

Hermojuurikipu = hermotusalueen säteilykipu + tuntohäiriö + lihasheikkous + refleksi puutos



C5 - hermojuuri - olkavarren loitontamisen (abduktio) heikkous



C6 - hermojuuri - kyynärvarren koukistamisen (fleksio) heikkous ranteen ollessa sisäänkierrossa (pronaatio)



C7 - hermojuuri - kyynärvarren ojentamisen (ekstensio) heikkous



C8 - hermojuuri - sormien levityksen ja pinsettiotteen heikkous

Keskeiset hermojuuret	Hermojuurikipu = radikulaarinen kipusäteily	Heikentynyt tai puuttuva refleksi	Lihasheikkous (vaikeassa vauriossa)
Yläraajat			
C5	Kohti olkavartta	Biceps heijaste (C5-6) Brachoradialis-heijaste (C5-6)	Olkavarren loitunnus (abduktio)
C6	Kohti sormia I-II (peukalo ja etusormi)	Biceps heijaste (C5-6) Brachioradialis-heijaste (C5-6)	Kyynärvarren koukistus (fleksio), kun ranne on sisäkierrossa (pronaatio)
C7	Kohti keskisormea	Tricepsheijaste (C7)	Olkavarren ja rasnteen ojennus (ekstensio)
C8	Kohti sormia IV-V (nimetön ja pikkusormi)		Nimettömän ja pikkusormen voima
Alaraajat			
L3	Kohti reiden etupintaa	Patellaheijaste (L2-4)	Polven koukistuksessa
L4	Kohti reiden laitaosaa ja säären etupintaa	Patellaheijaste (L2-4)	Polven ojennuksessa
L5	Kohti isovarvasta		Kantapäkävely, isovarpaan ylöskoukistus (dorsaalifleksio)
S1	Kohti pikkuvarvasta	Akillesheijaste (S1-2)	Varvaskävenly Isovarpaan taivutus jalkapohjan suuntaan (plantaarifleksio)

Hermojuurivaurio = hermojuuren hermotusalueen säteilykipu + tuntohäiriö + lihasheikkous + refleksi puutos