જેમ□ સ પાથ□ કીનસન (૧૭૫૫-૧૮૨૪) પૃથ□ વી ઉપર આધુનકિ જીવનના ઇતહિાસનો અભ□ યાસ (paleontology.) કરનાર અને ભૂસ□ તર શાસ□ તી□ ર, બળરોગ, બળ કલ□ યાણ અને શારીરીક રસાયણ શાસ□ તી□ રનો પતિ મનાય છે. તેણે પાર□ કીનસનના રોગની શોધ૧૮૧૭માં કરી હતી. તેણે આ રોગને "ડોલત લક્વા" ના રૂપમાં વર□ ણવ□ યો છે. ૧૧ અપ□ રીલ તેજેમ□ સ પાર□ કીનસનની જન□ મ તારીખ છે □ ટલે તેને "પાર□ કીનસનનો વશિ□ વ દવિસ" તરીકે મનવામાં આવ□ યો છે'.

જેમ□ સ પાર□ કીનસન લંડનમાં સામાન□ ય ચકિતિ□ સક હતો અને તેના ચકિતિ□ સાના સમય દરમ□ યાન તેણે ૬ દર્દી□ ને આ નવા રોગની સાથે જોયા. તેણે આ રોગને "ડોલત લક્વા"ના રૂપમાં વર□ ણવ□ યો અને વધારમાં latin પર□ યાય "પક□ ષઘાત Agitans" તરીકે રજુ કર□ યો.

તેના "ડોલત લક્વા" નુ વર□ ણન ચોક□ કસ હતુ અને તેણે રોગના સાથને પક□ ડી પાડ□ યો હતો □ ટલે પ□ રસદિ□ ધ ફ□ રેન□ સનો મજ□ જાતંતુનો નષિ□ ણાંત ચાર્કોટે "ડોલતે લક્વા" ને પાર□ કીનસનનુ નામ સુચવ□ યુ.

વજિ□ ઞાનને જાણીતા મજ□ જાતંતુના સામાન□ ય રોગમાંથી પાર□ કીનસનને આ રોગને સૌથી સામાન□ ય સ□ થતિવાળો રોગ છે □ મ સુચવ□ યુ. પાર□ કીનસનનો રોગ ત□ યારે થાય છે, જ□ યારે મગજમાં કેટલાક મજ□ જાતંતુના કોષોની સાથે સમસ□ યા થાય છે. સાધારણ રીતે મજ□ જાતંતુના કોષો □ ક મહત□ વનુ dopamine નામના મગજના □ ક ભાગને સંકેત મોકલાવે છે, જે નામ હલનચલનાને નયિંત□ રતિ કરે છે. પાર□ કીનસનના દર્દી□ માં ૮૦ % અથવા તેથી વધારે dopamine કોષોને ઇજા પહોચડે છે, અથવા બીજા કારણસર મરી જાય છે. ઘણા બધા પાર□ કીનસનના રોગથી પડિાત દર્દી□ તેમનુ હલનચલન નયિંત□ રતિ કરી શકતા નથી.

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

- કંપન અથવા હાથ બહુ□ , પગ, જડબ અને ચહેરામાં કંપન
- સ□ નાયુ□ નુ અકડાવુ
- હલનચલનમાં ગતિ ધીમી થવી
- શારીરીક અવસ□ થામાં અસ□ થરિતા

પાર□ કીનસન પાંગળો અથવા અક□ ષમ કરી શકે છે. નષિ□ ણાતો કહે છે કે આ રોગના વ□ હેલા લક□ ષણો ક્દાર નાજુક અને ધીમેધીમે થાય છે અને □ ટલે દર્દી□ કેટલીક વાર તેને દુર□ લક□ ષ કરે છે અથવા ઉમર વધતા થતી અસરોને લીધે થાય છે □ મ કહે છે. શરૂઆતમાં દર્દી□ બહુ વધારે પડતા થાકી જાય છે અથવા થોડા અસ□ થરિ થાય છે. તેમની વાચા ક્દાર નરમ થઈ જાય છે અને તે□ કારણ વીના ચીડાઈ જાય છે. તેમનુ હલનચલન અક્કડ, અસ□ થરિ અથવા અસામાન□ ય રૂપથી ધીમુ પડી જાય છે. પાર□ કીનસનના રોગનુ નદિાન કરવા માટે ત□ યા કોઇ વશિેષ પરીક□ ષણ નથી. વ□ હેલા તબક□ કામાં જ□ યારે લક□ ષણો □ છા હોય છે, ત□ યારે પાર□ કીનસનના રોગનુ નદિાન કરવુ વધારે મુશ□ કેલ છે. તેમાં લક□ ષણોનો સમાવેશ છે જેવા કે કંપન, લખવામાં મુશ□ કેલી અને ચાલમાં ફેરફાર. જુવાન લોકોમાં ક્દાર નદિાન ન થઈ શકે જ□ યા સુધી પછીના તબક□ કામાં આ રોગ વૃદ□ ધ લોકોને અસર કરે છે.