

Formål/mål	Beskrivelse	Metode	Faggruppe	Kontaktperson/afsnit
Vurdering af habituel funktionsniveau	Det er ofte en neuropsykologisk udfordring at udrede det habituelle/præmorbid funktionsniveau (fx begavelse og personlighed) efter en erhvervet hjerneskade. Det er imidlertid afgørende at kende det tidligere funktionsniveau for at udrede følgerne efter hjerneskade.	Litteraturreview af validitet og reliabilitet af forskellige metoder til vurdering af habituel funktionsniveau.	Psykologi Kandidat	Forsknings- og udviklingsansvarlig neuropsykolog Lars Evald, lars.evald@rm.dk
Medicinsk behandling af kognitive forstyrrelser	Nogle forstyrrelser efter erhvervet hjerneskade kan behandles medicinsk, men det står ikke klart hvor god effekten er på kognitive forstyrrelser.	Litteraturreview af interventionseffekt af udvalgt medicin (fx ritalin, amantadin) på specifikke kognitive forstyrrelser (fx vågenhed, konfusion, opmærksomhed, mv.).	Psykologi Kandidat	Forsknings- og udviklingsansvarlig neuropsykolog Lars Evald, lars.evald@rm.dk
Computerbaseret testning	Testning af kognitive funktioner med computer vinder frem og har mange fordele, fx præcision og systematik i resultaterne. Vi ved imidlertid ikke så meget om, hvordan disse test korrelerer med traditionelle test og med 'dagligdags' funktion.	Litteraturreview af reliabilitet og validitet af computeriserede test indenfor udvalgte kognitive domæner (fx opmærksomhed, eksekutive funktioner mv.)	Psykologi Kandidat	Forsknings- og udviklingsansvarlig neuropsykolog Lars Evald, lars.evald@rm.dk
Computerbaseret træning	Computerbaseret og virtual reality træning af kognitive funktioner (fx opmærksomhed, arbejdshukommelse og problemløsning) er vundet frem. Det er imidlertid ikke klart om disse metoder har effekt der kan overføres til funktioner i dagligdagen.	Litteraturreview af interventions- og transfereffekt af computerbaseret kognitiv træning indenfor udvalgte kognitive domæner (fx opmærksomhed eller arbejdshukommelse)	Psykologi Kandidat	Forsknings- og udviklingsansvarlig neuropsykolog Lars Evald, lars.evald@rm.dk
Pårørendereaktioner og behandling	Pårørende reagerer selvfølgelig på deres kære situation (med fx krise, sorg, vrede, angst og depression). Det er imidlertid ikke klart, hvilke metoder der støtter de pårørende bedst psykisk (fx psykoedukation, inddragelse/involvering, pårørendegruppe, individuel psykoterapi)	Litteraturreview af pårørendereaktioner samt effekt af forskellige interventionsmetoder rettet mod pårørende.	Psykologi Kandidat	Forsknings- og udviklingsansvarlig neuropsykolog Lars Evald, lars.evald@rm.dk
Posttraumatisk Amnesi (PTA)	TBI patienters PTA tilstand varierer i sværhedsgrad og længde. Der mangler viden om de mest valide skalaer (fx GOAT, COAT, Westmead), PTA forløbets stabilitets indflydelse på prognose og behandlingsmuligheder.	Litteraturreview af validitet og reliabilitet af udredning af PTA samt prognose og effekt af behandlingsstrategier.	Psykologi Kandidat	Forsknings- og udviklingsansvarlig neuropsykolog Lars Evald, lars.evald@rm.dk
Rehabilitering af synsforstyrrelser, visuo-perceptuelle og visuo-spatiale forstyrrelser	Visuelle og visuoperceptuelle/-spatielle forstyrrelser (fx hemianopsi, neglekt, agnosier) er relativt hyppigt forekommende men evidens for rehabiliteringen er begrænset.	Litteraturreview af interventionseffekt af neurorehabilitering rettet mod synsforstyrrelser, visuo-perceptuelle og visuo-spatiale forstyrrelser	Psykologi Kandidat	Forsknings- og udviklingsansvarlig neuropsykolog Lars Evald, lars.evald@rm.dk