

HKEC Respiratory services

DR Raymond LIU

Department of Respiratory Medicine,
RH&TSK

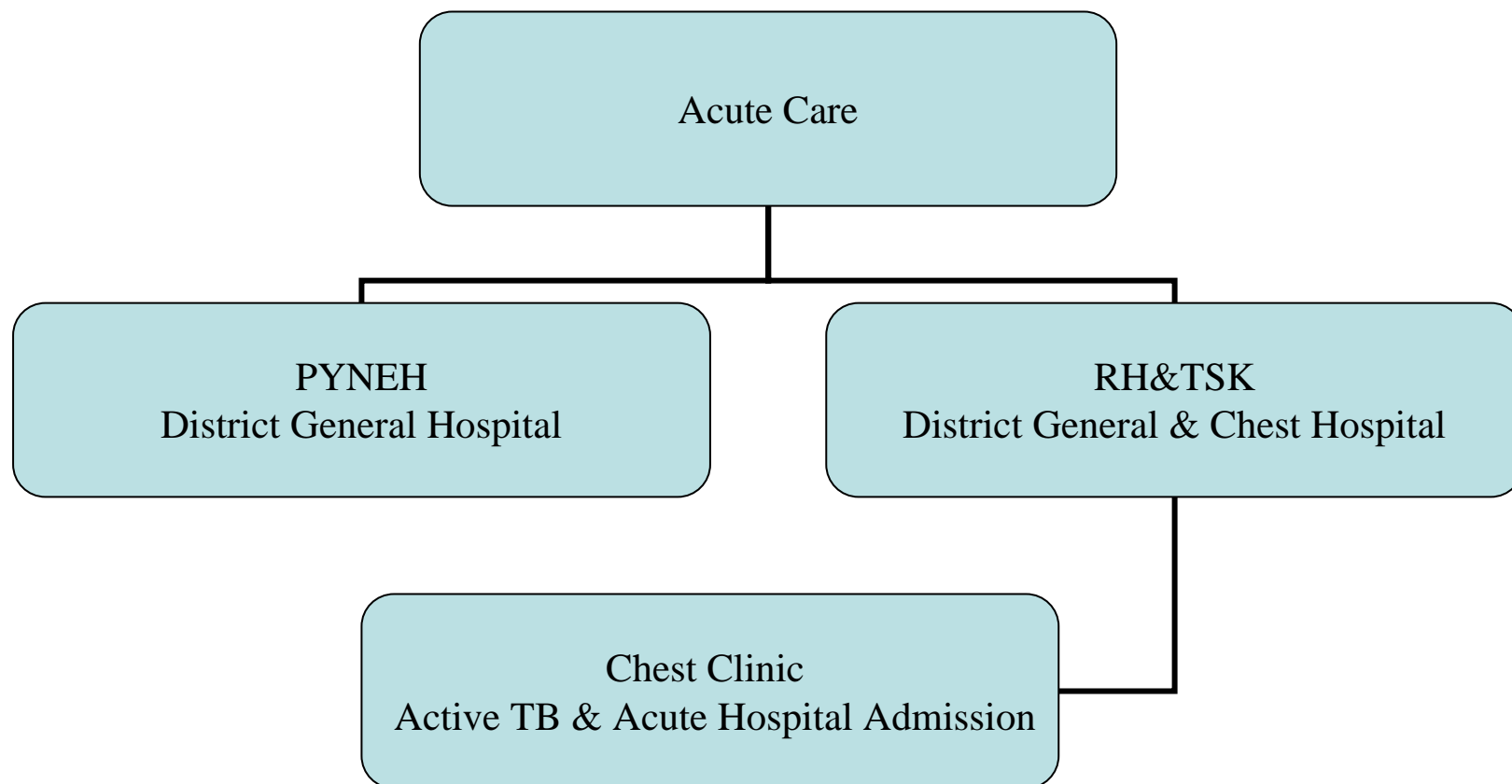


HONG KONG EAST CLUSTER

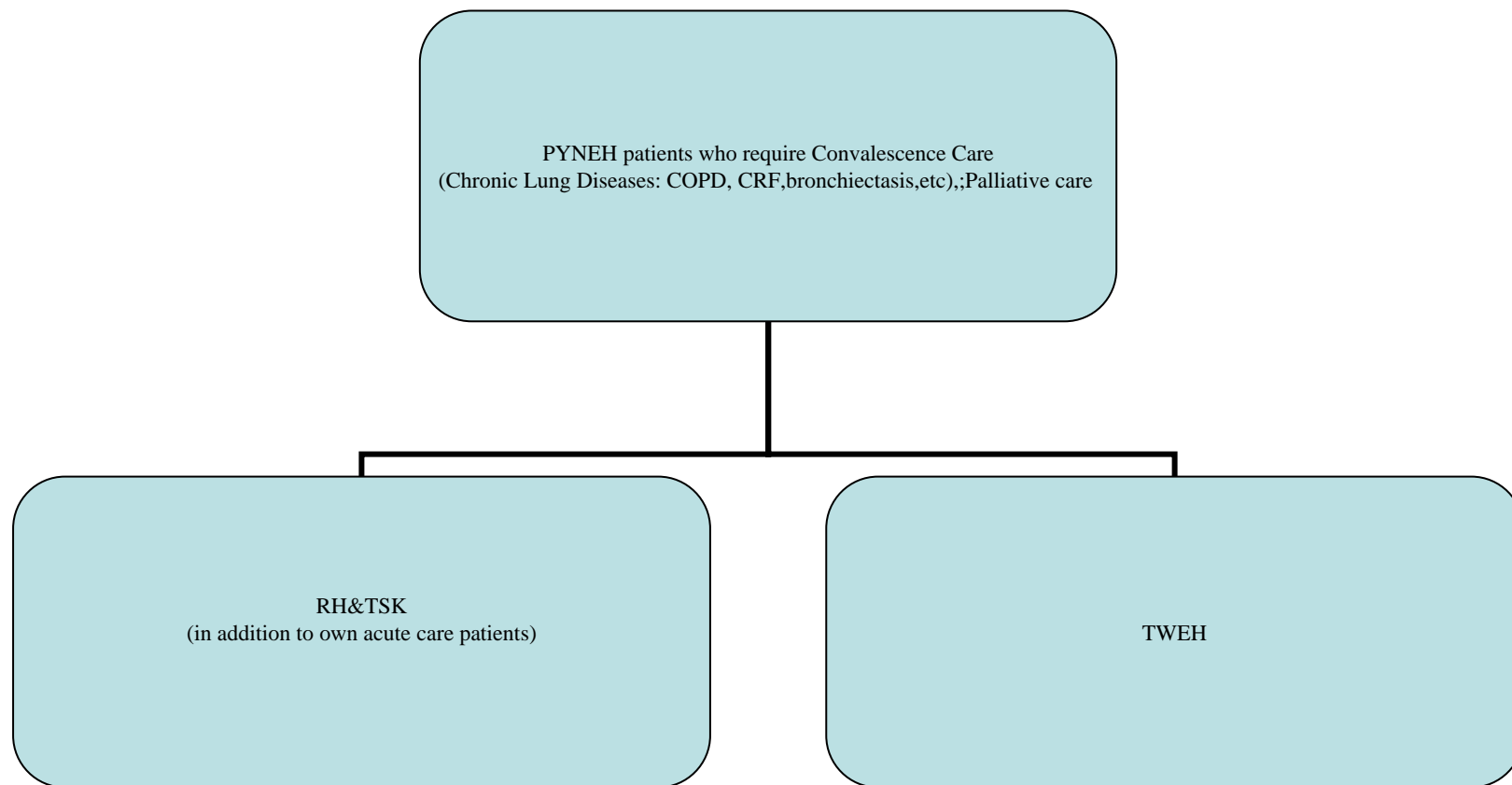
港 島 東 醫 院 聯 網



Overview



Overview



HONG KONG EAST CLUSTER

港 島 東 醫 院 聯 網



Acute Care

- Provide diagnostic & therapeutic services to all acute respiratory diseases & emergencies
- Provide isolation & treatment for airborne & droplet infectious diseases



