જેમ□સ પાર્ □કીનસન (૧૭૫૫-૧૮૨૪) પૃથ□વી ઉપર આધુનિક જીવનના ઇતિહાસનો અભ□યાસ (paleontology.) કર્નાર અને ભૂસ□તર શાસ□ત□ર, બળરોગ, બળ કલ□યાણ અને શારીરિક રસાયણ શાસ□ત□ર્નો પતિ માનાય છે. તેણે પાર્ □કીનસનના રોગની શોધ૧૮૧૭માં કરી હતી. તેણે આ રોગને "ડોલત લક્વા" ના રૂપમાં વર□ણવ□યો છે. ૧૧ અપ□રીલ તેજેમ□સ પાર્ □કીનસનની જન□મ તારીખ છે □ટલે તેને "પાર્ □કીનસનનો વિશ□વ દિવસ" તરીકે મનવામાં આવ□યો છે’.

જેમ□સ પાર્ □કીનસન લંડનમાં સામન□ય ચિકિત□સક હતે અને તેના ચિકિત□સાના સમ્ય દર□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□ક્સ હતુઅને તેણે રોગના સારને પક□ડી પાડ□યો હતે □ટલે પ□રસિદ□ધ ફ□રન□સનો મજ□જાતંત્નો નિષ□ણાંતચાર્કોટે "ડોલતે લક્વા" ને પાર્ □કીનસનનુ નામ સુચવ□યુ.

વિજ□ઞાનને જાણીત મજ□જાતંત્ના સામન□ય રોગમાંથી પાર્ □કીનસનને આ રોગને સૌથી સામન□ય સ□થિતિવાળો રોગ છે □મ સુચવ□યુ. પાર્ □કીનસનનો રોગ ત□યારે થાય છે, જ□યારે મગજમાં કેટલાક મજ□જાતંત્ના કોષોની સાથેસમસ□યા થાય છે. સાધારણ રીતેમજ□જાતંત્ના કોષો □ક મહત□વનુ dopamine તમાર મગજના □ક ભાગને સંકેતમોકલાવે છે, જે તમાર હલનચલનાને નિયંત□રિતકરે છે. પાર્ □કીનસનના દર્દી□માં ૮૦ % અથવા તેથી વધારે dopamine કોષોને ઇજા પહોચડે છે, અથવા બીજા કારણસર મરી જાય છે. ઘણા બધા પાર્ □કીનસનના રોગથી પડિાત દર્દી□ તેમનુ હલનચલન નિયંત□રિતકરી શકત નથી.

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

- કંપન અથવા હાથ, બહુ□, પગ, જડબ અને ચહેરામાં કંપન
- સ□નાયુ□નુ અક્કડાવુ
- હલનચલનમાં ગતિ ધીમે થવી
- શારીરિક અવસ□થામાં અસ□થિરતા

પાર્ □કીનસન પાંગળો અથવા અક□ષમ કરી શકે છે. નિષ□ણાતે કહે છે કે આ રોગના વ□હેલા લક□ષણો કદાર નાજુક અને ધીમેધીમે થાય છે અને □ટલે દર્દી□ કેટલીક વાર તેમને દુર□લક□ષ કરે છે અથવા ઉમર વધવા થી અસરોને લીધેથાય છે □મ કહે છે. શરૂઆતમાં દર્દી□ બહુ વધારે પડત થાકી જાય છે અથવા થોડા અસ□થિર થાય છે. તેમની વાચ કદાર નરમ થઈ જાય છે અને તે□ કારણ વીના ચીડાઈ જાય છે. તેમનુ હલનચલન અક્કડ, અસ□થિર અથવા અસામન□ય રૂપથી ધીમુ પડી જાય છે. પાર્ □કીનસનના રોગનુ નિદાન કરવા મટે ત□યા કોઇ વિશેષ પરીક□ષણ નથી. વ□હેલા તબક□કામાં જ□યારે લક□ષણો □છા હોય છે, ત□યારે પાર્ □કીનસનના રોગનુ નિદાન કરવુ વધારે મુશ□કેલ છે. તેમાં લક□ષણોનો સમવેશ છે જેવા કે કંપન, લખવામાં મુશ□કેલી અને ચાલમાં ફેરફાર. જુવાન લોકોમાં કદાર નિદાન ન થઈ શકે જ□યા સુધી પછીના તબક□કામાં આ રોગ વૃદ□ધલોકોને અસર કરે છે.