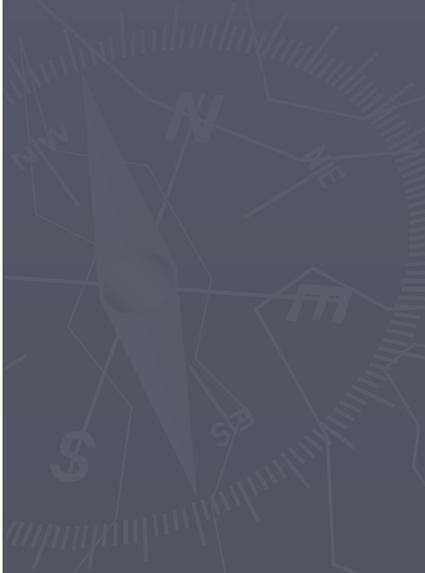


胸腔科常見檢查

胸腔內科 林裕清

- ▶ 胸部X光片
- ▶ 胸部電腦斷層
- ▶ 肺功能
- ▶ 支氣管鏡
- ▶ 胸腔超音波
- ▶ 睡眠檢查
- ▶ 過敏原

肺功能檢查



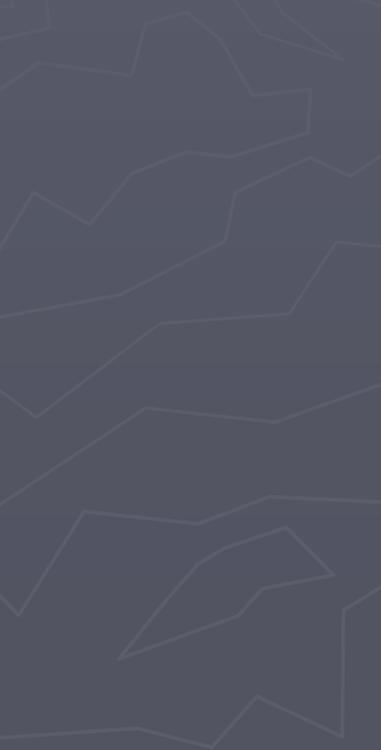
適應症

- ▶ 喘
- ▶ 不明原因長期咳嗽
- ▶ 懷疑有氣喘病或慢性肺病
- ▶ 疾病嚴重度、診斷、病程、及療效
- ▶ 手術前肺功能評估

- ▶ 肺量計 (spirometry)
- ▶ 肺容積測量 (lung volume examination)
- ▶ 全人體體箱計 (body box plethysmography)
- ▶ 氦平衡法 (helium equilibrium method)
- ▶ 多次呼吸肺氮廓清試驗 (multiple breath nitrogen washout test)
- ▶ 肺彌散量檢查 (CO diffusing capacity)
- ▶ 支氣管擴張試驗 (bronchodilator test)
- ▶ 支氣管激發試驗 (bronchial provocative test)



名 稱：混合氣體
主要成份：氧、二氧化碳、氮
危害警告訊息：
1. 接觸液化氣體會凍傷。
2. 接觸可燃品可能會引起燃燒。
危害防範措施：
1. 避免陽光且避風良好處。
2. 遠離可燃品。
3. 配戴手套。
製造商或供應商
(1) 名稱：Sensormedics
(2) 地址：217-1111111
(3) 電話：217-1111111
▲ 此設備由醫院、護理院等單位管理

