

“يفوق أعتى القواعد العسكرية”.. النمر يكشف فوائد الحاجز الدموي الدماغي

21 مايو، 2026



أكد أ.د. خالد النمر أن الدماغ البشري يتميز بوجود نظام حماية بالغ الدقة يُعرف باسم “الحاجز الدموي الدماغي” (BBB)، والذي يعمل كمرشح شديد الانتقائية يتحكم في ما يصل إلى الجهاز العصبي المركزي.

وأوضح أن هذا الحاجز يقوم بتنظيم مرور الأكسجين والغذاء، إضافة إلى ضبط دخول الأدوية والسموم والفيروسات والبكتيريا، وكذلك الحفاظ على توازن السوائل والأملاح وبعض الهرمونات والمواد الكيميائية العصبية داخل الدماغ.

كما أشار إلى أن هذا النظام يساهم في حماية الدماغ من أي اضطرابات قد تنتج عن تغيير الظروف في الجسم أو ضغط الدم المغذي له.