

Kỹ thuật lai huỳnh quang tại chỗ (FISH)



Chỉ định

- Hội chứng vi mất đoạn (DiGeorge, Prader-Willi, Cri-du-chat, ...)
- Biểu hiện gen ung thư đặc trưng trong bệnh lý ác tính huyết học (Bcr-Abl trong CML), ung thư vú (Her-2 neu), ...
- Chẩn đoán nhanh lệch bội NST trong chẩn đoán tiền sản
- Kiểm định các nghi ngờ bất thường cấu trúc của kết quả NST đồ

Ưu tiên nhất là khi mất đoạn nhỏ: vi mất đoạn, vi lặp đoạn

Chỗ dòng gen ung thư: thầy có nói kiểm tra đáp ứng với thuốc nữa (bên cạnh kỹ thuật PCR)

Dòng cuối: nghi bất thường cấu trúc của kết quả NST đồ rồi thì có thể sử dụng luôn cái probe sẵn có đem lại kiểm tra luôn