

Saintis S'pura temu cara rawat, cegah penurunan berat badan pesakit barah

SEKUMPULAN saintis Singapura telah menemukan satu cara merawat dan mencegah penurunan berat badan yang boleh membawa maut kepada pesakit barah.

Hasil kajian yang dikeluarkan Isnin lalu itu mendapati bahawa pembakaran lemak yang berlebihan oleh otot atau pengoksidaan asid lemak merupakan salah satu punca utama penurunan berat badan yang teruk di kalangan pesakit kronik seperti barah.

Kajian tersebut dijalankan oleh penyelidik daripada Institut Genome Singapura, Pusat Barah Nasional Singapura (NCCS) dan Sekolah Perubatan Duke-NUS.

Salah satu kesan penyakit kronik atau barah ialah penurunan berat badan yang ketara.

Pesakit akan menjadi kurus, malah terlalu kurus sehing-

ga keadaan tersebut menjejaskan rupa dan paras mereka.

Hasil kajian tersebut telah mencabar anggapan yang telah lama dipegang di mana mereka mempercayai bahawa pengoksidaan asid lemak berlebihan hanya kesan sampingan daripada penurunan berat badan yang teruk atau kakeksia.

Kakeksia ialah sindrom kehilangan otot yang teruk.

Ini lazimnya berlaku pada pesakit yang menghidap penyakit kronik.

Selain daripada itu, ia juga merupakan salah satu punca utama morbiditi dan kematian yang berkaitan dengan barah.

Kumpulan saintis itu menunjukkan bahawa dengan menggunakan perencat dadah/ubat pengoksidaan asid lemak dapat merawat kehilangan otot semasa kakeksia.

Mereka akan memulakan percubaan klinikal yang pertama tahun ini.