HONG KONG EAST CLUSTER
港 島 東 醫 院 聯 網





HONG KONG EAST CLUSTER

港 島 東 醫 院 聯 網



Diagnostic & Intervention Services

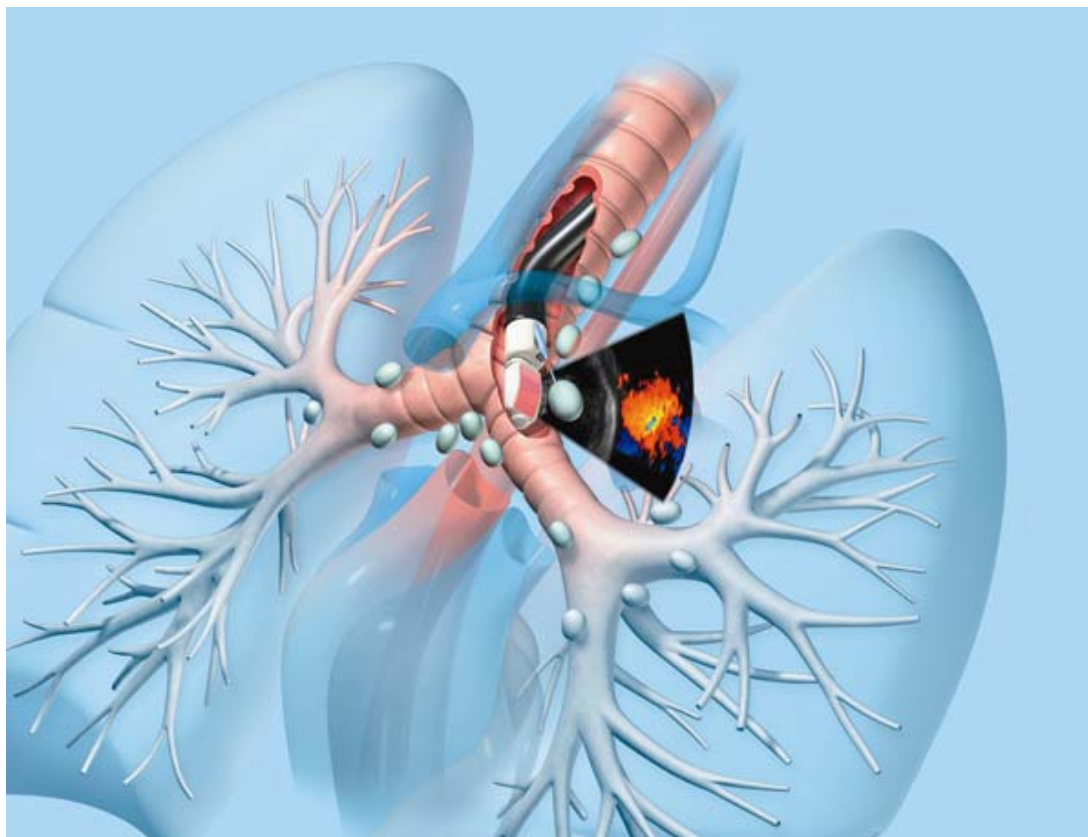


HONG KONG EAST CLUSTER

港 島 東 醫 院 聯 網



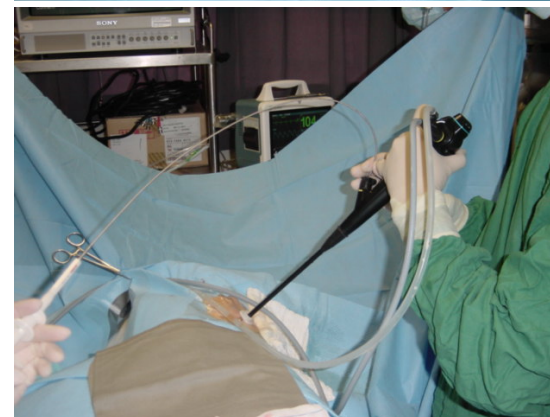
EBUS



HONG KONG EAST CLUSTER

港 島 東 醫 院 聯 網

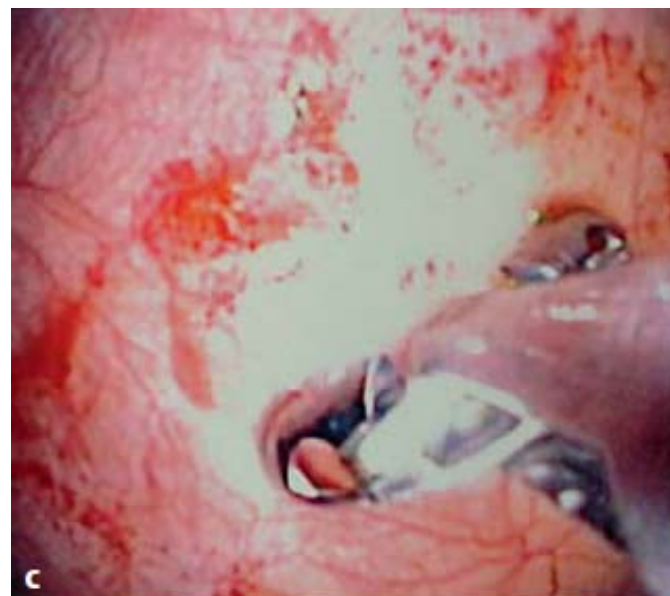




HONG KONG EAST CLUSTER
港 島 東 醫 院 聯 網



Pleuroscopy



HONG KONG EAST CLUSTER
港 島 東 醫 院 聯 網



CT Scan



HONG KONG EAST CLUSTER
港 島 東 醫 院 聯 網



OSA & Sleep Study



HONG KONG EAST CLUSTER

港 島 東 醫 院 聯 網



Sleep Study



HONG KONG EAST CLUSTER
港 島 東 醫 院 聯 網



Pulmonary Rehabilitation

- Now a standard component of comprehensive COPD management
- Involves multi-discipline and individual tailored
- Improves quality of lives, dyspnoea, self-coping, ex. tolerance
- Shown to reduce hospitalization and exacerbations
