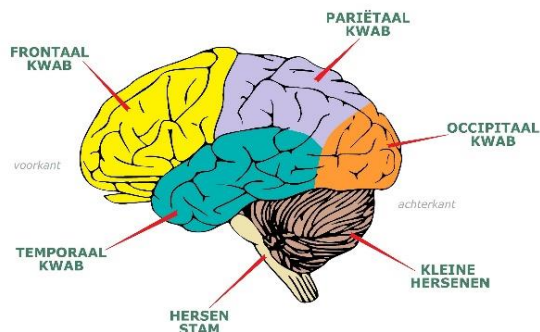


Handzaam overzicht van de meest belangrijke functiegebieden en daardoor mogelijke gevolgen:



Frontaalkwab (voorhoofdkwab)

Intelligentie executieve functies (zoals plannen, organiseren, impulscontrole, gedrag beheersen, besluitvorming overzicht bewaken en werkgeheugen), persevereren, sociaal zijn, verlies aan flexibiliteit, onaangepast /wisselend gedrag.

Pariëtaalkwab (wandbeenkwab)

Oog-hand coördinatie, problemen met woorden schrijven/lezen, links - rechts verwarring, ruimtelijke oriëntatie, moeite met rekenen, neglect, volgorde bepalen is moeilijk, apraxie, verwerken van pijn, tast, gevoel, motoriek en ook executieve functies zoals aandacht.

Occipitaalkwab (achterhoofdkwab)

Verwerken van visuele informatie; wat zien we en waar zien we dat, kleur en beweging herkennen (ook het inschatten van het verkeer), vlekken zien, gezichtsvelduitval, woordblindheid, simultaan waarnemen, iets groter of kleiner inschatten.

Temporaalkwab (slaapkwab)

Geheugen, gedrag, gehoorvermogen, visuele perceptie, niet in categorieën kunnen indelen, veranderd seksueel gedrag, minder geheugen (links), gesproken woorden, ongeremd praten (rechts).

Cerebellum (kleine hersenen)

Balans, evenwicht, coördinatie, oogmotoriek, reflexen, taalkundige en cognitieve processen waaronder controle over het denken, emotie en motivatie.

Truncus cerebri (hersenslam)

Alle automatische (autonome) functies zoals hartslag, bloeddruk, lichaamstemperatuur, ademhaling, slaap-waakcyclus, evenwicht, slikken en kauwen.

