

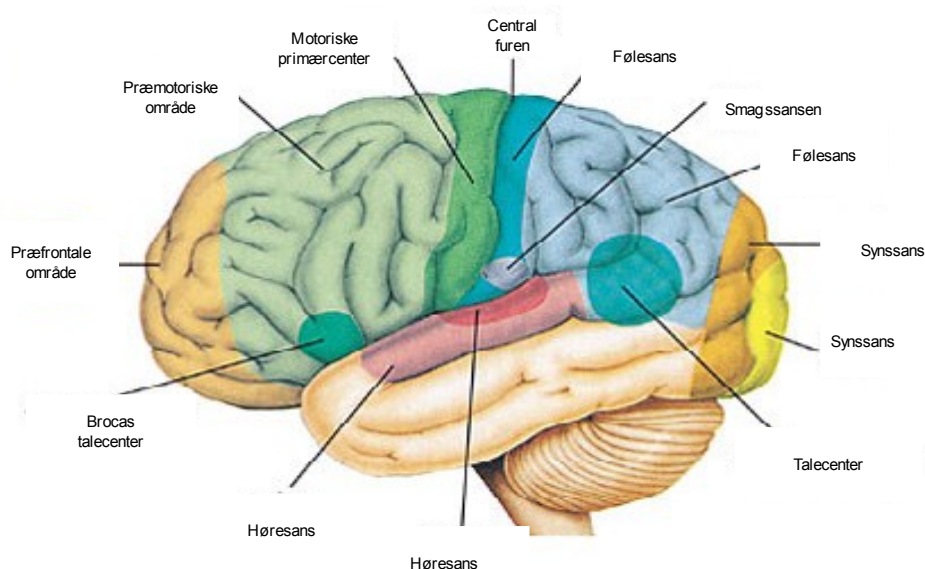
# Hjernen

Gud har sagt i Koranen til en af de onde vantro, som forbød profeten Muhammad (fred være med ham) at bede ved Ka'baen:

*Men nej. Hvis han ikke holder op, så vil Vi tage ham ved naseyah (den forreste del af hovedet) - den løgnagtige, syndefulde naseyah (den forreste del af hovedet)!  
Koranen 96:15-16*

Hvorfor beskrev Koranen den forreste del af hovedet som værende løgnagtig og syndefuld? Hvorfor sagde Koranen ikke, at personen var løgnagtig og syndefuld? Hvad er forbindelsen mellem den forreste del af hovedet og løgnagtighed og syndefuldhed? Hvis vi kigger ind i kraniet foran på hovedet, finder vi det præfrontale område af hjernen. Hvad fortæller fysiologien om dette områdes funktion? En bog med titlen *Essentials of Anatomy and Physiology* siger om dette område: Motivationen og fremsynet til at planlægge og påbegynde bevægelse ligger i forreste del af pandelapperne, det præfrontale område. Dette er et associationscenter. Bogen siger også: I forbindelse med dets inddragelse i motivation, menes det præfrontale område også at være det funktionelle center for aggression. Så denne del af hjernen er ansvarlig for planlægning, motivation og påbegyndelsen såvel god som dårlig opførsel, og den er ansvarlig for, om man fortæller løgne eller siger sandheden. Således er det passende at beskrive den forreste del af hovedet som løgnagtig og syndefuld, når nogen lyver eller begår en synd. Som Koranen siger:

*den løgnagtige, syndefulde naseyah (den forreste del af hovedet)!*



Figur 12: Funktionelle områder i den venstre ær af hjernebarken. Det præfrontale område findes i den forreste del af hjernebarken. (*Essentials of Anatomy & Physiology*, Seeley et al., s. 210).

Videnskabsmænd har først opdaget disse funktioner i det præfrontale område i løbet af de sidste 60 år, ifølge professor Keith L. Moore.

Kilde: *A Brief Illustrated Guide to Understanding Islam* af I. A. Ibrahim