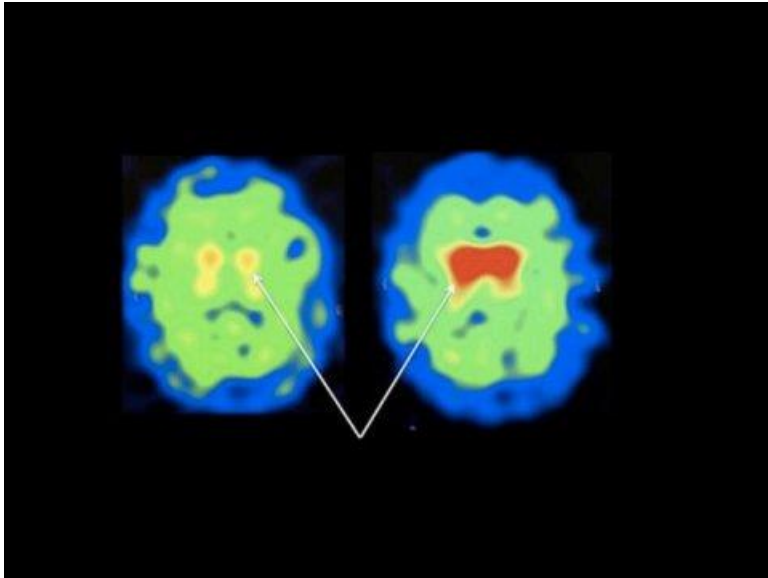


MOLECULA NATURALA N-ACETILCISTEINĂ (NAC)

îmbunătățiri de până la 13% UPDRS

Molecula naturală, n-acetilcisteină (NAC), cu efecte antioxidante puternice, prezintă un beneficiu potențial ca parte a managementului pentru pacienții cu boala Parkinson, potrivit unui studiu publicat în revista PLOS ONE. Combinând atât evaluări clinice ale aptitudinilor mentale și fizice ale pacientului cât și studii de imagistică a creierului care urmărește nivelurile de dopamină, medicii de la Departamentele de Medicina Integrativă, Neurologie, și Radiologie, de la Universitatea Thomas Jefferson a arătat că pacienții care au primit NAC au prezentat îmbunătățiri la ambele aspecte.



Tratamentele actuale pentru boala Parkinson sunt în general limitate la înlocuirea temporară a dopaminei în creier, precum și unele medicamente concepute pentru a încetini progresia procesului bolii. Recent, cercetătorii au arătat că stresul oxidativ în creier poate juca un rol critic în procesul de boala Parkinson, și că acest stres scade, de asemenea, nivelurile de glutatión, o substanță chimică produsă de creier pentru a contracara stresul oxidativ. Studiile în celulele creierului au arătat că NAC ajută la reducerea daunelor oxidative a neuronilor, ajutând restabilirea nivelurilor de glutatión antioxidante. NAC este un supliment oral care pot fi obținute la cele mai multe magazine de nutriție, și, de asemenea, în mod interesant vine într-o formă intravenoasă, care este folosit pentru a proteja ficatul în caz de supradozaj acetaminofen.

"Acest studiu releva o potențială nouă cale nouă pentru pacienților cu boala Parkinson și arată că n-acetilcisteina poate avea un efect unic fiziologic care alterează procesul de boala și permite neuronilor dopaminergici să recupereze o anumită funcție", a declarat autorul principal al studiului Daniel Monti, MD, MBA, director al Centrului de Myrna Brind Medicina Integrativă, și Centrul Brind-Marcus de Medicina Integrativă la Universitatea Thomas Jefferson.

În acest studiu, pacienții cu Parkinson care au continuat standardul actual de tratament de îngrijire, au fost plasate în două grupuri. Primul grup a primit o combinație de orală sau intravenoasă (IV) NAC timp de trei luni. Acești pacienți au primit 50 mg / kg, NAC intravenos o dată pe săptămână și 600mg NAC oral 2x pe zi, în zilele non-IV. Al doilea grup, pacienții de control, a primit doar standardul lor de îngrijire pentru tratamentul Parkinson. Pacienții au fost evaluați inițial, înainte de a începe NAC și apoi, după trei luni de la primirea NAC, în timp ce pacienții de control au fost pur și simplu evaluați inițial și trei luni mai târziu. Evaluarea a constat în măsurări clinice standard, cum ar fi Scala unificată de evaluare a stadiului bolii Parkinson (UPDRS). Această scală reprezintă o evaluare efectuată de medici pentru determinarea stadiului bolii, și o scanare a creierului prin imagistică DATSCAN SPECT, care măsoară cantitatea de transportor de dopamină din ganglionii bazali, zona cea mai afectată de procesul de boala Parkinson. În comparație cu pacienții martor, pacienții care au primit NAC au prezentat îmbunătățiri ale scorului UPDRS de aproximativ 13%

Google Traducere pentru companii:Translator ToolkitInstrumentul de traducere a site-urilor webGlobal
Market Finder