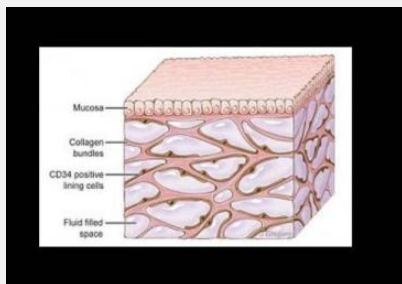


عضو جدید در بدن انسان کشف شد

دانشمندان در تحقیقی جدید ادعا می کنند عضو جدیدی در بدن انسان کشف کرده اند که در حقیقت به عنوان جاذب شوک عمل می کند. این عضو احتمالا بزرگترین عضو بدن باشد.



دانشمندان در تحقیقی جدید ادعا می کنند عضو جدیدی در بدن انسان کشف کرده اند که در حقیقت به عنوان جاذب شوک عمل می کند. این عضو احتمالا بزرگترین عضو بدن باشد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، گروهی از محققان به رهبری دانشگاه NYU یک عضو تازه در بدن انسان کشف کرده اند. به گفته آنان احتمالا این بزرگترین عضو بدن به شمار می آید.

آنچه که تصور می شد یک بافت متراکم و بهم پیوسته در سراسر بدن انسان باشد اکنون مشخص شده در حقیقت شبکه ای از محفظه هایی است که به عنوان interstitium؛ جاذب شوک عمل می کنند.

این کشف در صورت تایید، دانش ما را از بدن انسان تغییر می دهد و به گفته دانشمندان نشان می دهد چرا احتمال گسترش سرطان هنگام بروز در برخی قسمت های بدن بیشتر از بقیه است.

به هر حال به گفته محققان عضو تازه کشف شده روی تمام بخش های بدن وجود دارد اما تاکنون شناسایی نشده است.

این عضو که interstitium نام گرفته در حقیقت محفظه هایی متصل بهم است که شبیه مسیری مملو از مایعات عمل می کند. این عضو زیر لایه پوست، خطوط دستگاه گوارش، ریه ها، سیستم ادراری، اطراف رگ ها و بین ماهیچه ها وجود دارد.

در بدن انسان مقدار زیادی مایعات وجود دارد. بیش از نصف این مایعات در سلول ها، یک هفتم آن در قلب و رگ های خونی، غدد لنفاوی جریان دارد. بقیه آن نیز میان اعضای بدن جریان دارد. اکنون محققان معتقدند شبکه ای که مایع میان اعضای بدن را حمل می کند، خود یک عضو مجزا است.

interstitium از بافت های قدرتمند (کلاژن) و انعطاف پذیر (الاستین) پروتئینی ساخته شده است.

به گفته محققان این سیستم منبع اصلی لنف است که برای عملکرد سلول های ایمنی بدن نقشی حیاتی دارد.

شیوا سعیدی قوی اندام