

Depresszánsok



Depresszánsok

A **depresszánsok** (központi idegrendszeri gátlók) olyan **pszichoaktív szerek**, amelyek csökkentik az agy és a gerincvelő aktivitását, és ezzel **lassítják az idegrendszer működését**.

Fő hatásai a **csökkent éberség**, a **szorongás oldódása** és fokozott álmoság, emellett számos szert izomlazítóként, görcsgátlóként is használnak. Nagy **dózis**ban eszméletvesztést, légzésleállás miatti halált is okozhatnak.

A „depresszáns” tehát nem azt jelenti, hogy „lehangoló”! Nem érzelmi **depressziót**

okoznak!

Hatásmechanizmus alapján több nagyobb csoportra bonthatjuk őket

- **Opioid receptor agonisták** – az idegrendszer saját opiátjainak a hatását utánozzák (pl. heroin, fentanil)

Opioidok

- A GABA receptornak egy, a GABA-kötőhelytől eltérő pontjához kötődve **fokozzák a GABA hatását** (pl. benzodiazepinek, alkohol).

Alkohol

Benzodiazepinek

- **GABA receptor agonisták** – az agy fő gátló neurotranszmitterének, a GABÁnak a hatását utánozzák (pl. GHB)

GHB (Lásd a „Date rape szerek” bejegyzésben)

A belélegezhető (inhalálható) pszichoaktív anyagok is központi idegrendszeri gátló hatással bírnak, ezért gyakran sorolják őket a depresszánsok közé, bár vannak köztük (nagyobb dózisban) hallucinációkat okozó szerek is.

„Inhalálható pszichoaktív szerek”

Feladat: Honnan származnak az egyes depresszáns anyagok? (Ha még nem tudod, nézz utána az egyes szerek oldalain!)

Feladat: Legyen Ön is milliomos! Akkor érdemes vele próbálkozni, ha az összes depresszáns anyagról szóló oldalt átnézted!