

## امواج مغزي روي رفتار انسان تاثير مستقيم دارند

روانشناسان در پژوهش جديدي دريافته‌اند كه امواج مغزي تاثير مستقيم روي رفتار انسان دارند...



روانشناسان در پژوهش جديدي دريافته‌اند كه امواج مغزي تاثير مستقيم روي رفتار انسان دارند. محققان در يك آزمايش جديد نشان دادند كه مي‌توان با تقويت نوعي از امواج مغزي انسانها را وادار كرد كه به آرامي حركت كنند.

پيتر براون پژوهشگر دانشگاه كالج لندن در اين باره خاطرنشان كرد: در اين آزمايش بالاخره ما توانستيم به شواهد علمي و آزمايشگاهي مستقيم دست پيدا كنيم كه نشان مي‌دهند امواج مغزي روي رفتارهاي انسانها تاثير مي‌گذارند. براون تشریح كرد: انواع بسياري از امواج مغزي وجود دارند كه از روي فرکانسها و موقعيت‌هايشان قابل شناسايي هستند. در اين پژوهش محققان يك جريان برق كوچك را از راه جمجمه به درون مغز 14 داوطلب تزريق كردند. اين موج الكتريكي براي افزايش فعاليت طبيعي امواج بتا در مغز مورد استفاده قرار گرفت.

محققان در نهايت شگفتي دريافتند: اين جريان بسيار ضعيف مي‌تواند تاثير قابل توجهي روي حركات افراد ايجاد كند. براون مي‌گويد: اگر ما بدانيم كه الگوهاي فعاليت مغزي، حركات ارادي را آرام مي‌كنند مي‌توانيم اين الگوها را در شرايط بيماري‌هاي خاص تقويت كنيم.

اين يافته در درمان بيماري‌هايي مانند پاركينسون حائز اهميت است.