

Aktywność słoneczna determinuje długość życia

9 stycznia 2015

Naukowcy odkryli, że dla długości życia człowieka ważne jest jaka aktywność słoneczna towarzyszyła jego pojawieniu się na świecie. Norwescy specjaliści twierdzą, że ludzie, którzy urodzili się w czasie słonecznej flauty, mogą żyć dłużej.

Uczeni doszli do tego analizując dane demograficzne Norwegów urodzonych od 1676 roku do 1878 roku. Następnie dokonano korelacji ich długości życia z obserwowaną w tym czasie aktywnością słoneczną. Wyszło im, że średnio okres życia człowieka urodzonego w maksimum słonecznym był o 5,2 lat krótszy niż u tych rodzonych podczas minimum słonecznego.

Poziom aktywności słonecznej w czasie narodzin w jakiś sposób determinuje długość życia. Efekt ten był widoczny zwłaszcza u kobiet. Być może jest to związane ze zwiększoną ilością promieniowania ultrafioletowego, które jest emitowane podczas maksimum słonecznego. Ekspozycja na promieniowanie UV powoduje uszkodzenie komórek i DNA.

Zespół naukowców z Norweskiego Uniwersytetu Nauki i Technologii opublikowali swoje badania w ostatnim numerze prestiżowego czasopisma Proceedings of the Royal Society B.

Na podstawie: phys.org

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)