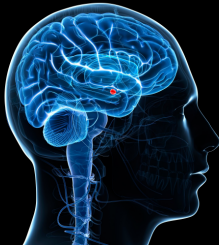
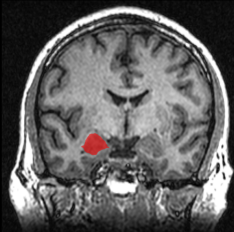




Amygdala



Erfinder
Gott

Jahr
~0

Funktionsweise

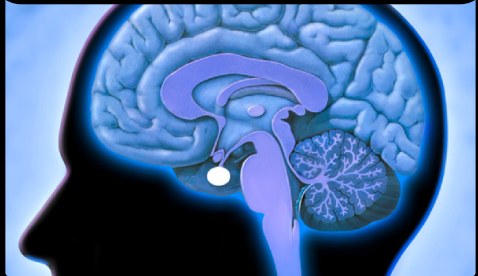
In Tierversuchen haben Forscher auch gezeigt, dass die elektrische Stimulation von unterschiedlichen Punkten in der Amygdala unterschiedlichste Reaktionen hervorrufen kann. Signale in den zentralen Kern führen zu Wut- oder Fluchtreaktionen

Anwendungsfälle

Entstehung und Verarbeitung von Angstzuständen / Angst und Wut / "Fight or Flight"-Reaktion



Hypophyse



Erfinder
Gott

Jahr
~0

Funktionsweise

Die Hypophyse (gr. ὑπόφυσις hypóphysis „das unten anhängende Gewächs“) ist eine Hormondrüse, der eine zentrale übergeordnete Rolle bei der Regulation des Hormonsystems im Körper zukommt. Sie ist eine Art Schnittstelle, mit der das Gehirn über die Freisetzung von Hormonen Vorgänge wie Wachstum, Fortpflanzung und Stoffwechsel reguliert

Anwendungsfälle

Steuert das Hormonsystem des menschlichen Körpers