

MAOI

Meccanismo d'azione: inibizione monoamminossidasi (MAO).

Effetti collaterali: blocco metabolismo tiramina, interazione con dieta, effetti simil-atropina.

Altri effetti collaterali: aumento di peso, insonnia, nervosismo.

MOCLOBEMIDE, CLOGILINA: inibizione selettiva, competitiva e reversibile MAO-A.

FENELZINA, TRANILCIPROMINA, IPRONIAZIDE: inibizione non selettiva, non competitiva e non reversibile MAO.

TCA

Meccanismo d'azione: blocco ricaptatori presinaptici di serotonina e norepinefrina.

Effetti collaterali: inibizione recettori muscarinici, alfa-1, H1.

Altri effetti collaterali: affaticamento, mal di testa, sensibilizzazione alla luce solare, nausea, convulsioni.

DESIPRAMINA, NORTRIPTILINA: TCA secondari, selettivi norepinefrina.

AMITRIPTILINA, IMIPRAMINA: TCA terziari, più potenti per norepinefrina ma anche serotonina.

SSRI

Meccanismo d'azione: inibizione selettiva ricaptatori serotonina.

Effetti collaterali: lieve inibizione recettori muscarinici, alfa-1, H1.

CITALOPRAM, ESCITALOPRAM, FLUOXETINA, FLUVOXAMINA, PAROXETINA, SERTRALINA.

SNRI

Meccanismo d'azione: inibizione dei ricaptatori di serotonina e norepinefrina.

Effetti collaterali: lievi, bassa affinità per H1, alfa-2, recettori muscarinici. Nausea, anoressia, insonnia, disfunzione sessuale, nervosismo.

VENLAFAXINA.

Monoamminossidasi

catabolizzano le monoammine.

MAO-A: norepinefrina e serotonina.

MAO-B: dopamina, comuni.

Recettori effetti collaterali

Colinergici muscarinici: sonnolenza, bocca secca, visione offuscata, costipazione, ritenzione urinaria, aumento frequenza cardiaca.

Adrenergici alfa-1: ipotensione ortostatica, confusione, disorientamento, disturbi sfera sessuale.

Istaminergici H1: aumento di peso, sedazione.

NARI

Meccanismo d'azione: inibizione non totale dei ricaptatori della norepinefrina, piccole quantità ancora degradate nel vallo sinaptico.

Effetti collaterali: lievi, bassa affinità per recettori muscarinici. Effetti simil-atropina, rash allergici.

REBOXETINA.

NASSA

Meccanismo d'azione: blocco recettori alfa-2 presinaptici. Blocco recettori alfa-1 neurone postsinaptico, se serotoninergico. Blocco recettori 5-HT2 e 5-HT3.

Effetti collaterali: H1, bassa affinità muscarinici.

MIRTAZAPINA.

KETAMINA

Meccanismo d'azione: antagonista non competitivo recettori NMDA. Inibizione ricaptazione catecolamine.

Effetti collaterali: Alta pressione sanguigna, nausea, vomito, dipendenza, disturbi percettivi, dissociazione. Droga da abuso.