- Optimise social roles and psychological status



HONG KONG EAST CLUSTER

港 島 東 醫 院 聯 網





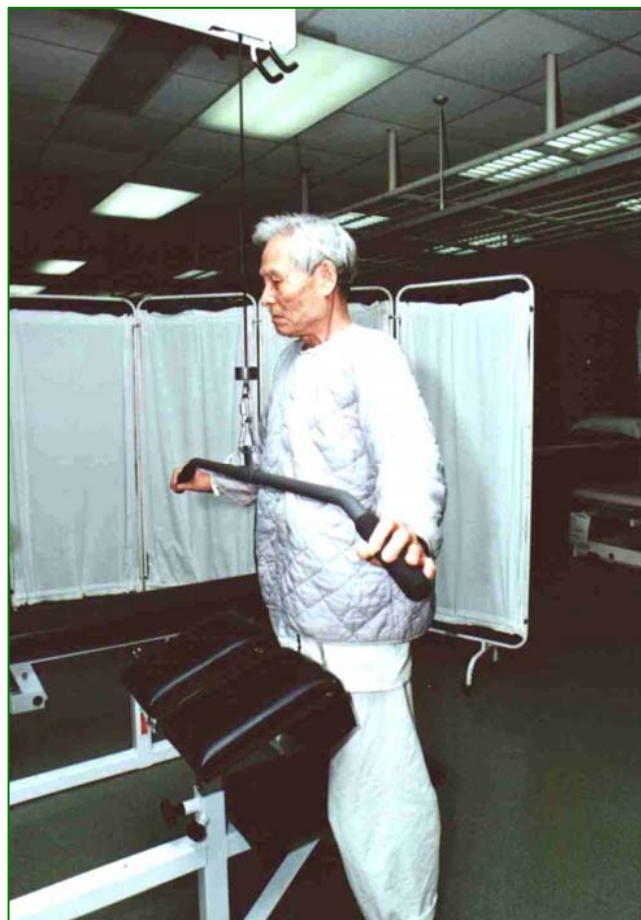
HONG KONG EAST CLUSTER
港 島 東 醫 院 聯 網





HONG KONG EAST CLUSTER
港 島 東 醫 院 聯 網





HONG KONG EAST CLUSTER

港 島 東 醫 院 聯 網





HONG KONG EAST CLUSTER
港 島 東 醫 院 聯 網



Smoking Cessation

- Rate of decline of FeV_1 slows down once stop smoking
- Physician counselling, behavioural modification, mutual support groups
- Pharmacological intervention: nicotine replacement, bupropion
- Success rate: 14-35%



HONG KONG EAST CLUSTER
港 島 東 醫 院 聯 網



Long Term Oxygen Therapy

- The only therapy that demonstrated **prolonged survival** in **chronic hypoxaemic** patients
- LTOT shown to reduce hospital admissions rate from 2.32 to 0.34 times /per pt/yr in HK
- In 1997 > 2000 patients were on LTOT



HONG KONG EAST CLUSTER
港 島 東 醫 院 聯 網