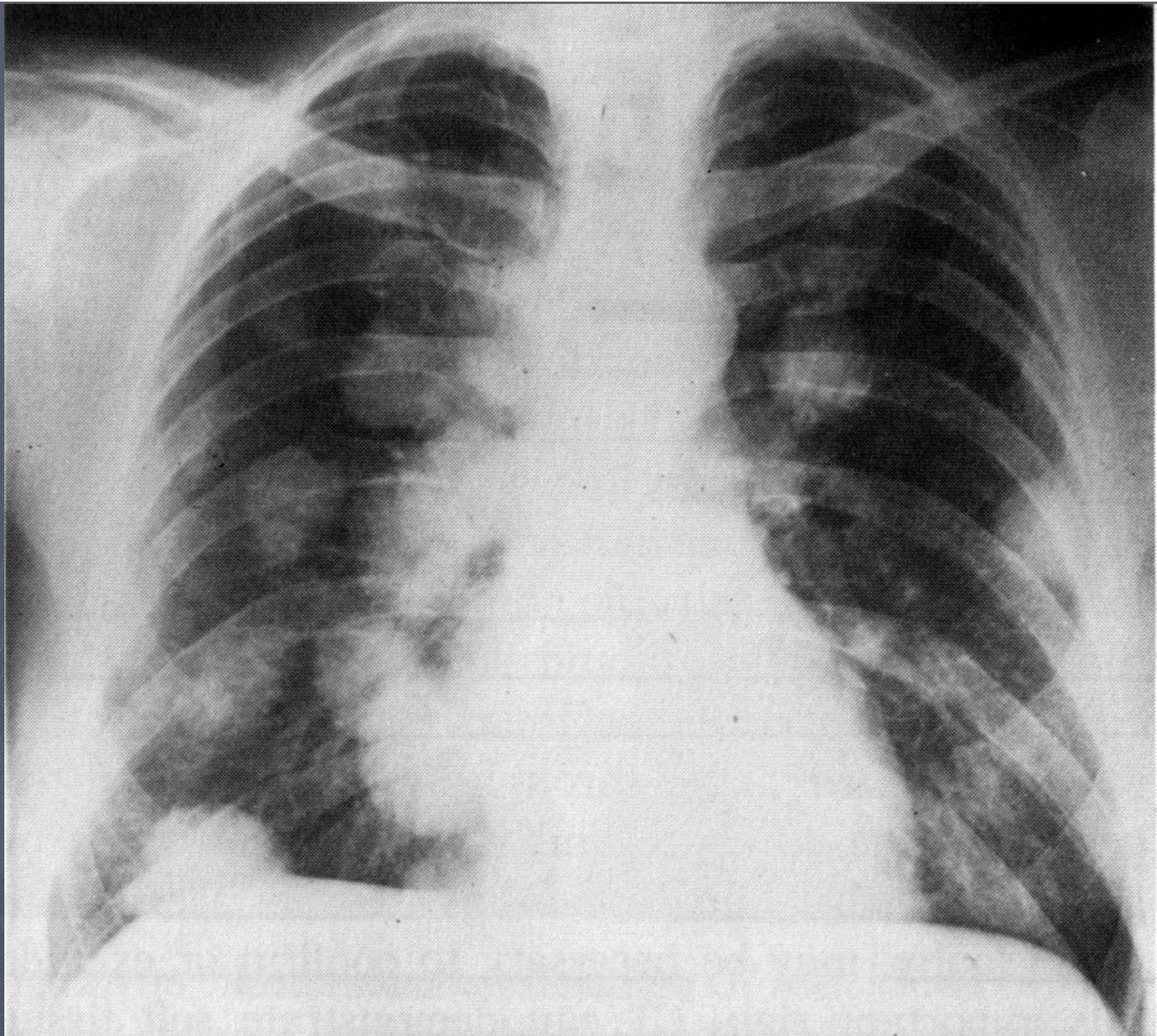


支氣管鏡



適應症

- ▶ 咳血
- ▶ 不明原因長期咳嗽
- ▶ 肺腫瘤（切片）
- ▶ 肺癌分期
- ▶ 肺部感染（肺炎、肺結核）
- ▶ 異物
- ▶ 其他（支架、雷射、經皮擴張氣切術）

