

Isoaivojen vaurio aiheuttaa kognition heikentymistä ja puutosoireita sen mukaan kummassa isoivopuoliskossa (hemisfääri)

Osa hemisfäärioireista on peräisin aivokuorelta (cortex) osa aivojen syvästä valkeasta aineesta.

Hemisfäärivauriot aiheuttavat oireyhtymiä, joihin törmää usein käytännön työssä.

Neurologiset tasot

Vasen isoaivohemisfääri

Tyvitumakkeet

Pikkuaivot

Aivorunko

Aivohermot

Selkäydin

Hermopunos

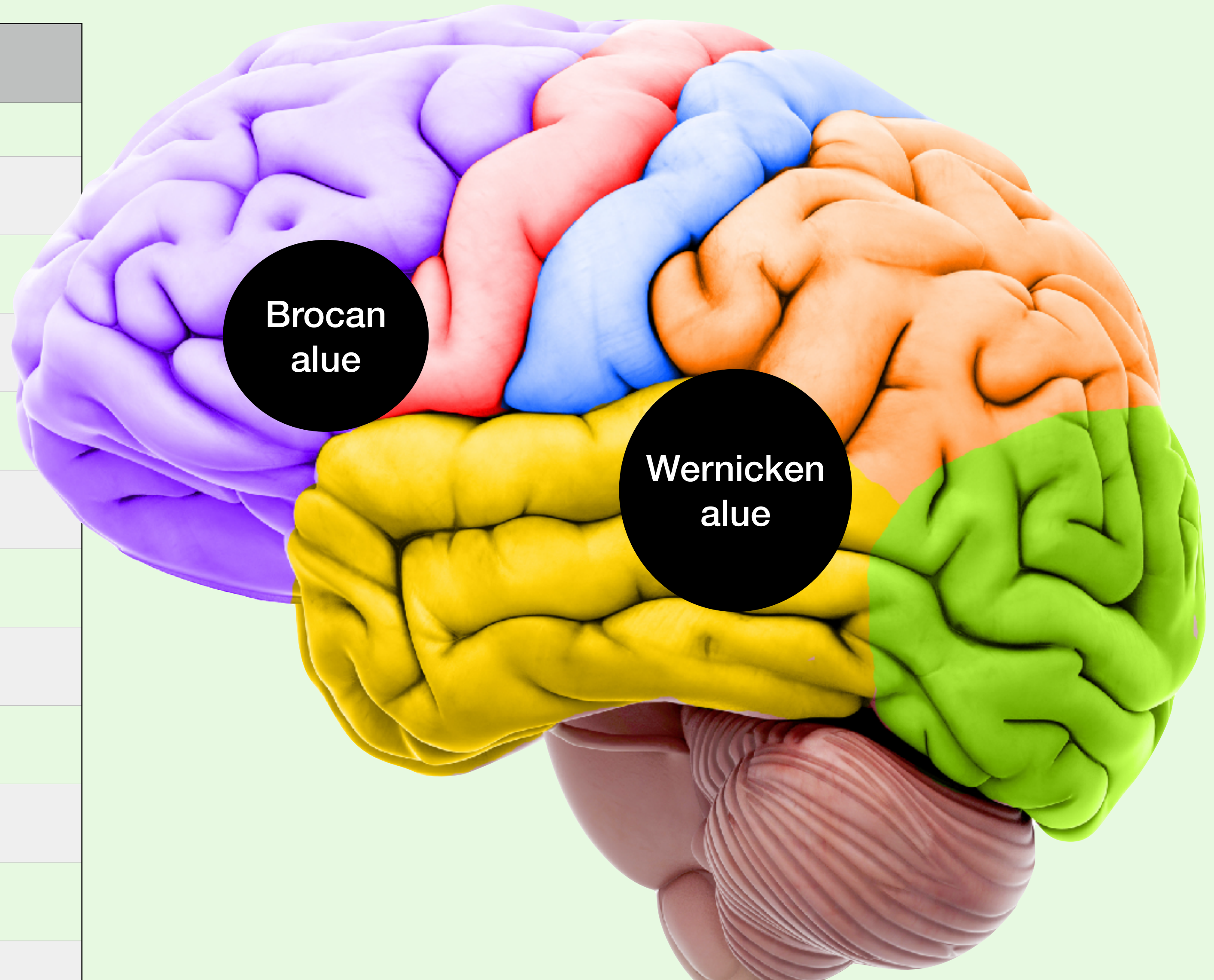
Hermojuuri

Ääreisherma

Hermolihasliitos

Lihask

Autonominen hermosto



Vasemman hemisfäärin vaurioon sopii triadi "dysfasia + oikea hemipareesi + oikea hemisensorinen oire"

