

જેમ સ પાથ કીનસન (૧૭૫૫-૧૮૨૪) પૃથ્વી વી ઉપર આધુનિક જીવનના ઇતિહાસનો અભ્યાસ (paleontology.) કથના અને ભૂસ્ત્ર શાસ્ત્ર તરીકે, બળથેગ, બળ કલ્યાણ અને શાસ્ત્રિક ધ્યાન શાસ્ત્ર તરીકે પતિ મ્નાય છે. તેણે પાથ કીનસનના થેગની શોધ૧૮૧૭મં કથી હતી. તેણે આ થેગને "ડોલત લકવા" ના રૂપમં વથ ણવ્યો છે. ૧૧ અપૃ થીલ તેજેમ સ પાથ કીનસનની જનમ તથીય છે તે તેને "પાથ કીનસનનો વશિ વ દવિસ" તરીકે 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 રૂપમં વથ ણવ્યો અને વધથમં latin પથ્યાય "પક ષઘાત Agitans" તરીકે ધ્યુ કથ્યો.

તેના "ડોલત લકવા" નુ વથ ણવ્યો એક કસ હતુ અને તેણે થેગના સાથે પક ડી પાડ્યો હતે તે તે પૃથ્વી ધરુ ધરુ થન સનો મ્ય જાતુનો નધિ ણાંતચથ્કોટે "ડોલતે લકવા" ને પાથ કીનસનનુ નામ સુચ્યુ.

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

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

- કંપન અથ્મા હાથ બહુ, પગ, જડબ અને ચ્દેથમં કંપન
- સ નાચુ નુ અકડાવુ
- હલનચ્લનમં ગતે ધીમે થ્ધી
- શાસ્ત્રિક અવસથમં અસ થથિત

પાથ કીનસન પાંગળો અથ્મા 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 અથ્મા ઉમ્ધ વધ થી અસથેને લીધથય છે તે કહે છે. શૂઆતમં દથ્દી બુ વધથે પડત થકી જાય છે અથ્મા થેડા અસ થથિ થય છે. તેની વાચ કદાર નથ થ જાય છે અને તે કાથ્થ વીના ચીડાઈ જાય છે. તેનુ હલનચ્લન અકકડ, અસ થથિ અથ્મા અસામન્ય રૂપથી ધીમ પડી જાય છે. પાથ કીનસનના થેગનુ નદિાન કથ્વા મટે ત્રિયા કોઈ વશિષ પથકિ ષણ નથી. વ હેલા ત્ક કામં જ ત્રિયાથે લક ષણો ણ હોય છે, ત્રિયાથે પાથ કીનસનના થેગનુ નદિાન કથ્વુ વધથે મ્શ કેલ છે. તેમં લક ષણોનો સમવેશ છે જેવા કે કંપન, લખવામં મ્શ કેલી અને ચલમં ફેચ્કાથ. જુવાન લોકોમં કદાર નદિાન ન થથ શકે જ ત્રિયા સુધી પછીના ત્ક કામં આ થેગ વૃદ ધલોકોને અસથ કથે છે.