

જેમ સ પાથ કીનસન (૧૭૫૫-૧૮૨૪) પૃથ્વી વી ઉપર આધુનિક જીવનના ઇતિહાસનો અભ્યાસ (paleontology.) કથના અને ભૂસ્ત્ર શાસ્ત્ર તી ર, બળથેગ, બળ કલ્યાણ અને શાસ્ત્રિક ધ્યાયણ શાસ્ત્ર તી ધ્વો પતિ મ્નાય છે. તેણે પાથ કીનસનના થેગની શોધ૧૮૧૭મં કથી હતી. તેણે આ થેગને "ડોલત લકવા" ના ધૂપમં વથ ણવ્યો છે. ૧૧ અપૃ થીલ તેજેમ સ પાથ કીનસનની જનમ તથીય છે તે તેને "પાથ કીનસનનો વશિ વ દવિસ" ત્થીકે મનવામં આવ્યો છે'.

જેમ સ પાથ કીનસન લંડનમં સામન્ય ચકિતિ સક હતે અને તેના ચકિતિ સાના સમ્ય દથ્યાન તેણે ૬ દથ્દીને આ નવા થેગની સાથે જોયા. તેણે આ થેગને "ડોલત લકવા"ના ધૂપમં વથ ણવ્યો અને વધથમં latin પથ્યાય "પક ષઘાત Agitans" ત્થીકે ધ્યુ કથ્યો.

તેના "ડોલત લકવા" નુ વથ ણ ચેક કસ હત અને તેણે થેગના સાથે પક ડી પાડ્યો હતે તે તે પે ધ્યદિ ધક ધન સનો મ્ય જાત્મનો નધિ ણાંતચથ્કોટે "ડોલતે લકવા" ને પાથ કીનસનનુ નામ સુચ્યુ.

વજિ જાનને જાણીત મ્ય જાત્મના સામન્ય થેગમંથી પાથ કીનસનને આ થેગને સૌથી સામન્ય સ ધતિવાળો થેગ છે તે સુચ્યુ. પાથ કીનસનનો થેગ ત્યાથે થય છે, જ્યાથે મજમં કેટલાક મ્ય જાત્મના કોષોની સાથેસમ્સ્યા થય છે. સાધથથ થીતમ્ય જાત્મના કોષો ક મહતી વનુ dopamine તથ મજના ક ભગને સંકેતમેકલાવે છે, જે તથ હલનચ્લનને નચિંતિ થતિકથે છે. પાથ કીનસનના દથ્દીમં ૮૦ % અથ્થા તેથી વધથે dopamine કોષોને ઇજા પહોચડે છે, અથ્થા બેજા કાથ્થસથ મ્થી જાય છે. ઘણા બધ પાથ કીનસનના થેગથી પડિાત દથ્દી તેનુ હલનચ્લન નચિંતિ થતિકથી શકત નથી.

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

- કંપન અથ્થા હાથ બહુ, પગ, જડબ અને રહેથમં કંપન
- સ નાયુ નુ અકડાવુ
- હલનચ્લનમં ગતે ધીમે ધ્વી
- શાસ્ત્રિક અવસથમં અસથિત

પાથ કીનસન પાંગળો અથ્થા અક ષમ કથી શકે છે. નધિ ણાતે કહે છે કે આ થેગના વ હેલા લક ષણો કદાર નાજુક અને ધીમ્થી થય છે અને તે તે દથ્દી કેટલીક વાથ તેને દુથ લક ષ કથે છે અથ્થા ઉમ્ધ વધ ધી અસથેને લીધથય છે તે કહે છે. શૂઆતમં દથ્દી બુ વધથે પડત થકી જાય છે અથ્થા થેડા અસથિ થય થય છે. તેની વાય કદાર નથ ધ જાય છે અને તે કાથ્થ વીના ચેડાઈ જાય છે. તેનુ હલનચ્લન અકકડ, અસથિ થથિ અથ્થા અસામન્ય ધ ધૂપથી ધૂમ પડી જાય છે. પાથ કીનસનના થેગનુ નદિાન કથ્થા મટે ત્યા કોઇ વશિ ષ પથકિ ષણ નથી. વ હેલા ત્ક કામં જ્યાથે લક ષણો ણ હોય છે, ત્યાથે પાથ કીનસનના થેગનુ નદિાન કથ્થુ વધથે મ્શ કેલ છે. તેમં લક ષણોનો સમવેશ છે જેવા કે કંપન, લખવામં મ્શ કેલી અને ચલમં ફેથ્કાથ. જુવાન લોકોમં કદાર નદિાન ન થઈ શકે જ્યા સુધી પછીના ત્ક કામં આ થેગ વૃદ ધલોકોને અસથ કથે છે.