Neurologiset tasot

Vasen isoaivohemisfääri

Tyvitumakkeet

Pikkuaivot

Aivorunko

Aivohermot

Selkäydin

Hermopunos

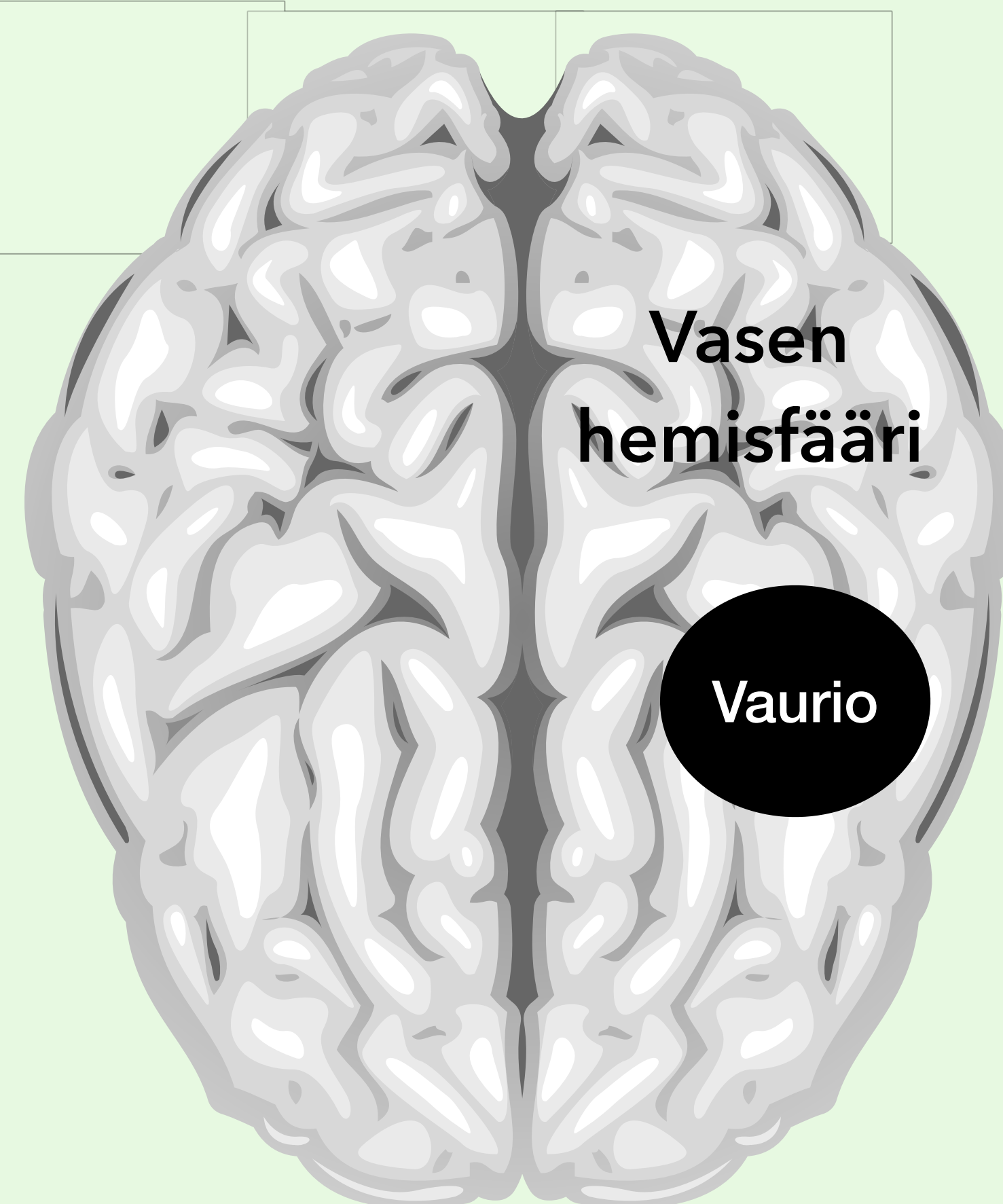
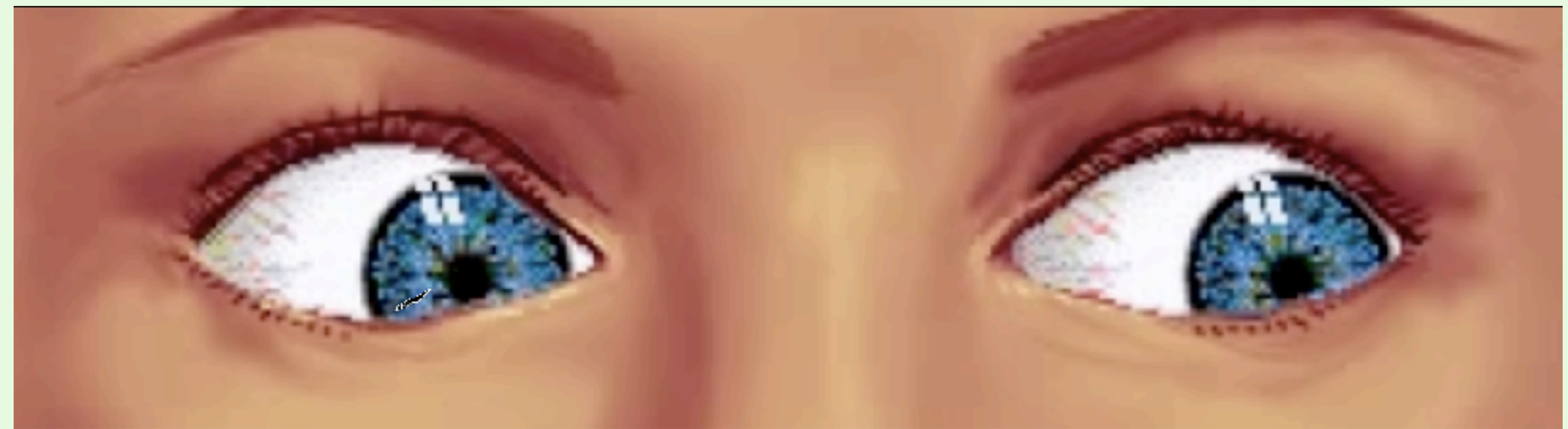
Hermojuuri

