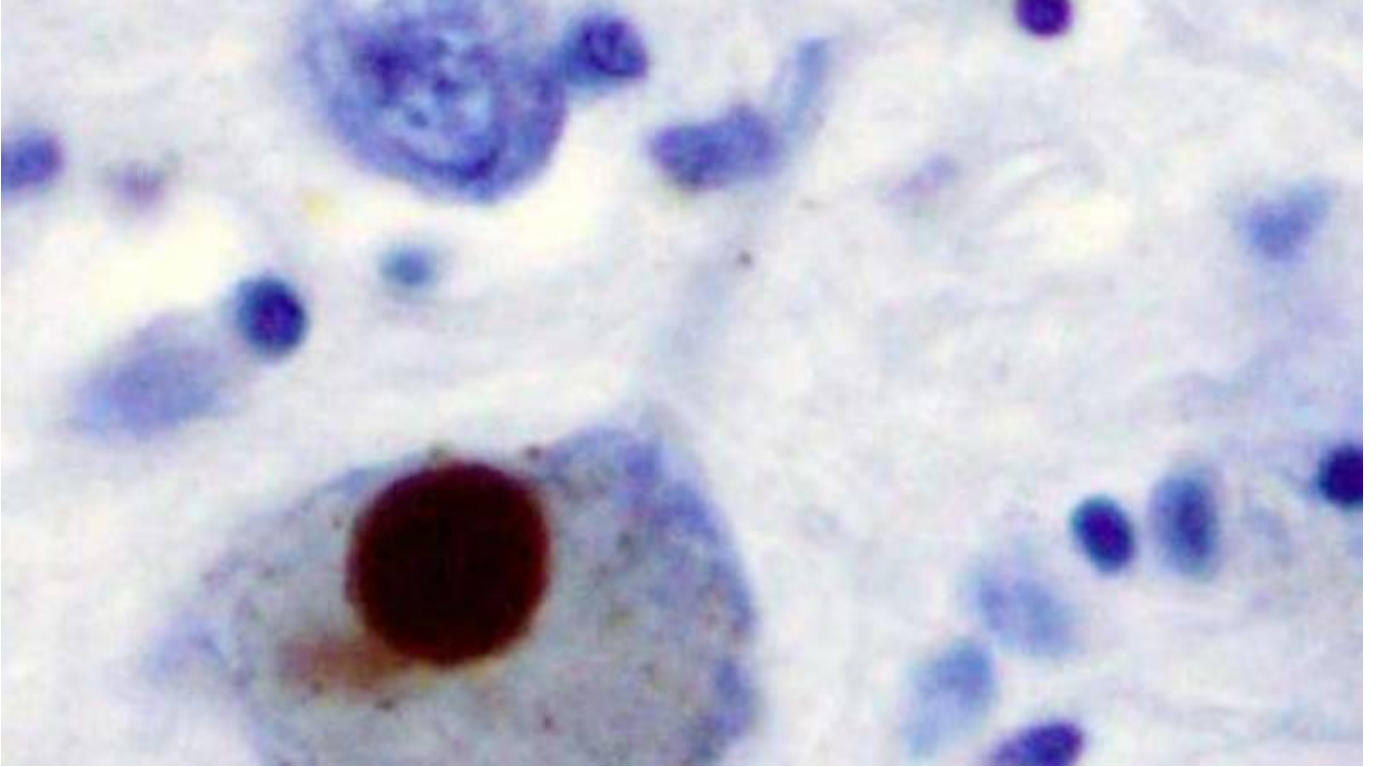


طرق علاجية جديدة لمرض باركنسون



يستكشف محققون من جامعة بريغهام وكلية الطب بجامعة هارفارد كيفية إعادة التوازن لعملية التمثيل الغذائي للأحماض الدهنية في الدماغ، لإيجاد طرق علاجية جديدة لمرض باركنسون والحالات ذات الصلة.

الذي يعمل على تحليل الدهون الثلاثية لإنتاج الأحماض الدهنية، كهدف علاجي مرشح. أدى «LIPE» وحدد الباحثون إلى تقليل تكوين مجموعات من الشوائب والبروتينات والجزيئات في الخلايا العصبية المشتقة ومن «LIPE» تثبيت التنكس العصبي.

والدماغ البشري غني بالدهون، وتساهم الدهون والأحماض الدهنية في العديد من العمليات الخلوية المهمة.