

OK-21
PROJEKT FAGLIG OG OPGAVERMÆSSIG UDVIKLING FOR AFDELINGSLÆGER
SKEMA TIL BRUG FOR AFTALE AF REGIONALE FORSØG

A. Identifikation	
A1. Hospital/afdeling	Neurologi, AUH
A2. Forsøgets titel	<p>RESIST (REmote iSchemic conditioning In patients with acute STroke: a multicenter randomized, patient-assessor blinded, sham controlled study examining the effect on recovery)</p> <p>REDS (Rheoerythrocrine dysfunction in stroke and remote ischemic conditioning)</p> <p>STIMULATE (Ultra-early Stroke diagnostics Implementing novel Multiparametric tests for Acute Treatment decision)</p> <p>Afdelingslægen er desuden investigator på flg kommende forsøg: RESCUE-SAH (The effect of Remote Ischemic Conditioning on Delayed Cerebral Ischemia in patients with ruptured Aneurismal Subarachnoid Hemorrhage: a randomized, patient-assessor blinded, sham-controlled study) ASSET trial (The safety and feasibility of acute subcutaneous administration of Semaglutide in non-diabetic patients with acute ischemic stroke)</p>
A3. Ansvarlige leder for forsøget	Professor, overlæge, dr.med, neurologi, AUH (RESIST, REDS, STIMULATE, RESCUE-SAH) og Professor, overlæge, PhD, Neurologi, AUH (ASSET trial)
A4. Ansvarlig afd.læge	

B. Forsøget	
B1. Formål	1) Undersøge om funktionsniveauet efter stroke kan bedres ved akut administration af hjernebeskyttende behandlinger, 2) undersøge de molekylære mekanismer bag den beskyttende effekt og endelig 3) at undersøge om man kan stille diagnosen blodprop/blødning i hjernen allerede i ambulancen ved hjælp af en blodprøve/point of care test.
B2. Beskrivelse	RESIST er et randomiseret multicenter forsøg, hvor patienter med mistænkt stroke randomiseres i ambulancen til konditionering (afklemning af blodforsyningen til armen) eller sham/placebo-konditionering. Behandlingen fortsætter på afdelingen. Studiet kører aktuelt præhospitalet i region Nord, Midt og Syd, med

	<p>modtagende strokecentre i Aalborg, Holstebro, Aarhus og Odense. Aktuelt er 1175 ud 1500 patienter blevet inkluderet i studiet. I ambulancen tages der endvidere blodprøver (før interventionen), hvilket gentages med blodprøver ved ankomst på trombolysen, efter 2 timer og 24 timer. Blodprøverne anvendes til særskilte studier, herunder</p> <p>REDS som er et National Institute of Health støttet studie der undersøger betydningen af de røde blodcellers evne til at deformere sig ift prognosen efter stroke og hvordan konditionering kan påvirke det.</p> <p>I STIMULATE anvendes de præhospitalt prøver til at undersøge om det allerede i ambulancen er muligt at skelne blodprop i hjernen fra blødning i hjernen.</p> <p>Afdelingslæge er sammen med forsøgsansvarlig Professor</p> <p>er desuden investigator på RESCUE-SAH og ASSET trial, der begge forventes at starte i slutningen af 2022.</p>
<p>B3. Indhold (hvad er aftalt?)</p>	<p>står for koordineringen mellem de involverede aktører (Neurologiske afdeling, præhospitalt afdelinger, biokemisk afdeling inkl biokemisk vagthold, center for functionally integrative neuroscience (CFIN), Medical College Georgia, Augusta University (USA)).</p> <p>Forskningsaktiviteterne synliggør akut stroke forskning på afdelingen, og vil formentlig danne grundlag for flere fremtidige neurologiske phd studier. Et løntillæg skal medvirke til at sikre en mere stabil forskningsaktivitet.</p>
<p>B3. Deltagerkreds (hvem indgår?)</p>	<p>Deltagerkreds i aftalen er</p>
<p>B4 I hvilken periode kører forsøget?</p>	<p>t.o.m. 31.12.2023</p>
<p>B5. Organisering</p>	<p>Forsøg(ene) kører i region Nord, Midt og Syddanmark og på neurologiske afdelinger i Aalborg, Holstebro, Aarhus og Odense. Blodprøver modtages kun på Neurologi, AUH i samarbejde med Center for functionally integrative neuroscience (CFIN) og blodprøver og biokemi.</p>
<p>B6. Økonomi (Tillægsstørrelse 20.000 – 35.000 eller 50.000 kr.) – tildeles den ansvarlige afd.læge</p>	<p>Der er aftalt et tillæg på 35.000 kr. (ikke resultatløns)</p> <p>Der gives ikke frikøb til projektet fra Neurologi. Ansøger er aktuelt ikke støttet økonomisk fra andre steder.</p>
<p>Uddybende bemærkninger:</p>	

Ved afslutningen af projektperioden vil der være inkluderet alle patienter i RESIST studiet, 1500 patienter (260 patienter mere).

Der vil være et styrket samarbejde med øvrige akutte neurologiske afdelinger i Region Nord, Midt og Syd samt præhospitalet i de respektive regioner.

Der er tale om et projekt med udvikling af kompetencer inden for forskning. Afdelingsledelsen ser projektet som vigtige for afdelingslægenes karrierer, for kvaliteten af patientbehandlingen på afdelingen, samt afdelingens overordnede langsigtede udvikling – både klinisk og forskningsmæssigt.

Projektet er på linje med de strategispor afdelingen arbejder med og er tidsmæssigt relevant for fremdriften mht. afdelingens vision og afdelingslægens udvikling.

Ansøger er ikke lektor.

C. Forsøgets tidsmæssige udstrækning

C.2. Dato for forsøgets opstart	01.01.2022 (var allerede i gang inden)
---------------------------------	--

C.3. Dato for forsøgets afslutning - Forsøget ophører senest 31.12. 2023	31.12.2023
---	------------

D. Aftalen er indgået mellem

Afdelingslæge

D. Aftalen er godkendt

Dato

For YL

For Region Midtjylland