

Этот относительно простой и доступный подход мог бы стать для многих «переломным моментом», но ученые пока не знают, почему он работает. Исследователи предполагают, что стимуляция может запускать нейропластичность, позволяя мозгу перестраиваться и компенсировать некоторые повреждения, вызванные травмой спинного мозга.

Несмотря на отсутствие полного понимания, польза от этой процедуры неоспорима. Участники сообщили о восстановлении таких способностей, как удержание предметов, использование сенсорных экранов и контроль температуры тела. Эти улучшения, хотя и скромные, могут значительно повысить качество жизни.

Однако дальнейший прогресс зависит от разгадки механизма, лежащего в основе этой терапии. Исследователи призывают к проведению дальнейших исследований, чтобы понять, как именно электростимуляция приводит к таким положительным результатам.

Материалы новостного характера нельзя приравнивать к назначению врача. Перед принятием решения посоветуйтесь со специалистом.