音樂能撫慰心靈

「聽兩首曲子,並在早晨打電話給我」,並不是來自心臟科醫師一般會給的忠告, 這也許應該是一個建議; Luciano Bernardi 醫學博士和同事並不是企圖用音樂來 替代健康的生活方式及心臟藥物,他們表示,音樂可以提升心臟健康。

學習演奏音樂可能幫助更多,在 Bernardi 刊於心臟促進線上版期刊中的研究,音樂家對於音樂反映了更多的心臟敏感度; Bernardi 目前任職於義大利的 Pavia 大學。

【不僅僅可以調整心情】

大家都知道音樂可以調整心情,想想豎琴正式又細緻優雅的聲音;搖滾樂叛逆的大叫;藍調孤獨淒涼的吠聲;或是福音唱詩班的全然力量,彷彿他們的生命就依賴這種聲音。

音樂也已經受到科學家的注意,Bernardi 和同事表示,目前已發現音樂可以減低壓力、提升運動表現,改善神經受損病患的動作,並且增進牛的牛奶生產。

【旋律測試】

Bernardi 的研究規模很小,它包含了 24 個年紀在 20 出頭到 25 歲左右的健康者; 有一半是有造詣的音樂家。

這些參加者躺下並且安靜地休息 20 分鐘, 然後他們戴上耳機聽一種隨機選擇的音樂, 同時, 研究人員監看他們的心率、呼吸、血壓以及其他的生命跡象(包括在休息的那段期間)。

【音樂菜單】

好奇這些參加者到底聽些什麼音樂嗎?以下是播放的曲目:

- Raga (印度的古典音樂): Debabrata Chaudhuri 的 「西塔琴音沉思」。
- •慢的古典樂:從貝多芬第9交響曲緩慢悠閒的樂曲。
- 快速的古典音樂: 韋瓦第的協奏曲。
- Rap: 嗆辣紅椒合唱團的「平等的力量」。

·十二音體系(12 音調)樂:由已故作曲家 Anton Webern 所做的一種緩慢、現代的管弦樂。

【節奏勝過品味】

研究的結果:

- 快速的拍子會提高心跳、呼吸和血壓。
- 較慢的拍子讓人平靜。
- 個人對音樂的品味沒有影響;只有拍子比較有影響。

在音樂類型的暫停期間,心率、呼吸和血壓的改善,超過那些參加者之前所聽的任何音樂;研究人員表示,這意味者任何種類的音樂,不論快或慢,都可能對心臟產生有益的效果。

【音樂家的好處】

這項研究中的音樂家對於音樂的節拍是比較敏感的,研究人員表示,那可能是因為他們已經學習隨時與音樂的節奏一起呼吸,或是在快速的旋律期間要更專注, 在較緩慢或暫停的節拍的時後要放鬆。

由於這些參加者都是年輕而且健康的人,可能還需要更多的研究再探討;不過,當你檢視你的音樂收集時,這項研究發現可能發人深省的。

資料來源:國際厚生健康園區