

可移動數位透視 X 光機

Mobile Digital Fluoroscopy

【儀器原理及功能】

【待報廢】

利用連續性 X 光射線穿透所需檢測的生物體,並將穿透之 X 光影像利用電視般的監視器加以成像,可觀察生物體內部分的連續動作,可以使用用來觀察生物體內不同系統如骨骼、消化、泌尿、呼吸及生殖系統等。

A continuous x-ray beam is passed through the body part being examined, and is transmitted to a TV-like monitor so that the body part and its motion can be seen in detail. An imaging tool enables physicians to look at many body systems, including the skeletal, digestive, urinary, respiratory, and reproductive systems.

【儀器說明】

廠牌及型別：Intermedical Radius HRP-2000 Fluoroscopy

購置年月：九十五年十二月

經費來源：校長統籌款

購價：3,598,000 元

【服務項目】

本校附設動物醫院掛號求診之患病動物為主並支援本校獸醫學系所及相關科系之教學研究。

【申請辦法】

患病動物畜主請於門診時間至本校附設動物醫院掛號，本校教學、研究之支援工作精洽儀器操作指導獸醫師。

【收費標準】

主項目	次項目	費用	備註
血管透視攝影	心臟	4,000-8,000	不含麻醉費用
	腹腔	4,000-10,000	不含麻醉費用
脊髓 X 光透視	依體重、難度	3,000-6,000	不含麻醉費用
泌尿道 X 光透視	不需麻醉	2,000-5,000	
	需麻醉	4,000-8,000	不含麻醉費用

血管攝影之成本:導管 700 元，sheath~就是放在血管內的套管針 650 元，guide-wire 680 元，其他基本耗材如速接管、留置針、手術衣等的 300 元，所以成本至少 2,400 元，不會技術，顯影劑與麻醉相關費用。(心臟導管費用目前不清楚)顯影劑成本 25 元/1ml 麻醉費用約 1,000~5,000 元(依體重難度)

本校教職員生八折

【聯絡方式】

儀器管理負責人: 李宜君 Tel: (05) 05-2717000

【儀器室地點】

本校附設動物醫院

【儀器圖片】

