

ПУБЛИКАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ О СОЕДИНЕНИИ ДВУХ НЕРВНЫХ СИСТЕМ ЧЕРЕЗ СПИННОЙ МОЗГ

ПУБЛИКАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ О СОЕДИНЕНИИ ДВУХ НЕРВНЫХ СИСТЕМ ЧЕРЕЗ СПИННОЙ МОЗГ

LISBON, LISBON, PORTUGAL, February 6, 2017 /EINPresswire.com/ -- Контактное лицо:

Амилкар Силва-дос-Сантос

Департамент Психиатрии, больница Вила-Франка-де-Шира

R. do Parque Res. dos Povos 1, 2600-009, Vila Franca de Xira, Portugal.

adossantos@medicina.ulisboa.pt

Португалия – Амилкар Сильва-дос-Сантос, психиатр португальской больницы Вила Франка-де-Шира, группа Жозе де Мелло Сауд, бывший приглашенный научный сотрудник в Департаменте Нейробиологии Университета Дьюка, штат Северная Каролина, США, и в настоящее время исследователь в Институте Молекулярной Медицины в Лиссабоне, Португалия, на этой неделе выпустил новаторскую научно-исследовательскую работу, в которой рассмотрел гипотезу обмена информацией двух нервных систем посредством соединения двух спинных мозгов.

В данной работе содержится информация о функционировании нервной системы, об обмениваемой информации, о возможности применения такого лечения к пациентам, страдающим параличом нижних конечностей, а также о его применении в психиатрии.

«Недавно был представлен отчет о прямой связи разных нервных систем с помощью мозгового интерфейса,» утверждает Сильва-дос-Сантос. «Также была продемонстрирована замкнутая связь между головным и спинным мозгом одного человека. Однако до недавних пор связь разных нервных систем через спинной мозг не изучалась.»

Работа рассматривает соединение двух спинных мозгов как непрямую связь головных мозгов и прямую связь нервных систем. Для проверки этой гипотезы представлен протокол соединения двух спинных мозгов с помощью специального проводника. Кроме того, было предложено соединять две части одного спинного мозга во время лечения пациентов, страдающих от паралича нижних конечностей.

Дискуссии на тему внедренной в спинной мозг внешней информации, а также связь между спинными мозгами, могут стать толчком к изучению физиологии нервной системы, моделированию определенного поведения, изучению и моделированию признаков болезней, лечению психоневрологических расстройств и обмену информацией между

двумя нервными системами.

«Я призываю всех, кто изучает спинной мозг, нервную систему, а также тех, кто работает в психиатрии и биотехнологической промышленности, взглянуть на недавно опубликованную работу и поспособствовать применению этого метода лечения в медицине,» сказал Силва-дос-Сантос.

Больше информации на сайтах:

<https://experiment.com/projects/bqlmkdcsqbaeoldlbyaq>

https://www.youtube.com/watch?v=M63q_leVzOE

<http://Journal.frontiersin.org/article/10.3389/fpsyg.2017.00105/Full>

Amilcar Silva dos Santos
Hospital Vila Franca de Xira
email us here
263 006 500

This press release can be viewed online at: <http://www.einpresswire.com>

Disclaimer: If you have any questions regarding information in this press release please contact the company listed in the press release. Please do not contact EIN Presswire. We will be unable to assist you with your inquiry. EIN Presswire disclaims any content contained in these releases.

© 1995-2017 IPD Group, Inc. All Right Reserved.