



یک زن چینی مخچه ندارد/ وقتی عملکردهای مغز تغییر می‌کند!

زن 24 ساله چینی که به دلیل مشکلات متعدد تکلم، گفتار و حرکتی به بیمارستان مراجعه کرده بود، متوجه شد که مغزش فاقد مخچه است.

زن 24 ساله چینی که به دلیل مشکلات متعدد تکلم، گفتار و حرکتی به بیمارستان مراجعه کرده بود، متوجه شد که مغزش فاقد مخچه است.

به گزارش خبرگزاری مهر، زن 24 ساله چینی که به دلیل شرایط نامناسب فیزیکی از جمله حالت تهوع، سرگیجه، عدم کنترل در حرکات فیزیکی و ... به بیمارستان Shandong در غرب چین مراجعه کرده بود با این پاسخ روبرو شد که فاقد مخچه است.

حفره خالی مخچه زن چینی در تصویر مشخص است

مخچه که از آن به عنوان مغز کوچک نیز یاد می‌شود، بخش کوچکی از پشت جمجمه را به خود اختصاص داده و نیمی از نورون‌های مغزی را در خود گنجانده است. وظیفه مخچه را می‌توان در یادگیری، تلفظ کلمات و حرکات دانست. پزشکان معتقدند نداشتن مخچه می‌تواند با بیماری‌های بسیاری مانند عقب ماندگی ذهنی، حرکتی یا سایر وظایف و عملکردهای مهم مغزی روبرو شود.

خانم 24 ساله چینی در مصاحبه‌ای گفت از دوران کودکی همواره با مشکلات متعددی مواجه بوده اما مشکلات با او بزرگتر شدند تا جایی که در سال‌های اخیر، مشکلات تشدید شده و او را راهی بیمارستان کردند.

وی در ادامه افزود: "اطرافیانم از شیوه صحبت کردنم و اینکه نمی‌توانستم کلماتم را به درستی ادا کنم یا با سایرین ارتباط برقرار کنم، گلایه می‌کردند."

این خانم جوان مدت‌هاست که با چنین وضعیتی به زندگی خود ادامه می‌دهد و اکنون تحقیقات پزشکان برای پی بردن به چگونگی عملکرد مغز وی بدون داشتن مخچه ادامه دارد. پزشکان چینی احتمال می‌دهند که مغز عملکردهای خود را برای جبران نبود مخچه تغییر داده یا برخی از قسمت‌های مغز وظایف مضاعفی را برعهده دارند که این خانم چینی توانسته تاکنون به زندگی خود ادامه دهد.