

可移動數位透視X光機*Mobile Digital Fluoroscopy***【儀器原理及功能】**

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、研究之支援工作請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，其他基本耗材如連接管、留置針、手術衣等約300元，所以成本至少2,400元，不含技術、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

【連絡人】

儀器管理負責老師：蕭世烜 助理教授

Tel: (05)2717580，Email: fumonisins@mail.ncyu.edu.tw

【儀器室地點】

本校附設動物醫院

可移動數位透視X光機 Mobile Digital Fluoroscopy



Mobile Digital Fluoroscopy