



Pokrenuta je nova velika međunarodna studija s ciljem proširenja prednosti mehaničke trombektomije u liječenju ishemijskog moždanog udara. Trombektomija je terapijska opcija za određene tipove akutnog ishemijskog moždanog udara u kojih se primjenom mehaničkih uređaja mogu značajno smanjiti posljedice moždanog udara. Vrlo mali mehanički uređaji koji se koriste za uklanjanje ugruška iz krvne žile u mozgu koji je uzrokovao moždani udar. Ovaj postupak provode visoko kvalificirani neuroradiolozi i zahtijevaju posebne bolničke uvjete i opremu.

Nedavna istraživanja koja je uključivala osobe s akutnim moždanim udarom kod kojih je primjenjena mehanička trombektomija uključivala su samo odabrane skupine bolesnika. Istraživanja su pokazala da mehanička trombektomija značajno smanjuje invaliditet obnavljanjem protoka krvi i time ograničavanjem oštećenja mozga.

Novo istraživanje koja je dijelom financirana od strane Europske unije, istražit će učinke mehaničke trombektomije u velikoj skupini pacijenata kod kojih se pretpostavlja da je prednost mehaničke trombektomije upitna. Projekt TENSION proučiti će sigurnost i učinkovitost mehaničke trombektomije u pacijenata s takozvanim 'proširenim oštećenjima', odnosno u pacijenata većim područjima oštećenog mozga u usporedbi s prethodnim istraživanjima koja su uključivala "manja oštećenja". U istraživanje će se moći uključiti pacijenti do 12 sata nakon nastupa simptoma. S ovom intervencijom biti će moguće uključiti veći broj ispitanika uključujući npr. osobe kod kojih se moždani udar dogodio za vrijeme noći/ spavanja što svakako može odgoditi dolazak u bolnicu.

Istraživanje TENSION pažljivo uključuje ulogu/perspektivu pacijenta u evaluaciji kliničkog ishoda istraživanja i učinka liječenja. Istraživanje će pružiti podatke o socio-ekonomskim prednostima povećanja uporabe mehaničke trombektomije.

Istraživanje će uključiti 714 bolesnika u osam europskih zemalja, a projekt će trajati 5 godina, počevši od veljače 2018. godine. Istraživanjem TENSION koordinira prof. dr. Götz Thomalla iz Hamburg-Eppendorfa i prof. dr. Martin Bendusz iz Heidelberga. Financiran je iz EU programa Obzor 2020 (Horizon 2020). Prof. Thomalla je rekao: "Istraživanje TENSION se bavi velikim zdravstvenim problemom i pružit će dokaze o djelotvornosti terapijske intervencije u pacijenata s teškim moždanim udarom. To znači da ćemo postići bolji ishodi pojedinačnih pacijenata i izbjeći invalidnost povezanu s moždanim udarom u velikom broju bolesnika. Na društvenoj razini novi će tretman pomoći u smanjenju troškova povezanih s moždanim udarom. "

Za više informacija kontaktirajte research@safestroke.eu.