



Neuropsykologi ■ Af Jeanette Løjegren

Personer med erhvervet **hjerne**

Der er spændende perspektiver i rehabiliteringen af personer med erhvervet hjerneskade. Både diagnostisk, terapeutisk og forskningsmæssigt.

■ Verden over forskes der i, hvad der skaber de bedste betingelser for rehabilitering af hjerneskadede. I Danmark lever mere end 60.000 personer med følger af en hjerneskade erhvervet efter traume eller apopleksi. Betydningen af at tilbyde disse mennesker relevant rehabilitering kan næppe undervurderes.

Forståelsen af nervesystemets opbygning, funktion og plasticitet er øget eksponentielt, og der er opnået ny indsigt i patofysiologiske mekanismer og nye muligheder for kurativ eller symptomlindrende behandling i neurorehabili-

tering. Forskningsmæssigt er der dog stadig mange udfordringer med at øge den neurovidenskabelige forståelse og omsætte den til en klinisk forskning og praksis.

I det følgende agter jeg at belyse sammenhænge mellem neurovidenskabelig grundforskning og træningsbaserede rehabiliteringsprincipper. Betydningen af interdisciplinær neuroforskning tillige med helhedsorienterede rehabiliteringsprincipper fremhæves. Rehabiliteringsperspektiverne er at bedre de diagnostiske muligheder samt at øge den evidensbaserede referenceramme for at optimere behandlingseffekten.