

Elvytetyn potilaan huonon ennusteen viitteet hypotermia hoidon jälkeen

Neurologinen status	Neuroradiologia	Neurofysiologia	Laboratorio
Aivorunkorefleksien puuttuminen >72 tunnin kohdalla normotermian valitessa ja ilman sedaatiota (sedaatio lopetettu >12 tuntia ennen arviota)	Harmaan ja valkean aineen rajan hämärtyminen tai aivourteiden häviäminen TT:ssa 3-5 päivän kohdalla	Puuttuva SEP-vaste > 72 tunnin kohdalla	NSE > 33 ug/l > 24 tunnin kohdalla, jos potilasta ei ole hoidettu hypotermialla
Motorinen vaste puuttuu tai stereotyyppinen ekstensio >72 tunnin kohdalla (sedaatio lopetettu >12 tuntia ennen arviota)	Laaja-alaisesti alentunut aivokuoren diffuusio MK-kuvissa > 48 tunnin kohdalla, muutoksia sekä aivokuorella että syvässä harmaassa aineessa (mm. tyvitummakeissa)	Vahvasti poikkeava EEG (mm. mm. burst-suppressio, reagoimattomuus, yleinen lama), myokloninen status epilepticus	Hypotermiahoidon jälkeen huonon ennusteen raja-arvo on huomattavasti korkeampi (> 80ug/l)

Aivorunkorefleksit = mustuaisten valoheijaste ja korneaheijaste, TT = Tietokonetomografia, SEP = Somatosensory Evoked Potential, NSE = Neuron Specific E nolase, MK = Magneettikuva.

Jennifer E Fugate. Anoxic-Ischemic Brain Injury. Neurologic Clinics 35 (2017): 601-611.

Keskeiset aivorunkorefleksit