Ääreisherma

Hermolihasliitos

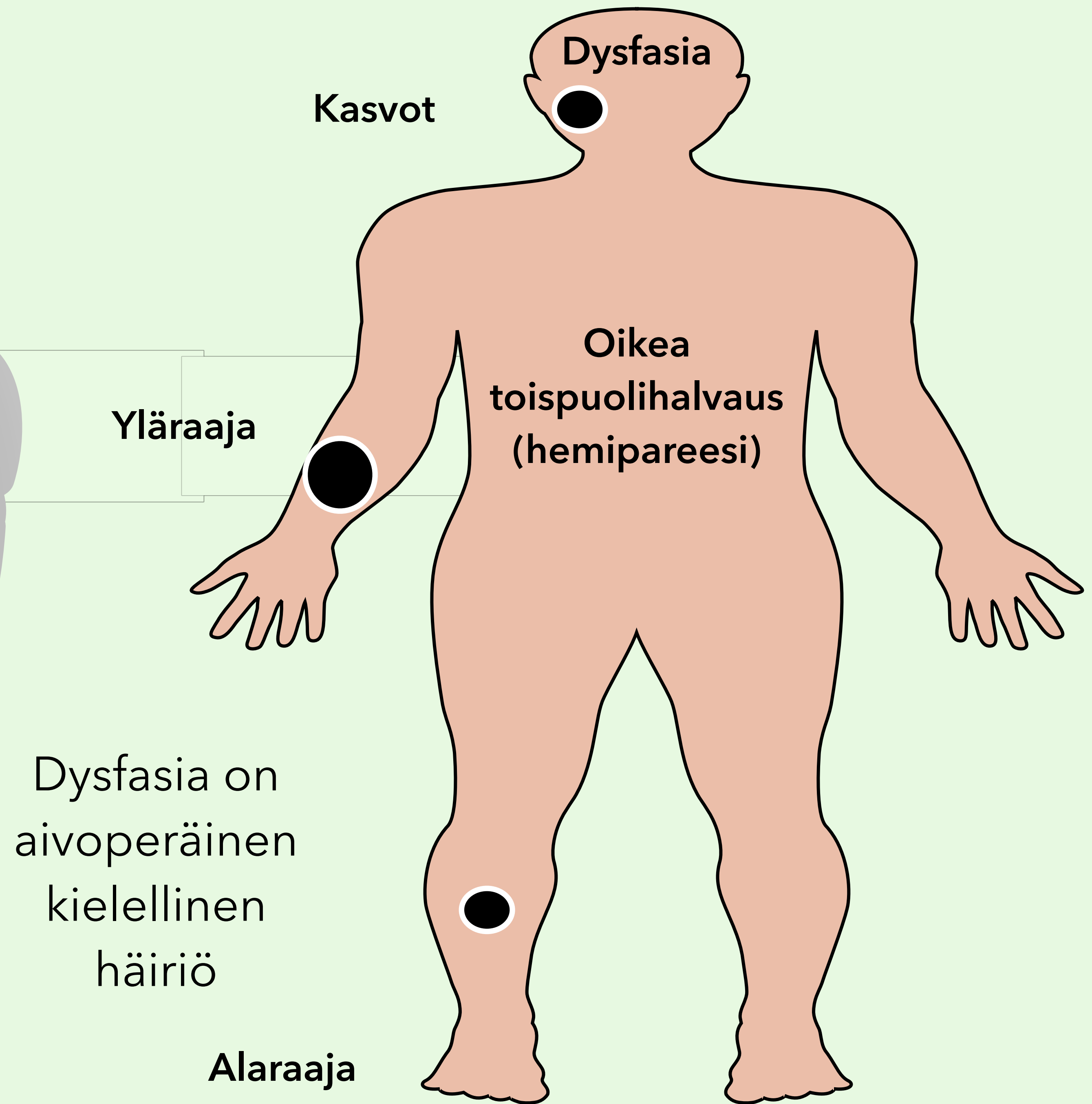
