

Alzheimer's ના થેગનુ કથા હજી સુધી મ્નયુ નથી. The “amyloid ના દ્વચની પડવાની ક ધથા Alzheimer'sના થેગની ક સૌથી વશિાળ કલ પનાની શોધમોળ છે. સૌથી મ્વપ્તસ વીકૃતમહતિ જે The “amyloid દ્વચની પડવાની ક ધથાને ટેકો આપે છે. Alzheimer's ના થેગનો અભ્યાસ વંશાગત(મ્નને લગતુ)ની વ હેલી શૂઆતછે. Alzheimer's ના થેગના પથવિત્ત સાથેજોડાયેલ લગભગ અડધ દથ્દીમં આ થેગ વ હેલો મ્ની આવેલ છે. આ વ્ધ દથ્દીમં ટેમુ પથવિત્ત ત્ત મ્જમં વધે પડત ઉત્ત પાદનને લીધેથય છે, જે ક ખાસ પ્થકાઓ નાનકડો જસદ્વચનો ટુકડો છે જેને “ABeta (A?)” કહેવાય છે. ઘણા વેજ્ઞાનકિનુ મનવુ છે કે મેટા ભગના Alzheimer'sના થેગમંથી ટેમુ વધે પડતુઉત્ત પાદન કથત પહેલા મંથી સૌથી ા A? ના જસદ્વચનો કાઢી નાખે છે. ગે ટેકસિસામં, Alzheimer'sના થેગને થેકવા મટે અથ્થા ધીમે પાડવાના થ્સત્ત ગોત્તમા મટે ઘણા વ્ધ સંશોધ્ન કથ્તયા છે, અને મ્જમં થ્હેલ A?ને ા છુ કથવા થ્સત્ત કેન દ્વચતિકથ્તયા છે.

Alzheimer's ના થેગના દથ્દી ના મ્જમં જે વ્દલાવ આવે છે, તેશોધ્નત્ત શોધ્તયા છે. તેમં સમવેશ છે :
- ૧. કેટલાક મ્જના ક્ષેત્ત અં acetylcholine ના નીચેના સ્ત્તે. મ્જનાં કેટલાક જ્ઞાનત્તુમા કોષોને વ્થેવ્થ કામ કથવા Acetylcholine જે ક થસાયણકિ દુતછે, ટેમી જૂથ છે. ધીજા મ્જમં મેકલત સંદેશાના ચંત્તે થેને પણ અસથ ક્ષે છે.
- ૨. ઘડપણને કથ્થે થ્ત plaques આ અસામનય જ્ઞાનત્તુમા કોષોના ઢીમ્ડા છે, જે અસામનય જ્ઞાનત્તુમા (amyloid) જમ ઘ્થેલની આજુબજુ ક્ષે છે અને neurofibrillary ની ગુર છે, સામ્ગી થીના ઢીમ્ડા જે સામનય જ્ઞાનત્તુમા કોષોની ઘ્થાને ભંગે છે. ઘડપણને કથ્થે થ્ત plaques અને neurofibrillaryની ગુર મણસ મ્થી ગયા પછી ટેમા મ્જમં પથીક ા કથ્તયા પછી દેખાય છે. Alzheimer'sનો થેગ ઘ્થા પછી આ મ્જમં થ્ત વ્દલાવ કદારચાદશક ત્તની હાની અને ધીજા મનસકિ ક્ષમ્ત ા છી ક્ષે છે. તેઅત્તચાથ સુધી સંપુથ્ત થીતજાણી શકાયુ નથી કે મ્જમં આ વ્દલાવ કેટલાક લોકોમં થય છે અને ધીજામં નહી.

વિશ્વવિદ્યાલયના સંશોધકોએ જણાવ્યું છે કે આવા વ્યક્તિઓને યાદ રાખવામાં મુશ્કેલી પડે છે.

કેટલાક કુટુંબેમં શોધી કાઢ્યુ છે કે કુટુંબનો ઇતહાસ અને Alzheimer's ના થેગ વચ્ચે કાઠ સંબંધ છે. પણ ધીજા મટે Alzheimer'sના થેગના કુટુંબનો ઇતહાસ તેલોકોને વધે જોખમ્મં નાખે છે, જેનો કુટુંબનો ઇતહાસ નથી. તેછત આ વસિત્ત સંશોધ્ન વધી થ્ક્યુ છે, પણ આનુવંશકિત અને Alzheimer's ના થેગની વચ્ચે શું સંબંધ છે તેહજી સુધી જાણી શકાયુ નથી.

વિશ્વવિદ્યાલયના સંશોધકોએ જણાવ્યું છે કે આવા વ્યક્તિઓને યાદ રાખવામાં મુશ્કેલી પડે છે.

Alzheimer'sનો થેગ કદાર આપણા શ્થેમં કાઠક કથ્થોને લીધેહોઠ શકે છે. આ કદાર ઝેથી ત્ત વ હોઠ શકે, ક થસાયણકિ અથ્થા થેગના રેપથી મ્કતથ્થાની શકત્તિ કોઘમ્શ કેલ સવાલો હોય.

સંશોધ્નો મને છે કે Alzheimer'sના થેગનુ ક પણ કથ્થા નથી. તેછત તે મને છે કે તે ક્ત્ત થતિથ્થેલા કથ્થોને લીધેસંશોધ્નો આખા દેશમં ચથે ત્ક્ કામ કથી થ્કયા છે, તેશોધ્મા મટે કે Alzheimer's ક્ત્તયા કથ્થોને લીધેથય છે અને તેમે કેવી થીતથેકી શકાય. તે નવી દવાનો ઉપચય કથી થ્કયા છે અને લોકોને Alzheimer's ની સાથેસાથી જીદગી જીવવા મટે મ્દ કથી થ્કયા છે.