A picture containing holding, person, person, room

Description automatically generatedA screenshot of a cell phone

Description automatically generatedA screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Thường thấy trong bối cảnh suy tim cấp

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

A picture containing screenshot

Description automatically generated

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Cơ chế đầu (TALTT mao mạch): PP do tim

2 cơ chế sau: PP không do tim

A screenshot of a tree

Description automatically generated

Thường nhất là nhiễm trùng

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

A picture containing bird

Description automatically generatedA screenshot of a cell phone

Description automatically generatedA close up of a map

Description automatically generated

1. Tăng thể tích (vd như suy tim) => mao mạch sung huyết => tăng áp lực thủy tĩnh =>
2. Mô kẽ dày lên làm tăng kháng lực đường thở =>
3. Dịch thoát vào phế nang => không trao đổi khí được => khó thở

A close up of a map

Description automatically generated

Dịch PPC do tim nghèo protein

Dịch PPC không do tim giàu protein

A picture containing bird, flower, tree

Description automatically generatedA screenshot of a cell phone

Description automatically generatedA screenshot of a cell phone

Description automatically generatedA screenshot of a cell phone

Description automatically generated

3 giai đoạn diễn tiến nặng dần

Suy tim => Tăng thể tích cuối tâm trương thất trái => tăng áp lực cuối tâm trương thất T => Tăng áp lực mao mạch phỗi => Ban đầu ít ít thì bạch mạch còn bù trừ được

Suy tim nặng hơn => nước thoát ra khỏi mao mạch => **Phù mô kẽ**

Tim suy hơn nữa EF giảm hơn nhiều => thể tích ứ đọng nhiều => nước thoát ra nhiều hơn => đứt gãy màng phế nang mao mạch, màng phế nang hở => nước thoát vô phế nang nhanh => Phù phổi cấp

A screenshot of a newspaper

Description automatically generated

HA thay đổi, có thể tăng (như trong ACS) hoặc giảm (trong hẹp 2 lá)

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

A picture containing bird, flower

Description automatically generated

Không có CLS xác định tình trạng PPC

Cho CLS tùy theo mình nghi ngờ cái gì

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Phù mô kẽ: kerley B, hình lưới-nốt => tái phân bố tuần hoàn phổi => hình cánh bướm

A blurry image of a person

Description automatically generatedA picture containing refrigerator, water

Description automatically generatedA picture containing film

Description automatically generated

Hình ảnh tái phân bố TH phổi

A picture containing bird, flower

Description automatically generatedA screenshot of a cell phone

Description automatically generatedA screenshot of a cell phone

Description automatically generated

BNP giúp loại trừ khó thở do tim hay không do tim TẠI PHÒNG CẤP CỨU

<100 => ko do tim

>1000 => do tim

Khoảng giữa => hội chẩn =))))

A screenshot of a tree

Description automatically generated

A screenshot of a cell phone

Description automatically generatedA picture containing bird, flower, tree

Description automatically generatedA screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Chú ý BN bị tụt HA => không dùng thuốc giảm tiền tải hậu tải

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

A screenshot of a cell phone

Description automatically generatedA picture containing bird

Description automatically generatedA screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Nếu hết nitroglycerin => isosorbid dinitrate

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Ống morphine là 10mg

Chích 1/3 ống pha 10cc nước cất

A picture containing bird, flower

Description automatically generated

Cơ chế BNP là chất dãn mạch

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

VN không có ACEi đường tĩnh mạch

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Thuốc gay dãn ĐM => giảm hậu tải

A screenshot of a tree

Description automatically generatedA screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Tăng nhịp tim ít

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Chấp nhận khả năng nhịp thim tăng cao hơn, cơ tim thiếu oxy nhiều hơn

A picture containing bird, flower, tree

Description automatically generated

A screenshot of a cell phone

Description automatically generatedA screenshot of a tree

Description automatically generated

A picture containing bird, flower, tree

Description automatically generated

A picture containing bird, flower, tree

Description automatically generated

A picture containing food

Description automatically generated

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

A picture containing bird, tree, flower

Description automatically generatedA screenshot of a cell phone

Description automatically generated