



Autonomisen hermoston hermottama elin sekä sen oireita

Sydän

Sydämen tykytys (takykardia)

Sydämen hidasleyöntisyys (bradykardia)

Virtsatiet

Tihentynyt virtsaamistarve (pollakisuria) - Virtsaumpi

Pidätyskyvyn heikkous (inkontinenssi)

Suoli

Ripuli - Ummetus - Vatsakipu, ilmavaivat

Iho

Hikoilu - Hikoilun puute

Silmät

Laajat mustuaiset (mydriaasi) - Pienet mustuaiset (mioosi)

Neurologiset tasot

Isoaivot - aivokuori

Tyvitumakkeet

Aivorunko

Aivohermot

Pikkuaivot

Selkäydin

Hermopunos

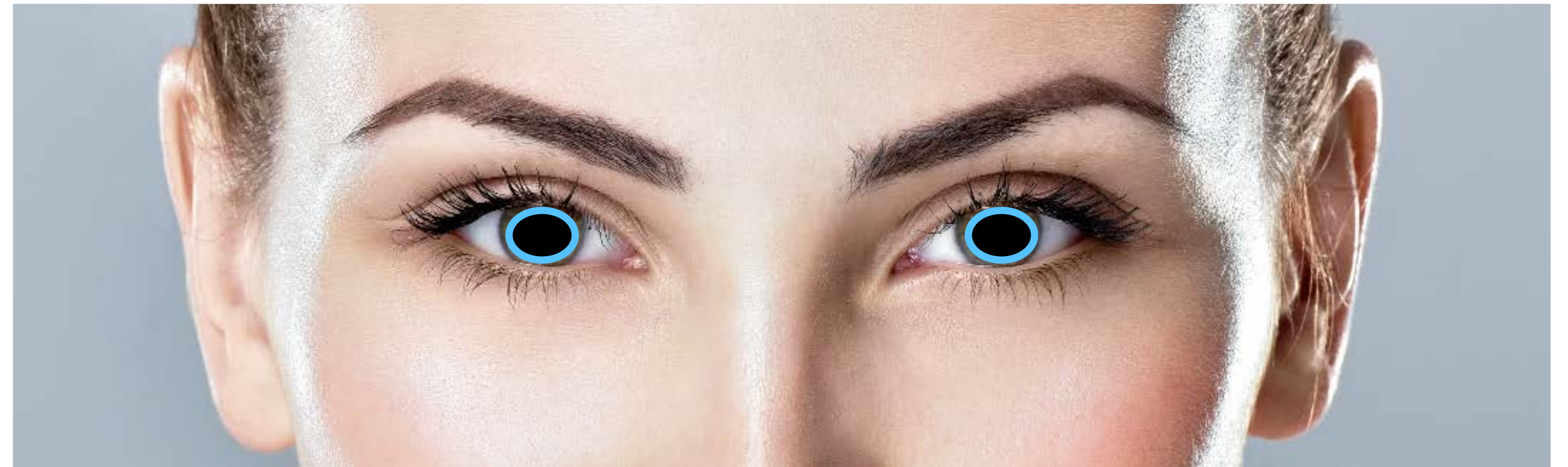
Hermojuuri

Ääreisherma

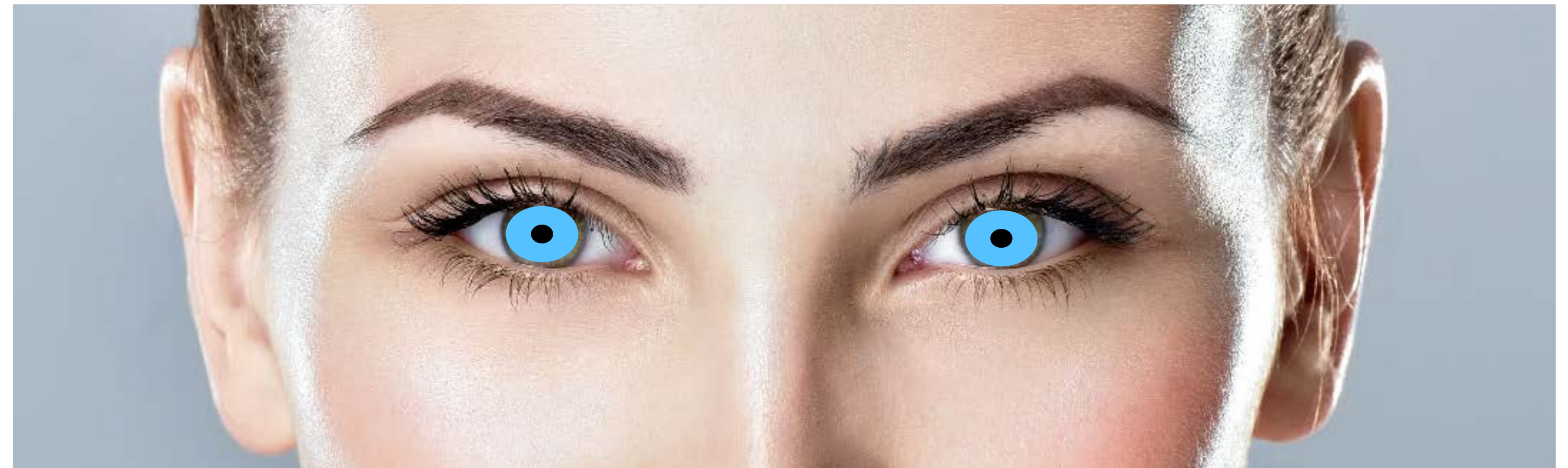
Hermolihasliitos

Lihask

Autonominen hermosto



Sympatomimeettimyrkytys (laajentuneet mustuaiset)

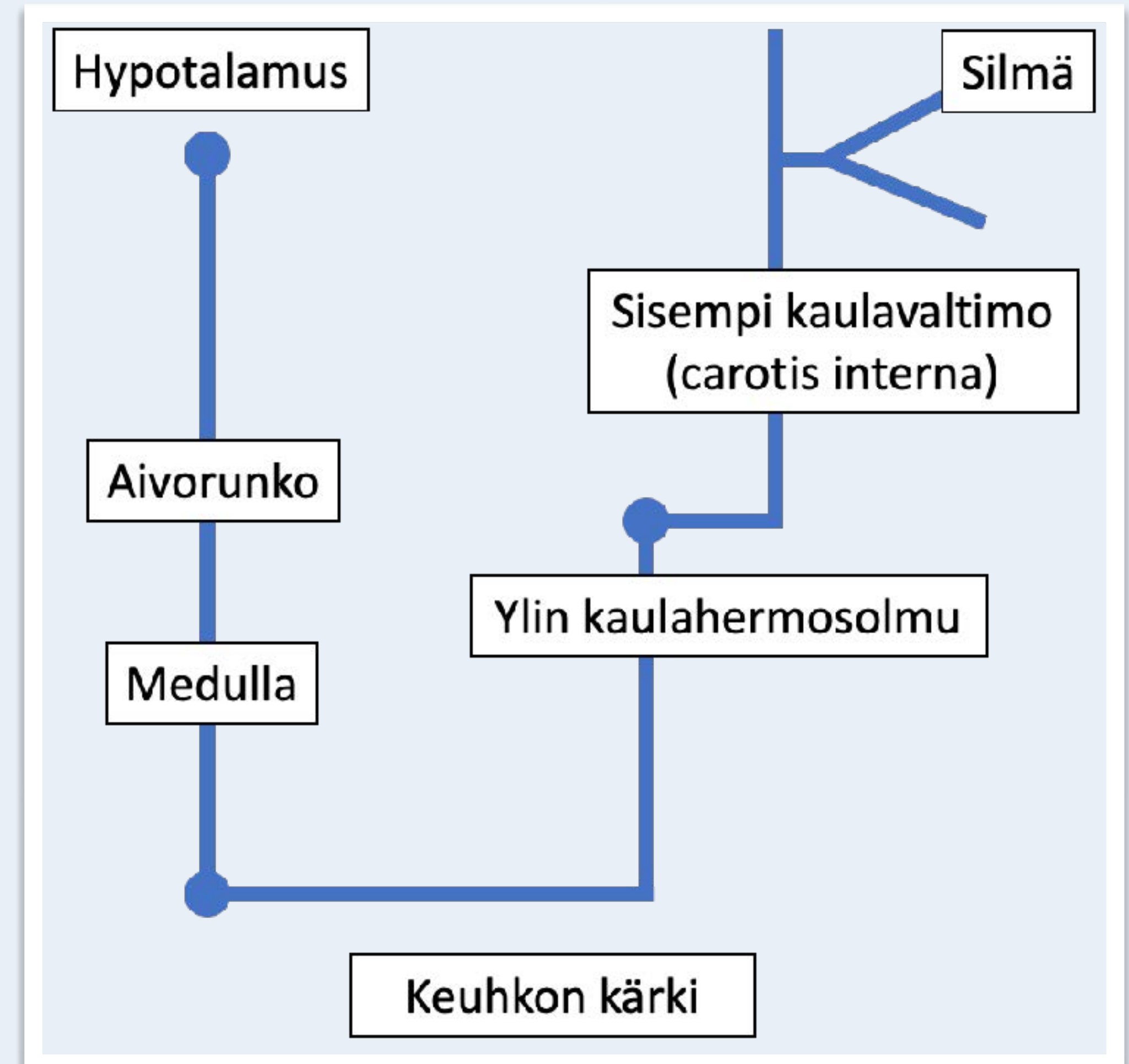


Opiaattimyrkytys (pistemäiset mustuaiset)

