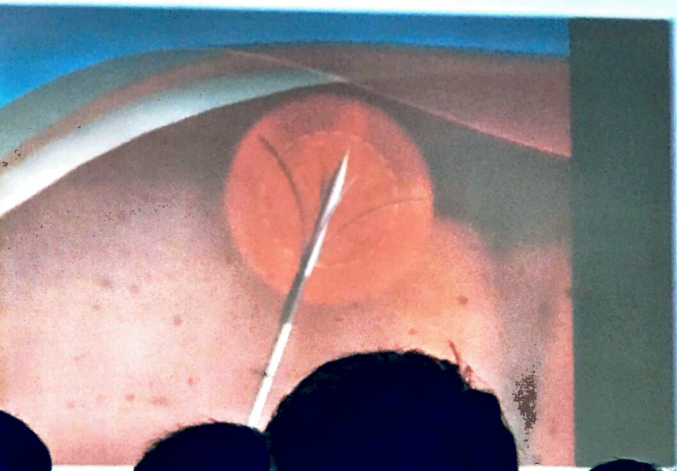
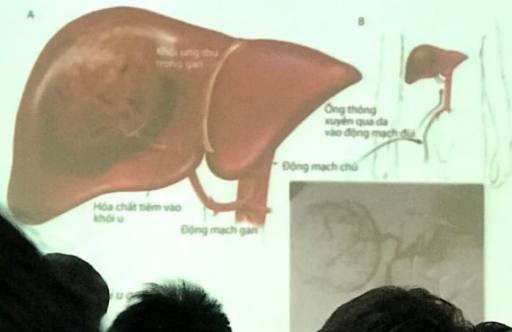


RFA



Điều trị **giảm nhẹ** ung thư tế bào gan

TACE- Transarterial Chemoembolization



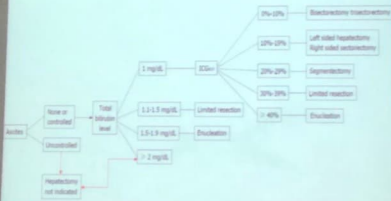


Tiêu chuẩn chọn bệnh nhân phẫu thuật

Đơn vị Ung thư Gan Mật và Ghép gan UMC

1. Chưa có di căn xa
2. Chưa có thuyên tắc tĩnh mạch cửa (nhánh chính)
3. Child Pugh A
4. Tiểu cầu $\geq 100\,000/\text{ml}$
5. Bilirubin $\leq 1,2\text{ mg/dl}$
6. Tĩnh mạch thực quản chưa dẫn hay độ 1
7. V gan bảo tồn $\geq 30\text{-}50\%$ V gan chuẩn

Chọn mức độ cắt gan an toàn



algorithm to select liver resective procedures in cirrhotic patients according to liver functional reserve (from Imamura et al. 2008) - retention ratio at 15 min

Thể tích gan bảo tồn và sự an toàn sau cắt gan

Cần để lại đủ gan bảo tồn để tránh suy gan sau mổ

- Gan bình thường Gan bảo tồn > 30% thể tích gan chuẩn
- Gan xơ, đã điều trị hóa trị Gan bảo tồn > 40% thể tích gan chuẩn

Thể tích gan chuẩn

Dựa vào chiều cao, cân nặng BN
Công thức Urata

$$LV = 706.2 \times BSA (m^2) + 2.4 (11)$$

Thể tích gan bảo tồn

Dựa vào CT hay MRI bệnh nhân



RFA