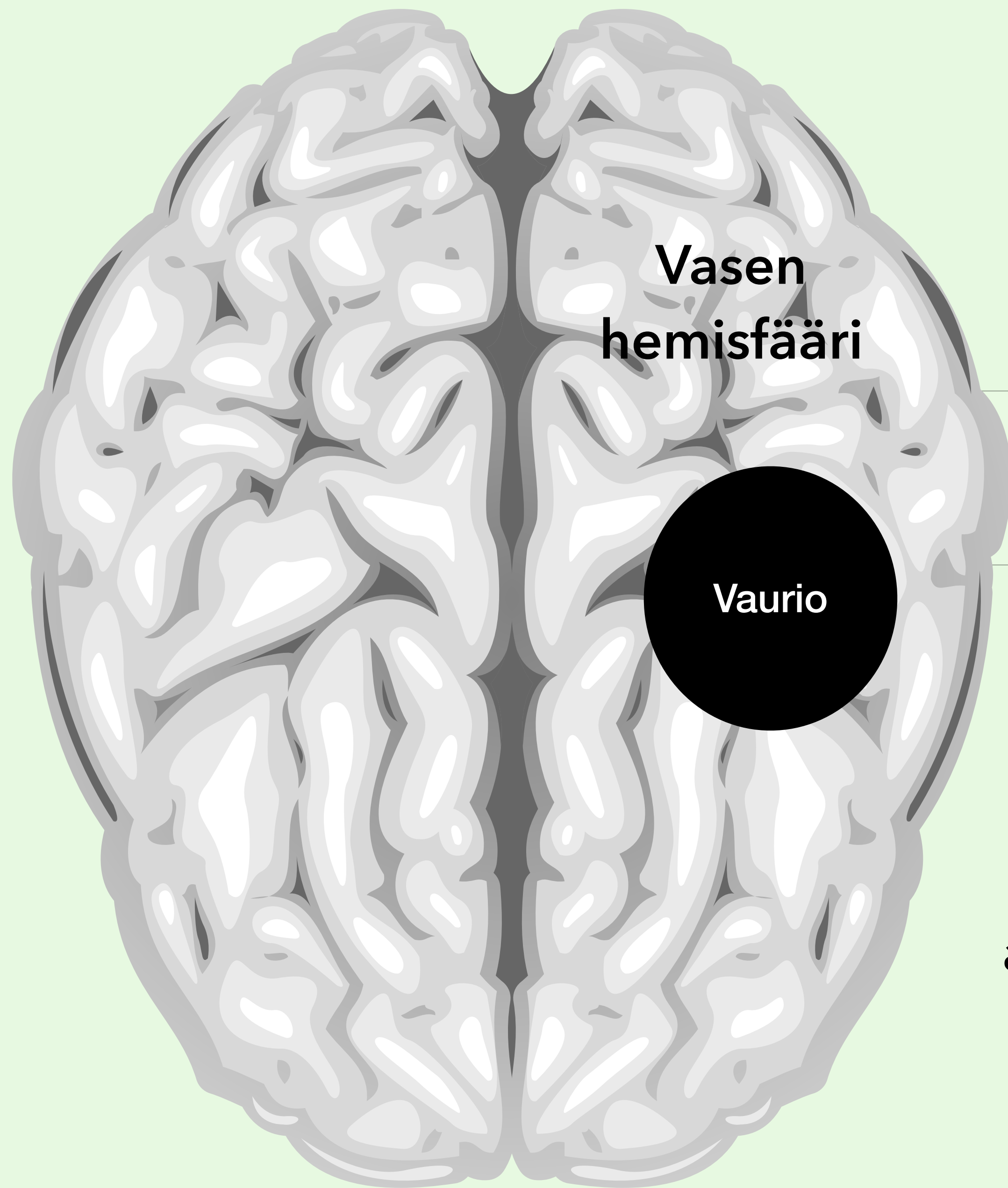
Lihask

