

BrainCure: 集资找到治愈脑铁沉积症的方法

地点: 塞维利亚

时间: 1' 37"

摘要: 脑铁沉积症在西班牙是影响 35 人的一种疾病, 它造成脑细胞中铁的积累, 是一种罕见的神经肌肉遗传性疾病。它的症状是不自主运动, 痴呆和营养摄取的问题。科学家在安达卢西亚发育生物学中心已经工作了一段时间, 以找到治疗这种疾病的方法。这是一项名为“脑治愈”(BrainCure) 的项目, 但有一个障碍: 缺乏资金。为了解决这个问题, 他们已经成功的开始了集资活动。他们需要 4000 欧元, 在两个月内他们已经获得了近 6000 欧元。

VTR

科学家在安达卢西亚发育生物学中心已经工作了一段时间, 以找到治疗脑铁沉积症的方法。他们现在距离找到答案已经不远, 这要归功于集资, 公民们在财政上的支持。

首先, 什么是脑铁沉积症?

JOSÉ A. SÁNCHEZ ALCÁZAR
'Brain Cure'项目主任

“它是由铁元素在脑的某些部分累积的神经变性疾病。”

它具有遗传性, 极为罕见, 在西班牙仅 35 例。这些症状...

JOSÉ A. SÁNCHEZ ALCÁZAR
'Brain Cure'项目主任

“对营养的摄取困难, 抽搐, 痴呆..... 一个非常严重的疾病, 不仅是对患者造成显著的健康问题, 也影响那些以后照顾他们的人。”

其寿命通常不到 25 岁。安达卢西亚的研究人员正在利用健康的人的脑细胞, 来尝试针对脑铁沉积症不同的治疗方法。

JOSÉ A. SÁNCHEZ ALCÁZAR
'Brain Cure'项目主任

“目标是为了治愈患者。”

初步结果是有希望的。但财政困难是最显著的。出于这个原因, 他们已经通过这个页面成立了一个集资活动。他们需要 4000 欧元, 在两个月内他们已经获得了近 6000 欧元。

MÓNICA ÁLVAREZ
研究人员

“尤其是它使我们能够提高认识, 不仅在科学界, 而且在所有各种各样的人面前。”

这份请愿书的也起到了一定的帮助, 在美国的联合会, 提供了一个高达 4 万 5 千欧元的帮助资金。该活动是总部位于 Pablo de Olavide 大学, 其中也有当地企业和安达卢西亚政府的支持。