

THUỐC XỊT MŨI CHỐNG TỰ TỬ CHO BINH SĨ

Một nhà khoa học tại Trường Đại học Y Indiana Mỹ đã được trao tặng 3 triệu USD để phát triển một bình xịt mũi giúp chống lại ý nghĩ tự tử của các binh sĩ trong quân đội Mỹ.

Phát triển ống thuốc xịt mũi cũng là một phần trong nỗ lực giảm thiểu số vụ binh sĩ tự tử của quân đội Mỹ (Ảnh: Foxnews)

Nhà khoa học trên là Phó giáo sư giải phẫu học, sinh học tế bào và thần kinh Michael Kubek, được Quân đội Mỹ trao số tiền này để tài trợ nghiên cứu một ống xịt hóoc-môn thyrotropin (TRH), là một hóa chất thần kinh do não người tiết ra ở vùng tuyến yên.

Hóa chất này có tác dụng chống trầm cảm và chống ý nghĩ tự tử, nhưng lại không thích hợp bằng phương pháp tiêm hoặc uống. Cho nên, Kubek đã cùng với các nhà khoa học khác tại Đại học Purdue và Đại học Hebrew ở Jerusalem phát triển một ống thuốc xịt mũi với liều lượng thích hợp đối với não.

Dự án do Quân đội Mỹ tài trợ để phát triển ống xịt mũi này cũng là một phần trong nỗ lực của Mỹ tìm ra cách chống lại các vụ tự tử của binh sĩ trong quân đội.