

Beteenden vid olika tillstånd med medvetandestörningar

Disorders of Consciousness (DOC) enligt J Giacino

Minimally Conscious State (MCS)

Vegetative State (VS)

Coma

Beteende	MCS	VS	Coma
Ögonöppning	spontan	spontan	ingen
Spontana rörelser	automatiskt beteende manipulerar objekt	reflexmäsigt mönster	inga
Reaktion på smärta	lokaliserar	sträcker/böjer/ändrar kroppsställning	ändrar kroppsställning
Visuellt gensvar	känner igen objekt fäster blicken	"Slår upp blicken"/fäster kort (ovanligt)	inget
Känslomässigt gensvar	tillfälligt	slumpmässigt	inget
Följa uppmaning	inkonsistent	aldrig	aldrig
Verbalisera	begripligt	slumpmässig ljudande	inget
Kommunikation	"opålitlig"/inkonsekvent	ingen	ingen

Vid MCS, VS och coma finns mycket omfattande kognitiva störningar.

Andra funktionsdiagnoser vid "low responsive state"

Persistent vegetative state

Vegetative state har förelegat i mer än en månad.

Locked-in syndrome

Beskriver ett tillstånd som orsakas av avbrutna corticospinala och corticobulbära förbindelser. Patienten har tetraplegi och kan inte använda tal för att kommunicera men är fullt bevarad kognitivt bibehållen ögonöppning finns (obs uteslut bilateral ptos som kan komplicera tillståndet) afoni eller hypofoni tetraplegi eller tetrapares kan adekvat kommunicera ja/nej med hjälp av vertikala eller horisontella ögonrörelser alternativt ögonblinkningar

Akinetisk mutism (AM)

Skiljer sig från MCS och bristen på rörelser och tal beror inte primärt på en neuromuskulär störning. Akinetisk Mutism orsakas av dysfunktion i de dopaminerga banorna i hjärnan vilket resulterar i mycket lite kroppsrörelser lite eller inget spontantal men tal kan lockas fram (kan svara på frågor) har ögonöppning och kan följa med blicken infrekvent och inkomplett förmåga att följa uppmaningar Vid frontal akinetisk mutism kan pat vara "avvaktande" och kan bli agiterad.

Paramediant diencefalt syndrom

Korta vakenhetsperioder och är då kontakt- och kommunicerbara Har däremellan längre perioder med vakenhetssänkning och hypersomni