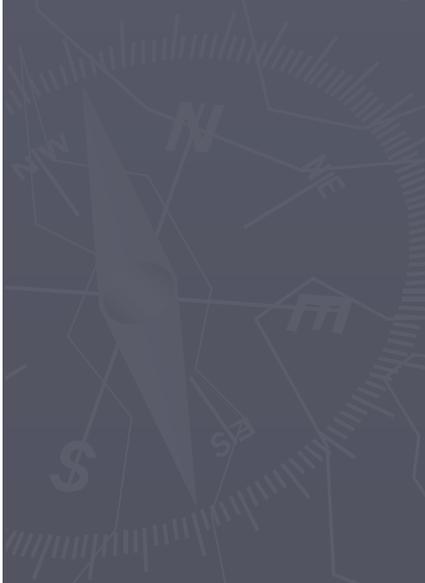






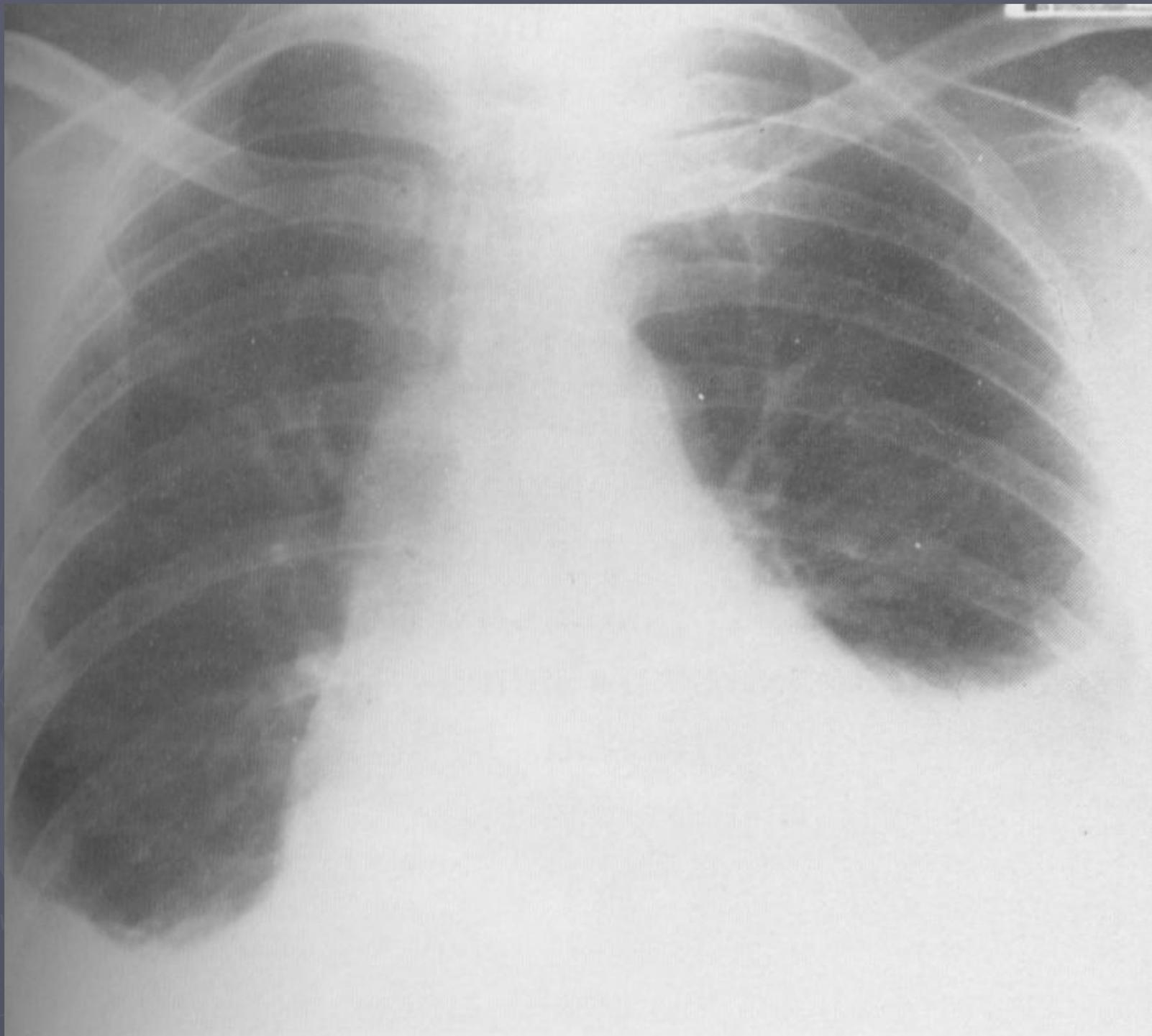


胸部超音波



適應症

- ▶ 肋膜積液（抽水、肋膜切片、插胸管）
- ▶ 胸腔周邊腫瘤（切片）
- ▶ 氣胸（抽氣、插胸管）
- ▶ 肋膜疾病
- ▶ 橫膈膜病變
- ▶ 肺實質化病變（肺炎）









睡眠多重生理檢查



- ▶ 腦波
- ▶ 心電圖
- ▶ 血氧濃度監測
- ▶ 口鼻氣流
- ▶ 胸、腹
- ▶ 下肢

- ▶ 睡眠呼吸暫止症
- ▶ 打鼾
- ▶ 白天嗜睡、精神不濟
- ▶ 不明原因喘
- ▶ 兒童夜尿、精神不集中
- ▶ 鼻腔陽壓呼吸器設定

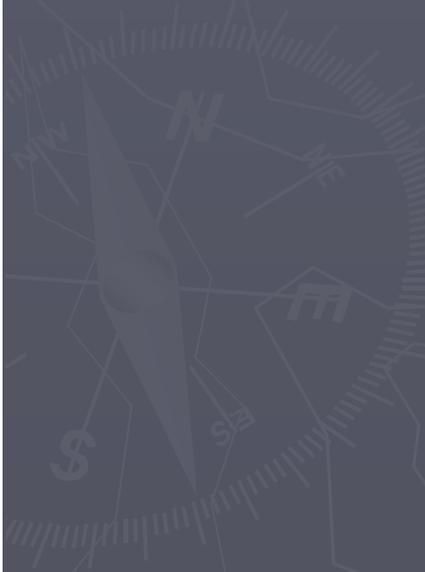








過敏原檢測



▶ Pharmacia & UpJohn UniCAP

▶ 有關氣喘、過敏性鼻炎及過敏性皮膚炎等疾病之常見過敏原檢查

- 過敏抗體指數
- 特殊過敏原抗體
- 嗜伊紅性白血球發炎指數

目的

- ▶ 可得知過敏原，降低或避免暴露，因而減少發作次數或嚴重度
- ▶ 可了解氣喘控制情形