Autonominen hermosto



Potilas katsoo
vaurioon päin

Vasemman
hemisfäärin
vaurioon sopii
katsedeviaatio
vasemmalle



Neurologiset tasot

Oikea isoaivohemisfääri

Tyvitumakkeet

Pikkuaivot

Aivorunko

Aivohermot

Selkäydin

Hermopunos

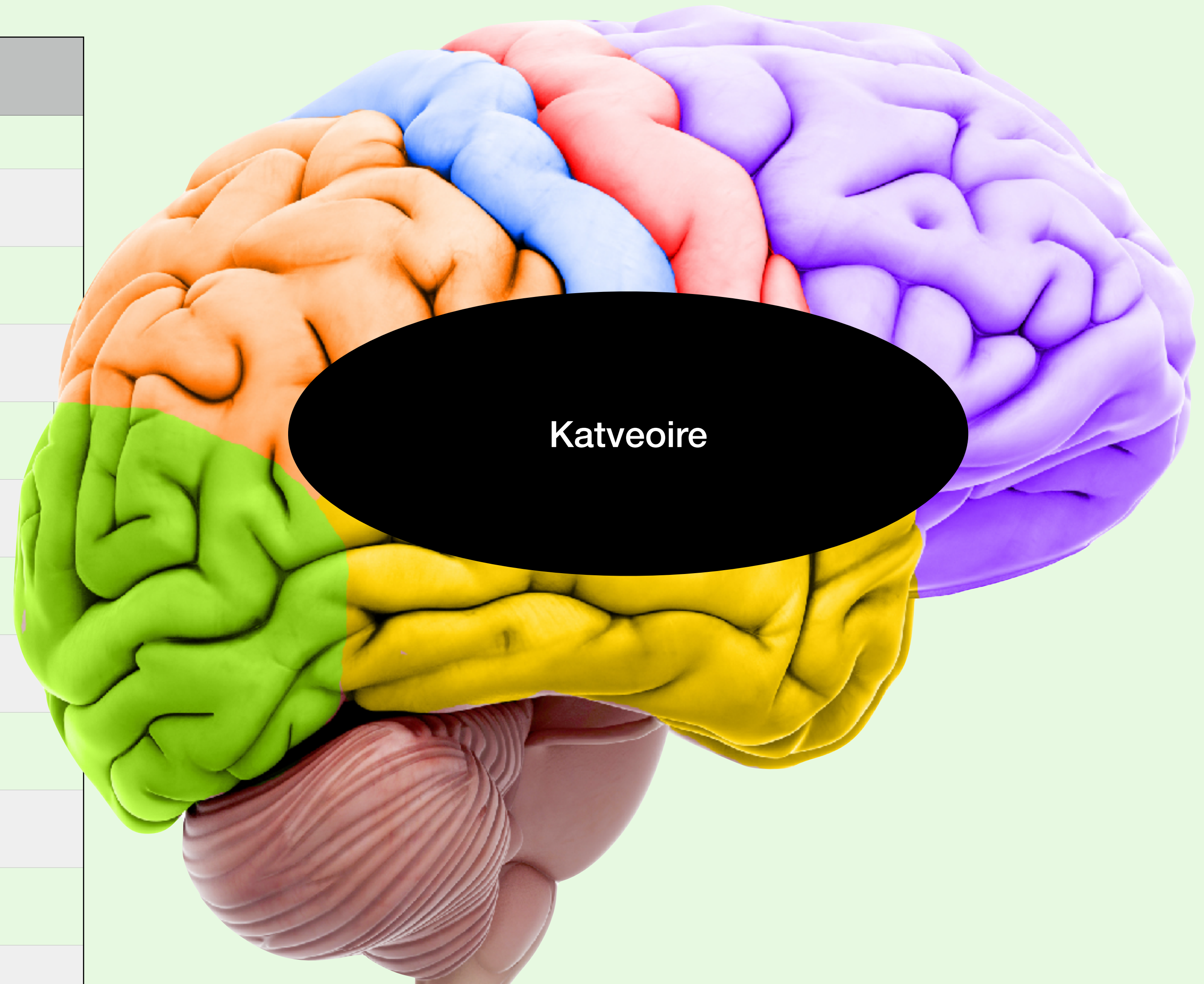