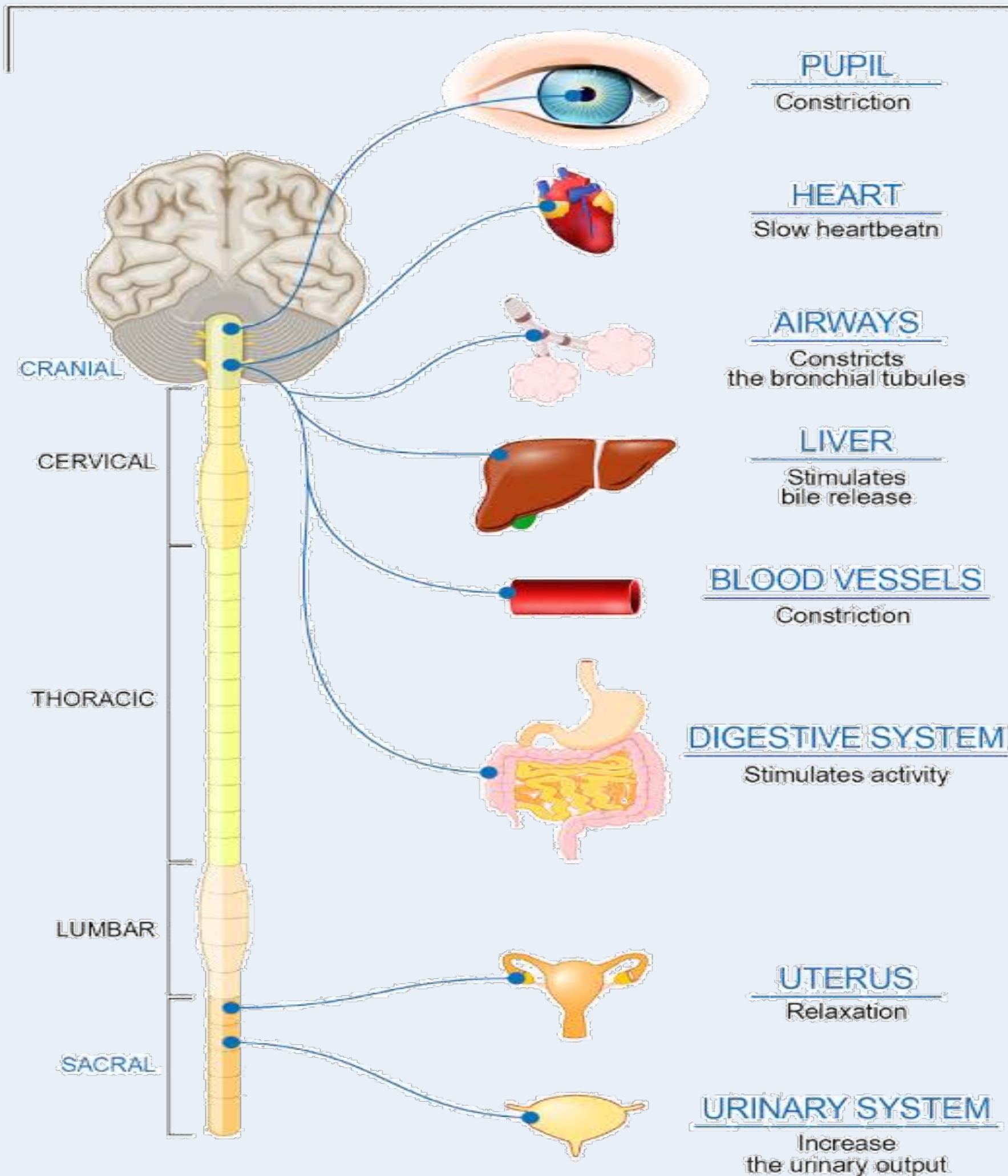
Sympatikuspareesi
(Hornerin oireyhtymä)

