

Fehlregulation der Stressachse

Tryptophan-Serotonin-Stoffwechsel

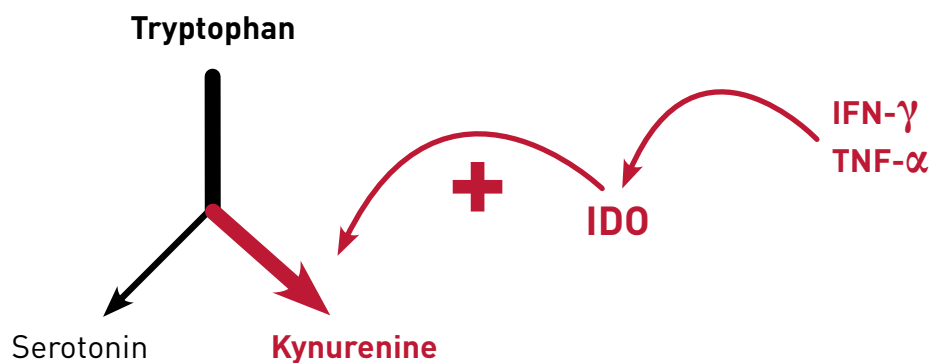
- IDO-Aktivität
- Tryptophan
- Magnesium,
- B6, B12, Folsäure bioaktiv

- COMT, MAOA, BDNF
- GR-Aktivität

Chronische Entzündung

- IP-10
- TNF- α , IL-1, IL-6
- IFNg 874 T/A

Depressions-Fatigue-Symptomatik



Gesteigerte Aktivität der Indolamin-2,3-Dioxygenase (IDO) fördert depressive Symptomatiken durch Serotonin-Mangel und Kynurenin-Überschuss.

Tryptophan-Spiegel

