

Нормотимические средства (соли лития)

Нормотимические средства (соли лития)

- * - нормализуют настроение при мании (антиманиакальное действие) и применяют для предупреждения развития маниакальной и депрессивной симптоматики при маниакально-депрессивном психозе.

Маниакально-депрессивный психоз

- * - биполярное аффективное расстройство, характеризующееся чередованием фаз депрессии и мании со светлыми промежутками.
- * **Мания** характеризуется болезненно повышенным возбуждением, чрезмерной веселостью, чрезмерной физической активностью, ускорением движений и речи.
- * **Циклотимия** – психическое расстройство, неглубокое и не резко выраженное, как при маниакально-депрессивном психозе, характеризуется хронической нестабильностью настроения с частой сменой сниженного и повышенного настроения.

Нормотимические средства

- * Соли лития
- * Противозэпилептические средства
(карбамазепин, вальпроевая кислота)

Механизм действия

- * До конца не выяснен. Считают, что ионы лития через быстрые Na-каналы проникают в нейроны, накапливаются и блокируют трансмембранный транспорт ионов натрия, что приводит к нарушению процессов деполяризации мембран нейронов.
- * Литий влияет на обмен моноаминов в ЦНС, нарушает продукцию вторичных мессенджеров (диацилглицерола, ИТФ, цАМФ)

Препараты лития

- * Лития карбонат – применяется с профилактической целью, назначается на длительное время.
- * Избирательное действие в отношении маниакальной симптоматики. Отсутствие выраженного седативного эффекта.
- * Контемнол – пролонгированная форма лития карбоната
- * Микалит – отечественный препарат, пролонгированная форма лития карбоната
- * Лития оксибутират

Побочные эффекты

- * Тошнота
- * Жажда
- * Полиурия
- * Тремор
- * Мышечная слабость

Препарат обладает малой широтой терапевтического действия.

Симптомы интоксикации: рвота, атаксия, судороги, коматозная реакция.

Карбамазепин и вальпроевая кислота

Показания:

- * Профилактика маниакально депрессивного синдрома в сочетании с солями лития при их недостаточной эффективности