Hermojuuri

Ääreisherma

Hermolihasliitos

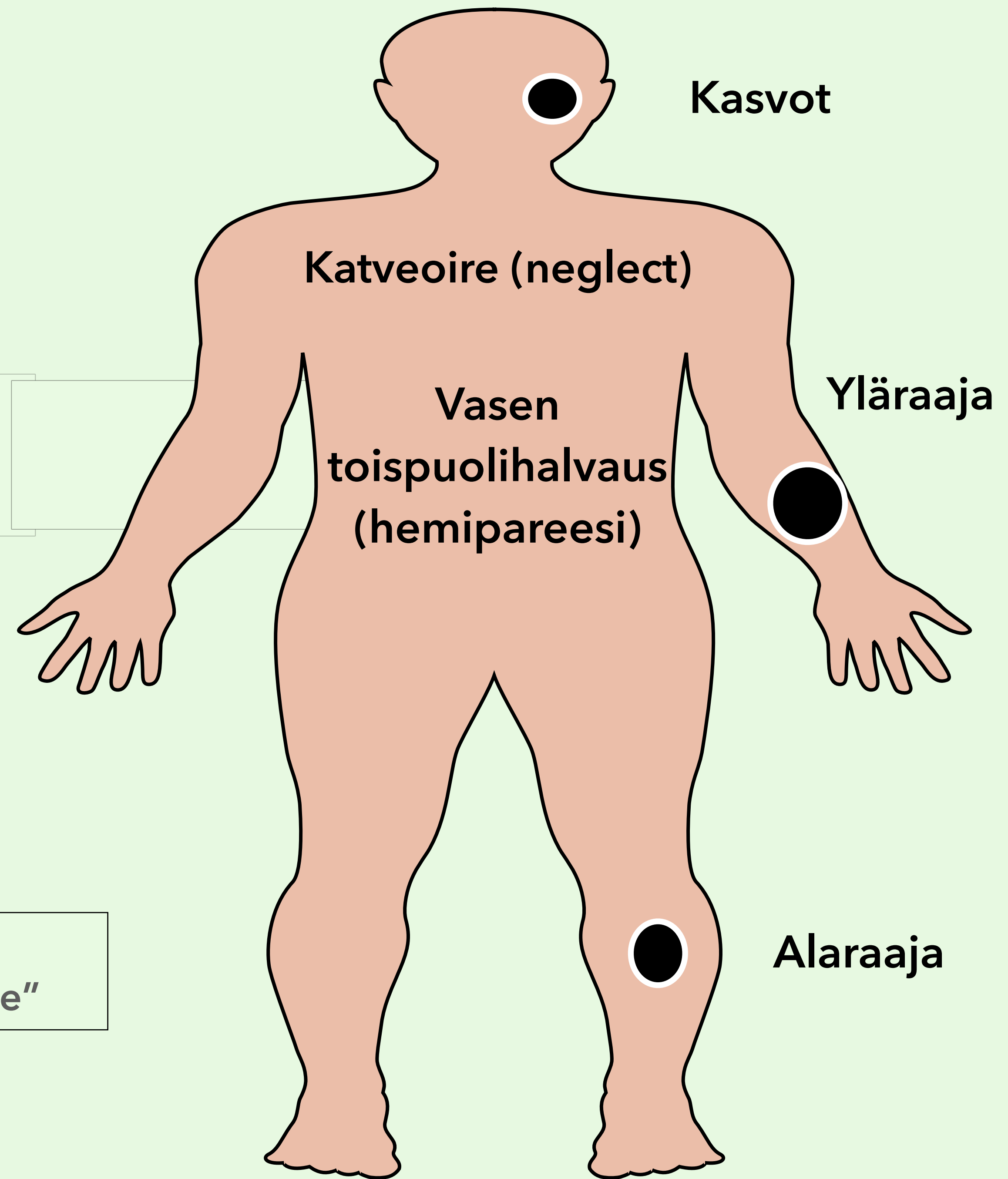
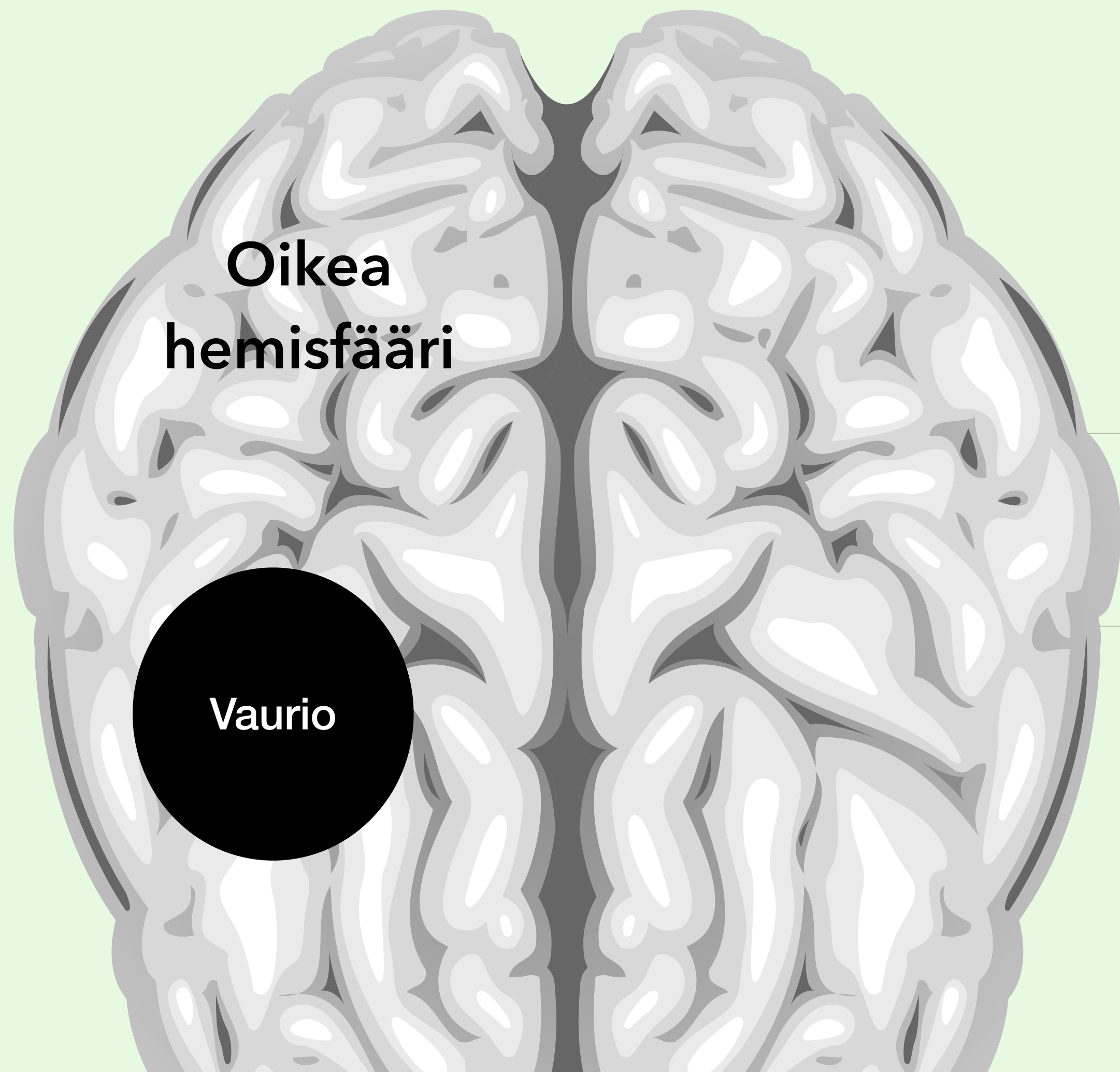
Lihask

