## 跑起來!「增肌」抗新冠重症 永慶盃路跑 10 月 30 日開跑

2022-09-30 12:31 聯合報/記者陳雨鑫/台北即時報導



一年一度的「長庚永慶盃路跑」將於10月30日開跑,台北、嘉義、高雄三地同日開跑。圖/長庚醫院提供

一年一度的「長庚永慶盃路跑」將於 10 月 30 日開跑,台北、嘉義、高雄三地同日開跑;台北長庚醫院院長黃集仁表示,肌肉是人體重要的免疫調節器官,運動能有效提升免疫力,降低疾病發生。

今年永慶盃活動代言人「跨欄王子」陳傑說,跑步是國人最常從事的運動之一,但正確的訓練才能提 升運動表現,避免運動傷害,因此適度運動以及規律運動都需要長時間培養。

林口長庚醫院腎臟科主治醫師楊皇煜表示,處於與病毒共存的生活中,提升免疫力是一件重要的事。 肌肉的功能除了一般認知的運動、活動之外,更是人體的免疫調節器官。肌肉會釋放細胞激素,促進 第二型另類活化巨噬細胞分化,達到抗發炎的功能;亦可促進T細胞存活、增加自然殺手細胞的數量 及毒殺能力,達到免疫調節的效果。

楊皇煜表示,研究顯示,透過適當的運動能有效的提升免疫力,但過度運動的同時,也會帶來氧化壓力升高及肌肉發炎反應,增加感染風險,反而造成反效果,所以每個人應衡量自身的狀況,調整最適合自己的運動量。

楊皇煜表示,醫學上是用每個人每分鐘的耗氧量來估算最大心率,正常人的最大心率約(220-年齡)下/分,美國衛生及公共服務部建議,每次30分鐘,每周5天,目標最大心率的70%,並維持適當的休息,就可以有效的提升免疫力。

楊皇煜說,規律適度運動好處多多,除了能增加對急性呼吸道感染的抵抗力、改善肥胖與第二型糖尿病及代謝症候群、降低缺血性血栓及血管疾病發生、延緩免疫老化、幫助控制腎臟疾病相關的健康問題,如糖尿病、高血壓、抑鬱症和心血管疾病等,亦可增加對新冠肺炎的抵抗力及減少重症機率,並促進長新冠康復。

長庚醫院將在今年 10 月 30 日舉辦「2022 年長庚永慶盃路跑」,並且在台北、嘉義、高雄三地同日開跑。台北會場在總統府前廣場舉行,分為 3 公里休閒組及 10.5 公里競賽組,男、女選手各取優勝前 10 名,頒發總獎金 22 萬元。嘉義會場及高雄會場則分別結合故宮南院及澄清湖棒球場共同舉辦。



「跨欄王子」陳傑為今年永慶盃路跑的代言人。圖/長庚醫院提供長庚嘉義器官