RECOVERIX®

– Motorisk rehabilitering med tankens kraft

RecoveriX-rehabilitering är aktiv träning av hjärnan som utförs av rehabiliteringsklienten själv, från vilken man kontinuerligt kan avläsa data och följa framsteg.

RecoveriX hjärnrehabiliteringsenhet kan kombinera tre olika terapiformer: motoriskt tänkande, elektrisk stimulering (FES) och spegelterapi. Metoden bygger på att utnyttja hjärnans plastiska egenskap, det vill säga omformning, och syftet är att omorganisera uppbyggnaden av hjärnceller mellan höger och vänster hjärnhalva genom träning.

Recoverix combi-utrustning för hjärnrehabilitering

- Träning med utrustningen kombinerar bildträning, visuell återkoppling från de virtuella händernas/fötternas rörelser och elektrisk stimulering som skapas av rehabiliterings-klientens egen hand/fot.
- Enheten har utvecklats främst för behandling av personer med slaganfall, men kan även användas av rehabiliterings-klienter med funktionsnedsättning på grund av hjärnskador.
- Terapin kan utföras från sjukdomens akuta skede fram till det kroniska skedet, och vanligtvis utförs den i serier med 20–25 terapier.

RecoveriX combi-helheten innehåller:

- Dator förinstallerad
- Klientskärm
- 2 st. FES-utrustningar
- 3 st. mössor med elektroder (S, M, L)
- Nautilus pro amplifier (EEG-"läsare")
- Nödvändiga kablar
- EEG-elektrodgel
- FES-elektroder

fysioline
live well.

recoveriX®
MOTOR-RECOVERY NEUROTECHNOLOGY