

Tutkimus	Indikaatio tai jatkotutkimus	Huomio
Pään TT	Tajuttoman perustutkimus - löytää verenvuodon erinomaisesti	Tutkimuksen sokeat pisteet: aivorunkoinfarkti, molemmin puolinen subduraalihakemooma, sinustromboosi, ponsin myelinolyysi, Wernicken enkefalopatia, metaboliset syyt, intoksikaatio, sydänpysähdyksen jälkitila, meningiitti
	Täydentävät jatkotutkimukset: TT-angiografia, MK, MKA	
Pään MK	Jatkotutkimus, jos TT:n jälkeen kallonsisäinen etiologia tai aivojen toipumisennuste vielä epäselvä	Tutkimuksen sokeat pisteet: meningiitti, non-konvulsiivinen Status Epilepticus, meningiitti
	Täydentävä jatkotutkimus: MKA, TT-angiografia	Likvori ja EEG antavat informaatiota, jota TT tai MK ei anna
Konventionaalinen katetriangiografia	Poikkeustapauksissa - esim. aivovaskuliittia epäiltäessä	Käyttö vähentynyt huomattavasti TT- ja MK-tekniikan kehittyessä
EEG	Tärkeimmät indikaatiot tajuttomalla ovat kouristelua aiheuttavan (konvulsiivisen) Status Epilepticuksen hoidon seuranta ja non-konvulsiivinen Status Epilepticuksen diagnostiikka	EEG on hyödyllinen myös enkefaliitin diagnostiikassa ja sydänpysähdyspotilaan neurologisen ennusteen arviossa
Likvori	Tarpeena kun epäillään meningiittiä, tai etsitään harvinaista inflammatorista tajuttomuuden syytä, kuten ADEM:a tai Marburgin tautia	Likvorin sytologia voi olla ratkaisevassa roolissa maligneissa taudeissa
SEP	Elvytetyn potilaan ennustearvio	Puuttuva SEP-vaste 1 - 3 vuorokauden kohdalla elvytyksen jälkeen viittaa vahvasti huonoon ennusteeseen
Kudosnäyte (biopsia)	Tarpeen vain poikkeustapauksissa	Esim. aivovaskuliittiepäily, paikallisen aivomuutoksen laatu epäselvä

TT = Tietokonetomografia, MK = Magneettikuvaus, MKA = Magneettiangiografia, EEG = Elektroenkefalografia, SEP = Somatosensory Evoked Potentials, ADEM = Akuutti Dissemioidunut Enkefalomyopati