



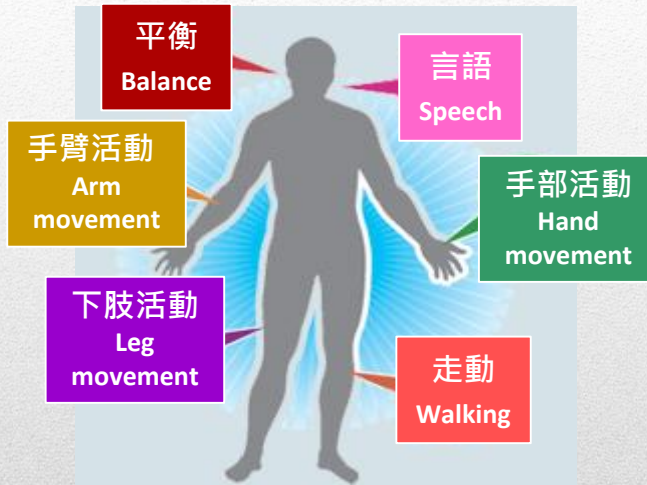
SAHK

香港耀能協會

樂齡及康復創科應用系列：以創新科技提升中風復康果效
Innovation and Technology for Application in Elderly and Rehabilitation Care
Series : Innovative Technology to Enhance Stroke Rehabilitation

香港耀能協會高級經理(專業發展) 黃源宏博士

Dr Ivan Su, Senior Manager (Professional Development), SAHK



- 10% 接近完全恢復
recover almost completely
- 25% 輕度缺損
minor impairment
- 40% 中度至嚴重缺損
moderate to severe impairments
- 10% 需長期照護
require long-term care
- 15% 中風後不久死亡
die shortly after stroke

中風後的功能恢復

Functional recovery after stroke



物理治療



職員治療



言語治療



復康科技



多部門中風康復團隊

Multidisciplinary Stroke Rehabilitation Team

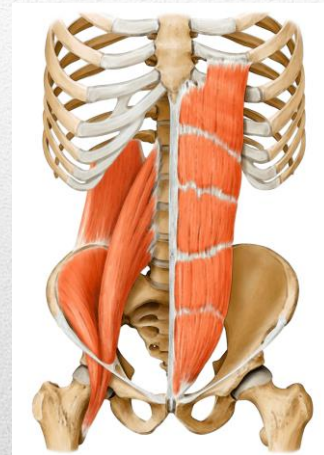
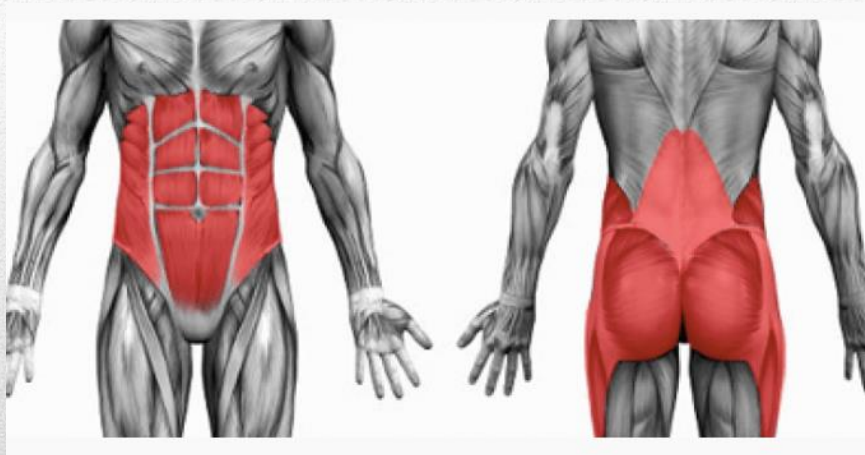
中風患者屬高跌倒風險族群。研究指出，中風後首年內曾經歷跌倒的患者高達73%；當中約有一成更導致骨折、腦受創等嚴重傷害。

中風後防跌

Post-stroke Fall Prevention

保持軀幹及骨盆穩定

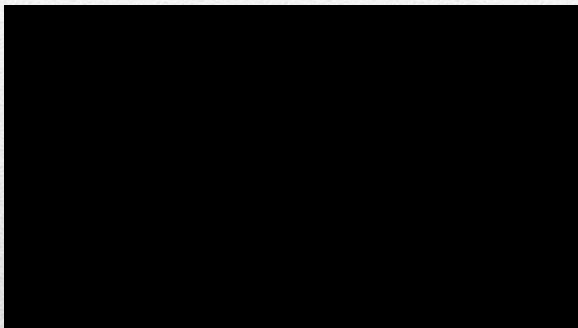
淺層及深層軀幹肌肉



核心肌力

Core Strength

PNF手法治療



臨床普拉提器械組合



核心肌力訓練 Core Strength Training

玻巴氏手法治療



軀幹平衡訓練系統



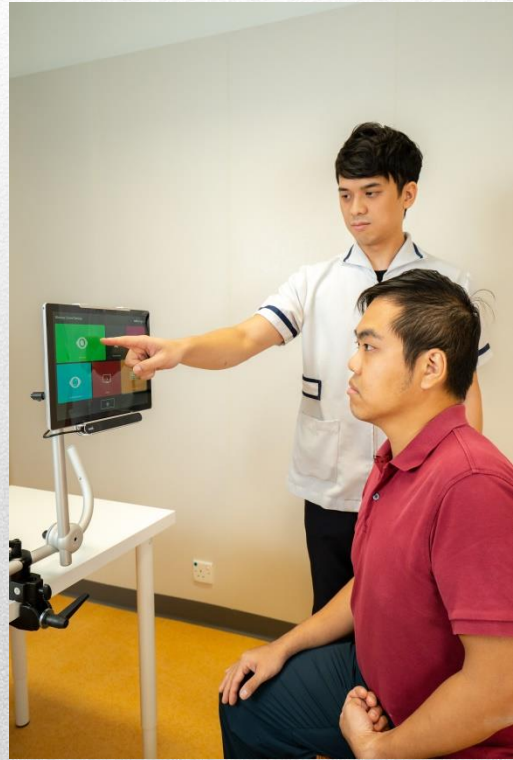
核心肌力訓練 Core Strength Training

眼動追蹤互動系統

包括視覺選擇性或分配性不足在中風患者中頗為常見。視覺上的專注力不好會增加中風後跌倒的風險。

視覺專注力

Visual Attention





生物回饋平衡儀

平衡訓練 **Balance Training**

外骨骼機械人治療



Robotic Exoskeleton Therapy



步態訓練 Gait Training

外皮層機械人治療

Robotic Dermoskeleton Therapy



步行訓練 Walking Training

電子腳托



電動樓梯機



上落樓梯訓練 **Stair Climbing Training**

樓下平台散步



公園樓梯上落



實況環境訓練

Ecological Training



歡迎到本會攤位1-H10

Please Visit Our Booth 1-H10
