જેમ□ સ પાથ□ કીનસન (૧૭૫૫-૧૮૨૪) પૃથ□ વી ઉપથ આધુનકિ જીવનના ઇતહિાસનો અભ□ચાસ (paleontology.) કથ્નાથ અને ભૂસ□ તથ શાસ□ તી થ, બળથેગ, બળ કલ□ચાણ અને શાથથીક થ્સાયણ શાસ□ તી થ્નો પતિ મ્નાય છે. તેણે પાથ□ કીનસનના થેગની શોધ૧૮૧૭માં કથી હતી. તેણે આ થેગને "ડોલત લક્વા" ના થૂપમાં વથ□ ણવ□ચો છે. ૧૧ અપ□ થેલ તેજેમ□ સ પાથ□ કીનસનની જન□ મ તથીખ છે □ ટલે તેમને "પાથ□ કીનસનનો વશિ□ વ દવિસ" તથીકે મનવામાં આવ□ચો છે'.

જેમ□ સ પાથ□ કીનસન લંડનમાં સામન□ચ ચકિતિ□ સક હતે અને તેમા ચકિતિ□ સાના સમ્ય દથ□ચાન તેણે ૬ દથ્દી□ ને આ નવા થેગની સાથે જોયા. તેણે આ થેગને "ડોલત લક્વા"ના થૂપમાં વથ□ ણવ□ચો અને વધથમાં latin પથ□ચાય "પક□ ષઘાત Agitans" તથીકે થજુ કથ□ચો.

તેમા "ડોલત લક્વા" નુ વથ□ ણન ચેક□ ક્સ હુતઅને તેણે થેગના સાથ્ને પક□ ડી પાડ□ચો હતે □ ટલે પ□ થ્સદિ□ ધફ□ થન□ સનો મ્જ□ જાતંુમો નષિ□ ણાંતચથ્કોટે "ડોલતે લક્વા" ને પાથ□ કીનસનનુ નામ સુચ્વ□ચુ.

વજિ□ ઞાનને જાણીત મ્જ□ જાતંુમા સામન□ચ થેગમાંથી પાથ□ કીનસનને આ થેગને સૌથી સામન□ચ સ□ થતિવાળો થેગ છે □ મ સુચ્વ□ચુ. પાથ□ કીનસનનો થેગ ત□ચાથે થય છે, જ□ચાથે મ્ગજમાં કેટલાક મ્જ□ જાતંુમા કોષોની સાથેસમ્સ□ચા થય છે. સાધથણ થીતેમ્જ□ જાતંુમા કોષો □ ક મ્હત□ વનુ dopamine તમથ મ્ગજના □ ક ભગને સંકેતમેક્લાવે છે, જે તમથ હલનચ્લનાને નયિંત□ થતિકથે છે. પાથ□ કીનસનના દથ્દી□ માં ૮૦ % અથ્વા તેથી વધથે dopamine કોષોને ઇજા પહોચડે છે, અથ્વા બેજા કાથણસથ મ્થી જાય છે. ઘણા બ્ધ પાથ□ કીનસનના થેગથી પડિાત દથ્દી□ તેમનુ હલનચ્લન નયિંત□ થતિકથી શક્ત નથી.

□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□

- કંપન અથ્વા હાથ, બહુ□, પગ, જડબ અને ચ્હેથમાં કંપન
- સ□ નાયુ□ નુ અક્કડાવુ
- હલનચ્લનમાં ગતિ ધીમે થ્વી
- શાથથીક અવસ□ થમાં અસ□ થથ્તિ

પાથ□ કીનસન પાંગળો અથ્વા અક□ ષમ કથી શકે છે. નષિ□ ણાતે કહે છે કે આ થેગના વ□ હેલા લક□ ષણો ક્દાર નાજુક અને ધીમ્ધીમે થય છે અને □ ટલે દથ્દી□ કેટલીક વાથ તેમને દુથ□ લક□ ષ કથે છે અથ્વા ઉમ્થ વધ્વા થી અસથેને લીધેથય છે □ મ કહે છે. શથૂઆતમાં દથ્દી□ બ્હુ વધથે પડત થકી જાય છે અથ્વા થેડા અસ□ થથિ થય છે. તેમની વાચ ક્દાર નથ્મ થ્ઇ જાય છે અને તે□ કાથણ વીના ચીડાઈ જાય છે. તેમનુ હલનચ્લન અક્કડ, અસ□ થથિ અથ્વા અસામન□ચ થૂપથી ધીમુ પડી જાય છે. પાથ□ કીનસનના થેગનુ નદિાન કથ્વા મટે ત□ચા કોઇ વશિેષ પથકિ□ ષણ નથી. વ□ હેલા તબ્ક□ કામાં જ□ચાથે લક□ ષણો □ છા હોચ છે, ત□ચાથે પાથ□ કીનસનના થેગનુ નદિાન કથ્વુ વધથે મુશ□ કેલ છે. તેમાં લક□ ષણોનો સમવેશ છે જેવા કે કંપન, લખવામાં મુશ□ કેલી અને ચલમાં ફેથ્ફાથ. જુવાન લોકોમાં ક્દાર નદિાન ન થ્ઇ શકે જ□ચા સુધી પછીના તબ્ક□ કામાં આ થેગ વૃદ□ ધલોકોને અસથ કથે છે.