

Nikotin gegen Long Covid: Forscher aus Leipzig entdecken neue Hoffnung!

Forscher aus Leipzig entdecken Nikotinplaster als vielversprechende Therapie gegen Long Covid, die signifikante Symptomlinderung bietet.

Leisnig, Deutschland - Forscher aus Leipzig und Leisnig haben einen vielversprechenden Ansatz zur Behandlung von Long Covid entdeckt, der auf Nikotinplastern basiert. Dr. Marco Leitzke von der Helios-Klinik in Leisnig erforscht seit 2020 die anhaltenden Symptome dieser Erkrankung, die viele Menschen weiterhin belasten, selbst nachdem die akuten Corona-Infektionen nachgelassen haben. Laut Leitzke entstehen die Symptome, wie Schwäche, Gedächtnisverlust und Atemnot, durch eine Störung in der Kommunikation zwischen Zellen und Nervensystem, verursacht durch virale Proteine, die wichtige Rezeptoren blockieren. Dieser Prozess führt zu verschiedenen kognitiven und neuromuskulären Einschränkungen, die teilweise Monate oder Jahre andauern, wie **Kosmo** berichtete.

Wissenschaftlicher Durchbruch mit Nikotinplastern

In seiner Forschung konnte Dr. Leitzke belegen, dass die Anwendung von Nikotinplastern nicht nur die Symptome weitgehend lindert, sondern in einigen Fällen auch zu vollständigen Remissionen führt. Eine Umfrage unter 231 Teilnehmern ergab, dass 73,5 Prozent von ihnen nach der Behandlung signifikante Verbesserungen ihrer Beschwerden erlebten. Nikotin wirkt, indem es die viralen Proteine von den nikotinischen Azetylcholinrezeptoren verdrängt, wodurch die

blockierten Rezeptoren wieder aktiviert werden. „Durch seine hohe Bindungsstärke kann Nikotin das Virus-Protein verdrängen und somit die blockierten Rezeptoren befreien“, erklärte Dr. Leitzke. Diese Erkenntnisse wurden von der **Tag24** berichtet.

Die Therapie ist besonders bemerkenswert, da Nikotin, wenn es über Pflaster verabreicht wird, weder süchtig macht noch als krebserregend gilt. Dies macht die Methode zu einer vielversprechenden Option im Kampf gegen die langanhaltenden Effekte von Long Covid, die nach einer Covid-19-Infektion auftreten können. Dr. Leitzke wies zudem darauf hin, dass die Behandlung bemerkenswerte Erfolge zeigte, die je nach Patient von sofortigen Verbesserungen bis hin zu vollständigen Heilungen reichten. Wissenschaftler und Forscher werden weiterhin an dieser Therapie arbeiten, um Long Covid effektiv zu bekämpfen und betroffenen Patienten zu helfen.

Details	
Ort	Leisnig, Deutschland
Quellen	<ul style="list-style-type: none">• www.kosmo.at• www.tag24.de

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at