Objawy ze strony korzeni

Przegląd obszarów bólu, zaburzeń czucia, niedowładów i zmian odruchów odpowiadających poszczególnym korzeniom lędźwiowo-krzyżowym — użyteczne w diagnostyce radikulopatii (ocena dermatomów, myotomów i odruchów).

Korzeń	Ból	Zaburzenia czucia	Niedowład mięśni	Charakter odruchu
L1/L2 L2	• przejście Th-L kręgosłupa • staw biodrowo-krzyżowy • grzebień miednicy • udo (cz. bliższa, przyśrodkowa)	• pachwina • udo (cz. bliższa, brzuszna)	• biodrowo-lędźwiowy • czworogłowy uda • przywodziciele	• Osłabienie • dźwigacz jądra • więzadła rzepki
L2/L3 L3	• górny odc. kręgosłupa lędźwiowego • udo (cz. bliższa, brzuszna)	• udo (od brzusznej do wewnętrznej strony na wysokości kolana)	• biodrowo-lędźwiowy • czworogłowy uda • przywodziciele	• Osłabienie / brak • więzadła rzepki
L2/L3 L4	• odc. lędźwiowy kręgosłupa • udo (cz. brzuszna, boczna) • okolica stawu biodrowego	• udo (zewnętrzna strona) • podudzie (wewnętrzna strona) • brzeg stopy	• czworogłowy uda • piszczelowy przedni (utrudniony chód na piętach)	• Osłabienie • więzadła rzepki
L4/L5 L5	• odc. lędźwiowy kręgosłupa • grzbiet uda • podudzie (cz. boczna) • stopa (strona przyśrodkowa) • pachwina • okolica stawu biodrowego	• podudzie (boczna strona) • stopa (przyśrodkowa strona) • paluch	• prostownik długi palucha • prostownik krótki palucha • prostownik krótki palców • (utrudniony chód na piętach)	• Brak • piszczelowy tylny

Korzeń	Ból	Zaburzenia czucia	Niedowład mięśni	Charakter odruchu
L5/S1 S	• odc. lędźwiowy kręgosłupa • udo (grzbiet) • podudzie (cz. tylno-boczna) • stopa (brzeg boczny) • podeszwa • pachwina • okolica stawu biodrowego • kość ogonowa	• udo (tylna strona) • podudzie (tylna strona) • stopa (boczna strona) • podeszwa • palec mały	• mięśnie strzałkowe • trójgłowy łydki • (utrudniony chód na palcach oraz odwrócenie stopy na zewnątrz)	• Osłabienie / brak • ścięgna Achillesa