Autonominen hermosto

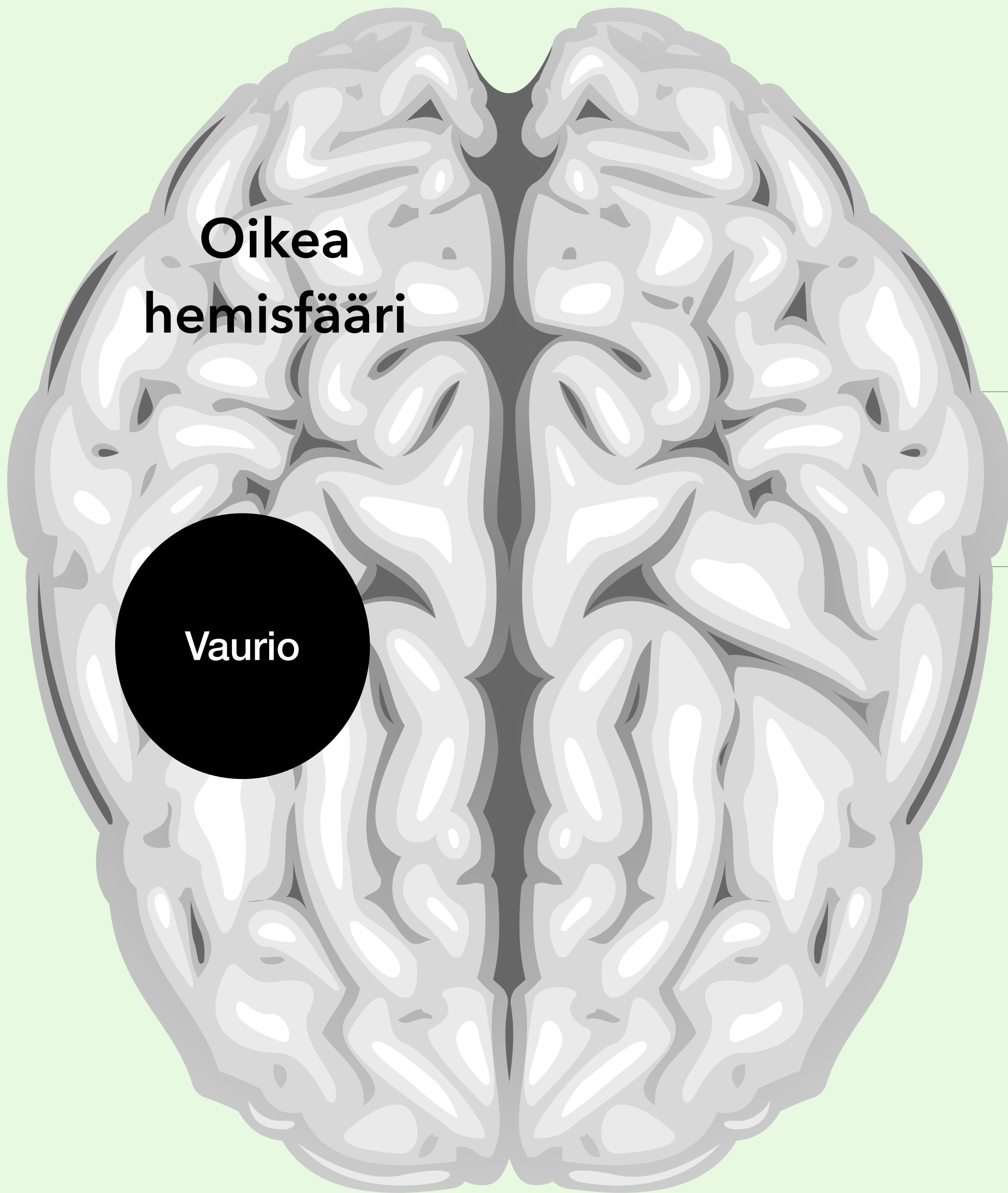


Katveoire

Oikean hemisfäärin vaurioon sopii triadi "katveoire + vasen hemipareesi + vasen hemisensorinen oire"



Oikean hemisfäärin vaurioon sopii triadi
"katveoire + vasen hemipareesi + vasen hemisensorinen oire"



Katveoire (neglect)



Katveoire (neglect) = toisen kehonpuoliskon huomiotta jättäminen, neurologinen puutosoire, jossa henkilö jättää huomiotta tavallisesti vasemman kehonpuoliskonsa ja toisinaan myös ympäristöstä vasemmalta puolelta tulevat aistiärsykkeet.