

2023 年【科學探究競賽-這樣教我就懂】

大專/社會組 科學文章表單

文章題目：欸，臉歪了!
摘要：探討顏面神經失調常見的好發原因
文章內容：(限 500 字~1,500 字)
<p>我的臉.....為甚麼右邊不能動又一直流口水!?就像是待了半邊面具一樣!?我到底得了甚麼怪病，難道是中風嗎?</p> <p>顏面神經失調，在一般傳統叫法中，我們也稱之為「面癱」，為顱神經產生功能障礙所引起。此種疾病好發的原因有許多種，並非就是中風，因為中風的症狀並不會只侷限於臉部，還會伴隨著手部、腳部等，全身性的症狀。最常見的顏面神經失調被稱為「貝爾氏疾病」(Bell's palsy)，因不明原因造成的單面顏神經麻痺，最常見的原因之一便是因疱疹病毒所引起。水痘帶狀疱疹病毒是一種與神經有關的疾病，得過一次，此病毒便會永久存留、潛伏在人體的神經末梢之中，待到未來某天，壓力大或是免疫力下降之時，必有可能再次復發，而若是因潛伏的疱疹病毒再次復發而引起的顏面神經失調，便被稱為「拉姆齊-亨特-症候群 2 型」(Varicella zoster virus, VZV)，其病患耳朵附近也會出現水泡及紅疹，以此可與中風做出區分。此病初期會投以抗病毒藥物或是固醇類藥物來做治療。</p> <p>另外，現在鄰近夏天，不少民眾因為怕熱，會長時間對著電風扇直吹，而後就會發現半邊臉部呈現僵硬，難以動彈。在中醫的理論當中，面癱的好發原因是因風邪侵擾所造成，長時間吹風也是導致面癱的其中一種原因，可以透過針灸的方式來改善情況，也可透過按摩攢竹穴、四白穴等處，來促進氣血循環，改善症狀。</p>
參考資料
<p>https://zh.wikipedia.org/zhtw/%E8%B2%9D%E7%88%BE%E6%B0%8F%E9%BA%BB%E7%97%B9%E7%97%87</p> <p>7</p> <p>https://www.edh.tw/article/26893</p> <p>https://www.bbc.com/zhongwen/trad/science-61798411</p> <p>https://health.tvbs.com.tw/review/322177</p>

註：

1. 未使用本競賽官網提供「科學文章表單」格式投稿，將不予審查。
2. 字數沒按照本競賽官網規定之限 500 字~1,500 字，將不予審查。

PS.摘要、參考資料與圖表說明文字不計入。

3. 建議格式如下：

- 中文字型：微軟正黑體；英文、阿拉伯數字字型：Times New Roman
- 字體：12pt 為原則，若有需要，圖、表及附錄內的文字、數字得略小於 12pt，不得低於 10pt
- 字體行距，以固定行高 20 點為原則
- 表標題的排列方式為向表上方置中、對齊該表。圖標題的排列方式為向圖下方置中、對齊該圖