

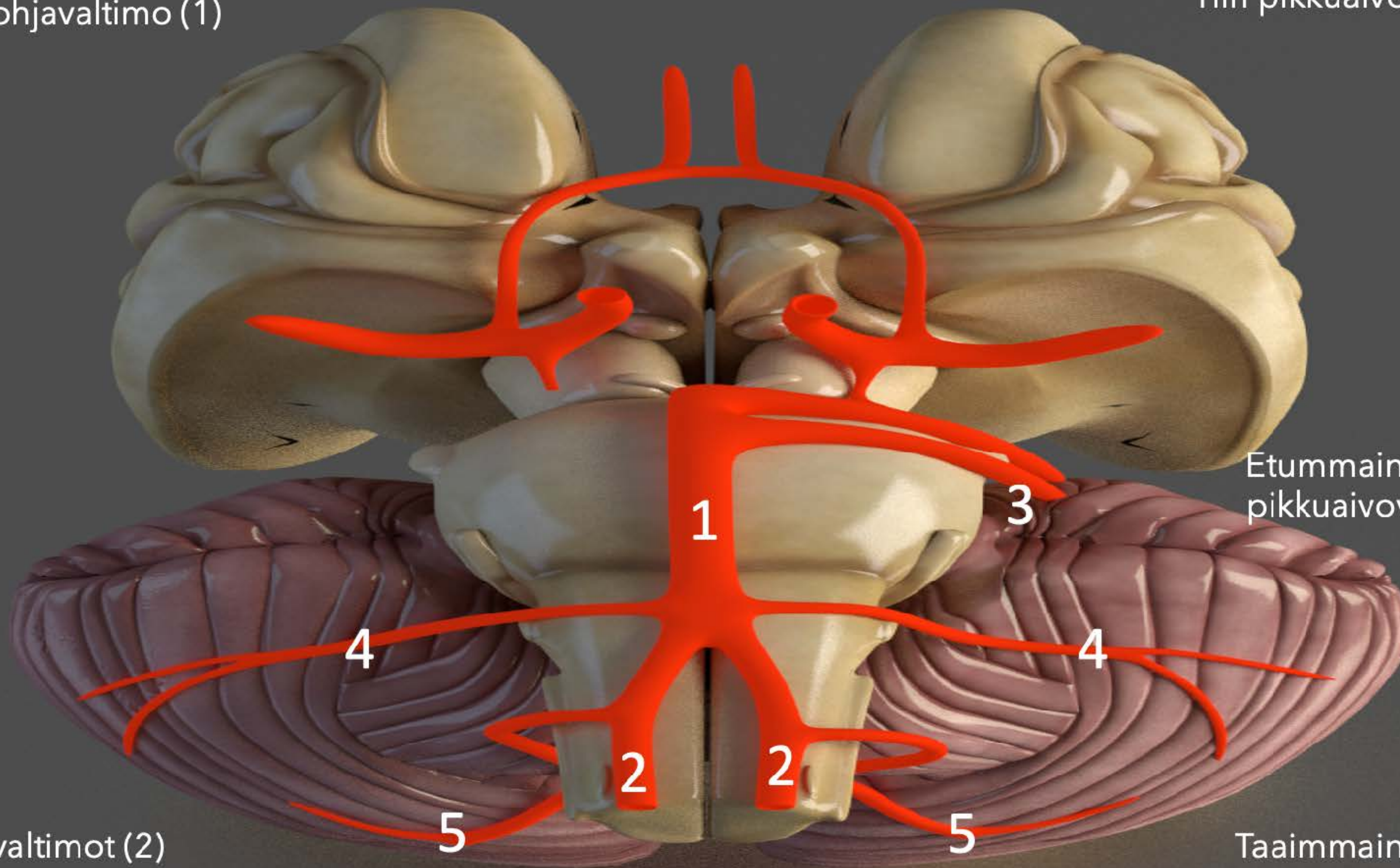
Kallonpohjavaltimo (1)

Ylin pikkuaivovaltimo (3)

Etummainen alempi
pikkuaivovaltimo (4)

Nikamavaltimot (2)

Taaimmainen alempi
pikkuaivovaltimo (5)



Aivorunko-oireyhtymä (1)	Oireet	Vaurion lokalisaatio
Ydinjatkoksen laitaosan oireyhtymä (lateral medullary syndrome)	Kiertohuimaus ja pahoinvointi	Vaurio tasapainoelimen aivorunkoyhteyksissä = vestibulaaritoiminnan äkillinen toispuoleinen vajaus
	Toinen silmä korkeammalla kuin toinen (vertikaalinen karsastus, skew deviation)	Aivorunkovaurio
	Liikkeiden hapuilu (ataksia) vaurion puolella	Pikkuaivo- tai pikkuaivoratavaurio
	Toispuolihalvaus (hemipareesi) vastakkaisella puolella kuin vaurio	Pitkät radat aivorungossa (pyramidirata)
	Toisen puolen kipu- ja lämpötunnon puutos (hemisensorinen oire kehon ja raajojen alueella) vastakkaisella puolella kuin vaurio	Pitkät radat aivorungossa (spinotalaaminen rata)
	Hornerin oireyhtymä = luomen roikkuminen ja mustuaisen pienentyminen vaurion puolella	Sympatikusrata aivorungossa
Nikamavaltimo-oireyhtymä (vertebral artery syndrome)	Toispuolihalvaus (hemipareesi)	Pitkät radat aivorungossa (pyramidirata)
	Kielihermon halvaus (Aivohermon XII pareesi)	Aivorunko - XII aivohermon tumake
	Toisen puolen kipu- ja lämpötunnon puutos (hemisensorinen oire kehon ja raajojen alueella)	Pitkien ratojen (spinotalaaminen rata) vaurio aivorungossa