Luomi roikkuu (ptoosi), mustuainen on pieni (mioosi)

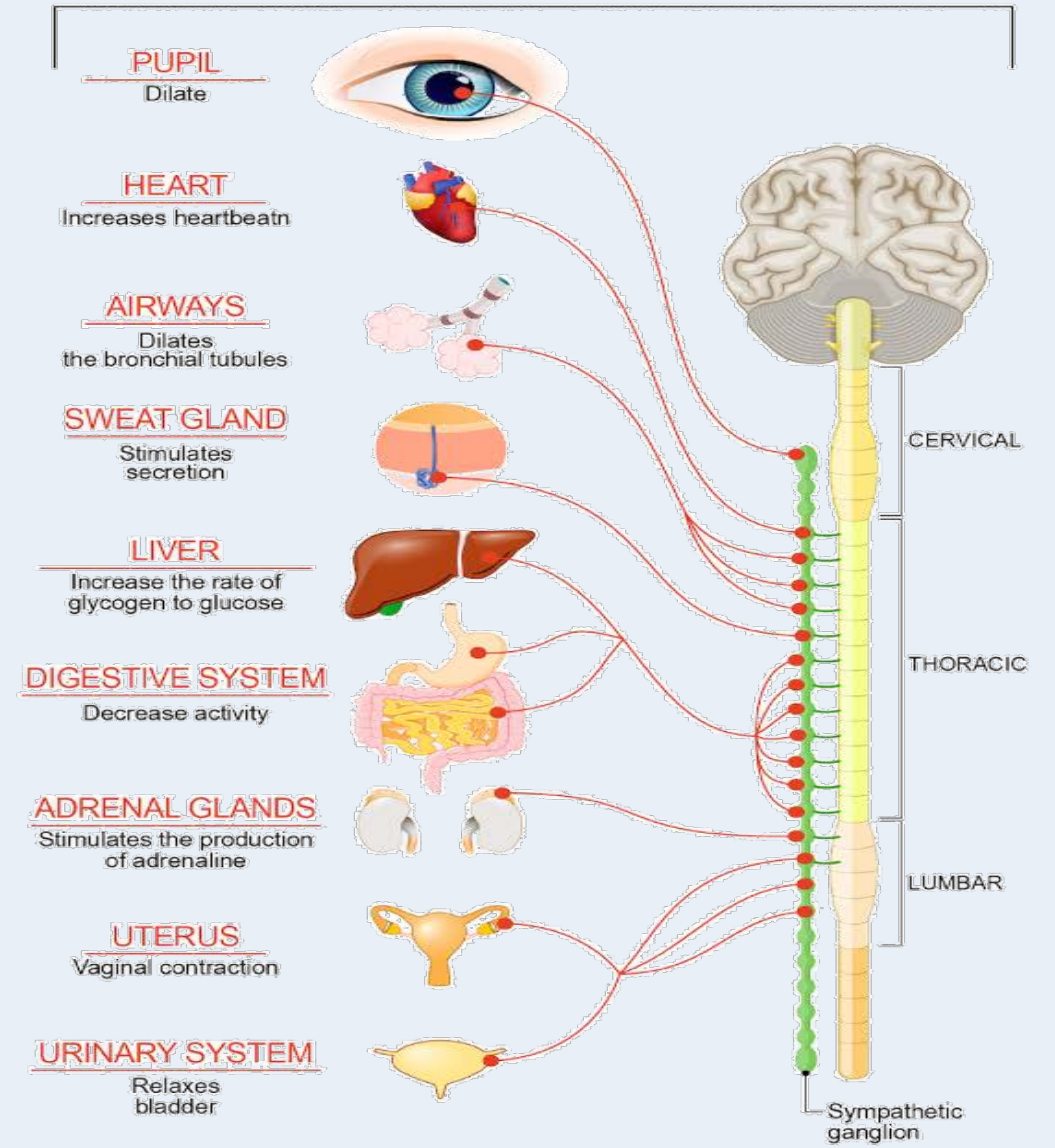
Mustuaisen sympaattinen
(mustuaista laajentava) hermotus



Parasympathetic



Sympathetic



Neurologiset tasot
Isoaivot - aivokuori
Tyvitumakkeet
Aivorunko
Aivohermot
Pikkuaivot
Selkäydin
Hermopunos
Hermojuuri
Ääreisherma
Hermolihasliitos
Lihaskuitu
Autonominen hermosto

Sympatikuspareesi eli Hornerin oireyhtymä = mustuainen pieni (mioosi) ja luomi roikkuu (ptoosi)

