

Стручњаци из компаније Бионтек развили су још једну вакцину за коју тврде да лечи мултиплу склерозу код мишева.



Нова вакцина, тврде из компаније, делује на сличан начин као и вакцина против коронавируса, произведена у сарадњи са америчким фармацеутским гигантом фајзер, преноси "Дејли мејл".

Део генетског материјала, познат као мРНК, убацује се у човекову руку и на тај начин присиљава сопствене ћелије да производе протеин који даје имунитет.

У случају вакцине против коронавируса, овај протеин имитира избочени шиљак вируса,

покрећући имуни систем да почне да ствара антитела.

Ако се особа касније инфицира коронавирусом, имунолошки систем брзо поново ствара антитела и бори се против инфекције пре него што се она прошири.

MailOnline 

[Home](#) | [News](#) | [U.S.](#) | [Sport](#) | [TV&Showbiz](#) | [Australia](#) | [Femail](#) | [Health](#) | **Science** | [Money](#) |

[Latest Headlines](#) | [NASA](#) | [Apple](#) | [Twitter](#)

BioNTech strikes gold again: German biotech company behind the Pfizer Covid-19 jab develops a potential vaccine for multiple sclerosis

- BioNTech is the company behind the Pfizer vaccine which is being used globally
- Was approved in the UK on December 2 and given to first person December 8
- New jab uses mRNA to stop MS patients' immune systems attacking neurons
- Studies in mice show it stopped disease progression and also reversed some loss of motor function

У случају МС вакцине, мРНА технологија зауставља сопствени имунолошки систем тела да напада неуроне у мозгу и кичменој мождини што спречава евентуални губитак телесне функције.

Клиничка испитивања на мишевима открила су да је убод излечио такво стање, зауставио напредовање болести и вратио неке моторичке вештине које су већ биле изгубљене, пише "Дејли мејл".

За сада није познато да ли ће имати исти ефекат код људи и када ће бити испитана.

([Дејли мејл](#) , direktno.rs)