



Tyypilliset pikkuaivovaurion merkit

Raajaliikkeiden hapuilu (ataksia)

Kohdennusvapina (intentiovapina)

Viivakävelyn vaikeus
(vartaloataksia, aksiaalinen ataksia)

Pikkuaivosairauden merkit	Statustesti	Tutkittava rakenne
Ataksia (liikkeiden hapuilu)	Käsien hienomotoriikka	Neoserebellum - pikkuaivohemisfäärit
	Diadokokineesi	Neoserebellum - pikkuaivohemisfäärit
Kohdennusvapina - intentiovapina (tremor)	Sormi-nenänpää ja kantapää-polvi-kokeet	Neoserebellum - pikkuaivohemisfäärit
Tasapainohäiriö	Kävely, viivakävely, seisominen yhdellä jalalla	Pikkuaivomato - vermis, arkkiserebellum
	Rombergin testi	Selkäytimen asentotuntoradat, jotka tuovat tietoa kehon, lihasten ja nivelten asennosta pikkuaivoihin
Silmävärve - nystagmus	Silmien liikkeet (spontaanit, hitaat seurantaliikkeet, nopeat sakadit)	Arkkiserebellum
	Pikkuaivonystagmus on tyypillisesti suuntaa muuttava katsesuuntanystagmus (lyö oikealle oikealle katsoessa ja vasemmalle vasemmalle katsoessa, sakadit epätarkkoja kuten muutkin liikkeet)	Arkkiserebellum = tasapainotoimintoja säätelevä pikkuaivojen osa, johon tulee hermoratoja mm. sisäkorvan tasapainoelimestä

Neoserebellum pikkuaivojen suurin ja lajinkehityksellisesti uusin osa, joka säätelee (koordinoi) tarkkoja lihasliikkeitä
 Diadokokineesi = kyky tehdä nopeasti toisiaan seuraavia vastakkaisia liikkeitä - kuten kiertää kättä nopeasti edestakaisin (kämmenten puoli on vuoroin ylöspäin ja alaspäin), tai taputtaa kädellä reittä tai koputtaa jalkaterällä lattiaa
 Vermis = pikkuaivopuoliskojen välissä oleva pikkuaivojen pariton osa
 Arkkiserebellum = tasapainotoimintoja säätelevä pikkuaivojen osa, johon tulee hermoratoja mm. sisäkorvan tasapainoelimestä