Aivorungon toispuoleinen vaurio johtaa yleensä kehon vastakkaisen puolen puutosoireisiin (hemisensorinen oire tai hemipareesi), molemminpuolinen vaurio voi aiheuttaa tetrapareesin ja tuntopuutokset kehon molemmilla puolilla.

Aivorunko-oireyhtymä (2)	Oireet	Vaurion lokalisaatio
Aivosillan laitaosan oireyhtymä (lateral pontine syndrome)	Kasvojen toisen puolen tuntopuutos vaurion puolella	Aivorunko - V aivohermon tumake
	Kasvohermohalvaus	Aivorunko - VII aivohermon tumake
	Hornerin oireyhtymä = luomen roikkuminen ja mustuaisen pienentyminen vaurion puolella	Sympatikusrata aivorungossa
	Toisen puolen kipu- ja lämpötunnon puutos (hemisensorinen oire kehon ja raajojen alueella) vastakkaisella puolella kuin vaurio	Pitkät radat aivorungossa (spinotalaaminen rata)
	Liikkeiden toispuoleinen hapuilu ja epätarkkuus (hemiataksia, raajat)	Pikkuaivot- tai pikkuaivoradat
KallonpohjavalTIMON keskiosan oireyhtymä (mid-basilar syndrome)	Kiertohuimaus ja pahoinvointi (=vestibulaaritoiminnan äkillinen toispuoleinen vaje)	Tasapainoelimen aivorunkoyhteydet
	Alentunut tajunnantaso, tajuttomuus	Aivorunko
	Loitontajahermon halvaus (abdukenspareesi)	Aivorunko - VI aivohermon tumake
	Tumakkeiden välinen silmänliikehalvaus (internukleaarinen oftalmoplegia)	Aivorunko
	Katsehalvaus vaakatasossa (horizontal gaze palsy)	Aivorunko
	Toispuoleinen tuntopuutos (hemisensorinen oire, koko keho)	Pitkät radat aivorungossa (spinotalaaminen rata)
	Toispuoli- tai neliraajahalvaus (hemi- tai tetrapareesi)	Pitkät radat aivorungossa (pyramidirata)

Aivorungon toispuoleinen vaurio johtaa yleensä kehon vastakkaisen puolen puutosoireisiin (hemisensorinen oire tai hemipareesi), molemminpuolinen vaurio voi aiheuttaa tetrapareesin ja tuntopuutokset kehon molemmilla puolilla.

Aivorunko-oireyhtymä (3)	Oireet	Vaurion lokalisaatio
Keskiaivojen laitaosan oireyhtymä (lateral midbrain syndrome)	Telahermon halvaus (troklearispareesi)	Aivorunko - IV aivohermon tumake
	Liikkeiden toispuoleinen hapuilu ja epätarkkuus (hemiataksia, raajat)	Pikkuaivot- tai pikkuaivoradat
	Kasvojen toispuoleinen tuntopuutos	Aivorunko - V aivohermon tumake
	Toispuoleinen tuntopuutos (hemisensorinen oire, koko keho)	Pitkät radat aivorungossa (spinotalaaminen rata)
	Sympatikuspareesi (Hornerin oireyhtymä = luomen roikkuminen ja mustuaisen pienentyminen)	Sympatikusrata aivorungossa
Kallonpohjavaltimon huipun -oireyhtymä (top of basilar syndrome)	Näkökenttäpuutos (hemianopia)	Takaraivolohko
	Muistihäiriö, tarkkaamattomuus (inattentio)	Ohimolohkot - mediaaliosat, mukaan lukien hippokampus
	Silmän liikuttajahermon halvaus (okulomotoriuspareesi = ptoosi ja silmän liikehäiriö)	Aivorunko (III aivohermon tumake)
	Katsehalvaus pystytasossa (vertikaalinen katsepareesi)	Aivorunko
	Toispuoli- tai neliraajahalvaus (hemi- tai tetrapareesi)	Pitkät radat aivorungossa (pyramidirata)

Aivorungon toispuoleinen vaurio johtaa yleensä kehon vastakkaisen puolen puutosoireisiin (hemisensorinen oire tai hemipareesi), molemminpuolinen vaurio voi aiheuttaa tetrapareesin ja tuntopuutokset kehon molemmilla puolilla.