





























































































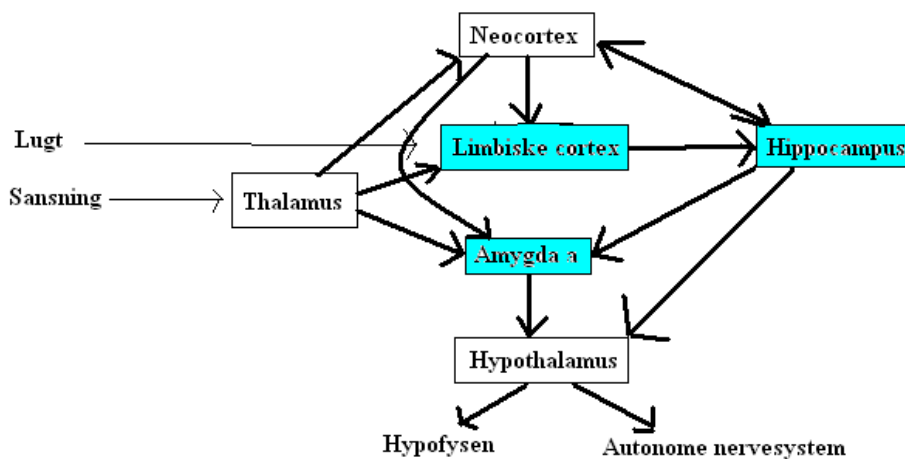




**Papez circuit of emotion:** Tidlig fremstilling af det limbiske system, men der var ikke taget højde for amygdalas rolle i kredsløbet.

### Det limbiske system:

Det limbiske systems forbindelser med resten af CNS



### **Amygdalas rolle:**

Skade på amygdala → reducerede emotionalitet  
Skade på amygdalas basolaterale region → frygtløshed  
Elektrisk stimulering af amygdala → angst og frygt  
Har at gøre med tillært frygt

### Agression og frygt:

#### **Affektiv aggression:**

Cerebral cortex → basolaterale nucleus i amygdala → hypothalamus → periaqueductale gray matter → affektiv aggression.

#### **Predator aggression:**

Cerebral cortex → corticomediale del af amygdala → hypothalamus → ventrale tegmentum → predator aggression.