DeepXray™ Genu

退化性關節炎 AI 輔助診斷



退化性關節炎的精準診斷

DeepXray™ Genu 提供視覺化、量化的膝部退化性關節炎 個別影像學特徵:關節腔窄化(JSN)、骨贅(Osteophyte)、 軟骨下硬化(Sclerosis)的分類分級,以及關節腔間隙(JSW) 的量化量測。

超越國際水準的精準度

- 針對退化性關節炎診斷的敏感度為 92%, 特異性達 94% (KL grade ≥2 or <2)。
- 判斷各影像學特徵(JSN, osteophyte 與 sclerosis)的敏感度和特異性都在90%以上。

視覺化的量化量測與分級結果







視覺化日量化的診斷結果可以協助醫師提供患者更具體日客觀的病情說明。

患者體驗的提升與長期治療計畫



容易解釋與理解的 AI 診斷結果可以 提升醫病溝通的品質且強化患者的 病識感及醫囑遵從性。

采風智匯股份有限公司

Alpha Intelligence Manifolds, Inc.

- +886-2-22406570

♠ 新北市中和區中和路170號2樓

■ sales@aimfolds.com

US FDA K223621 Taiwan FDA 007907

Vietnam MoH 240000568