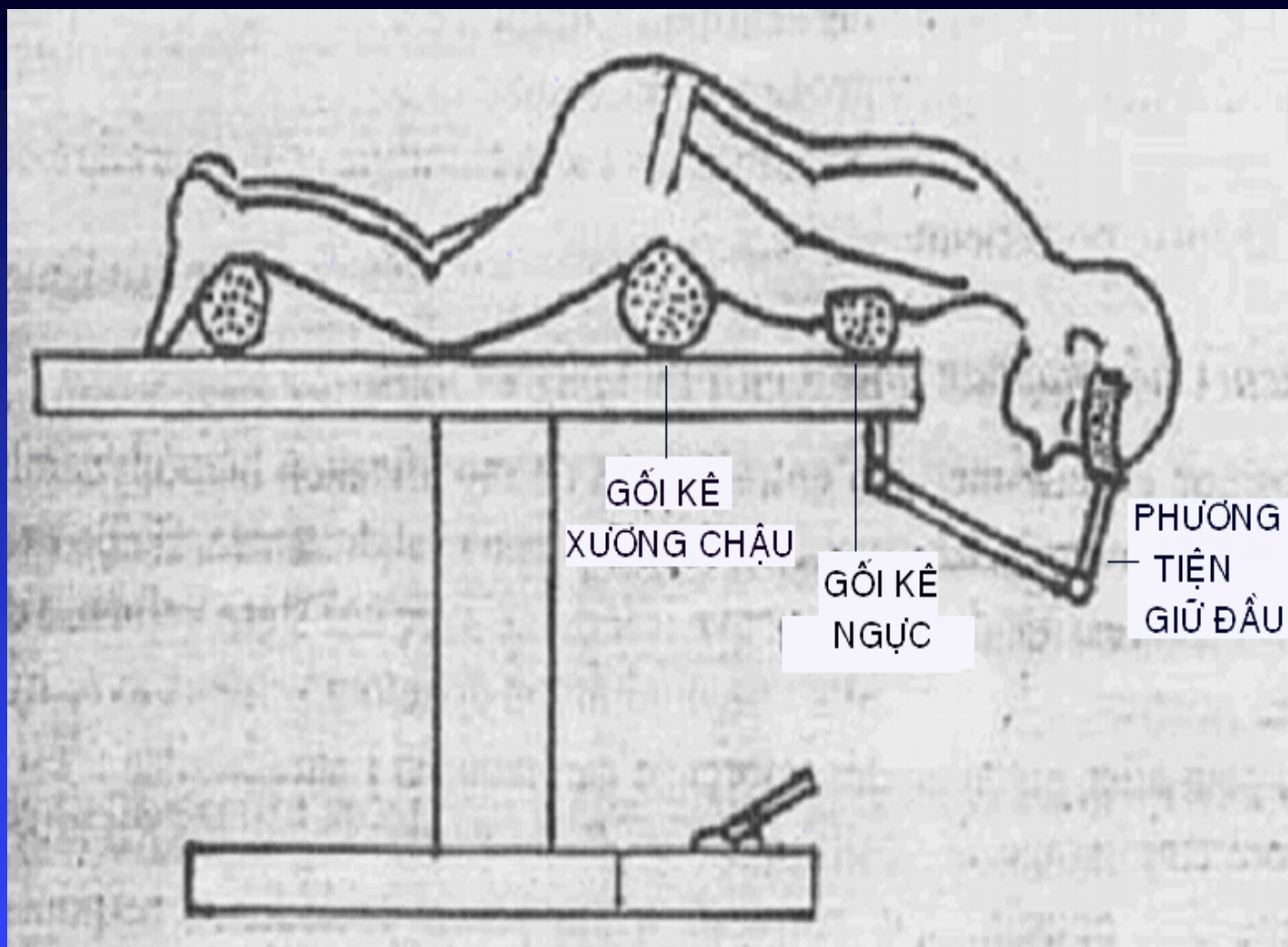
- Bắt buộc đặt NKQ qua miệng.
- Khám tai mũi họng.
- Cố định ống NKQ.
- Không đặt cannul Mayo.
- Tư thế.
- Nếu PTV dùng thuốc co mạch.
- Theo dõi nước tiểu.

V/-Gây mê trong phẫu thuật u tuyến yên:

3/-Biến chứng sau mổ

- B/ch tai mũi họng.
- Dò dịch não tủy
- Đái tháo nhạt.
- Suy thượng thận cấp.





GỐI KÊ
XƯƠNG CHẬU

GỐI KÊ
NGỰC

PHƯƠNG
TIỆN
GIỮ ĐẦU



