



ПСИХОФАРМАКОЛОГИЯ

Авторы: Г. Я. Шварц

ПСИХОФАРМАКОЛОГИЯ (фармакопсихиатрия), раздел фармакологии и психиатрии, изучающий действие лекарственных и др. биологически активных химич. веществ на психич. деятельность и разрабатывающий методы применения [психотропных средств](#) для лечения психич. болезней. Термин «П.» предложил в 1920 амер. фармаколог Д. Махт (1882–1961). В становлении науч. основ П. важную роль сыграли труды З. [Фрейда](#), И. М. [Сеченова](#), А. Ф. [Самойлова](#), И. П. [Павлова](#), Н. Е. [Введенского](#) и др. о влиянии разл. веществ на высшую нервную деятельность, а также учение о синаптической передаче нервных импульсов (Ч. [Шеррингтон](#)) и представление о химич. природе этого процесса, позволившее выделить многочисл. [медиаторы](#) (Дж. [Ленгли](#), Г. [Дейл](#), О. [Лёви](#) и др.) и установить механизмы действия психотропных веществ. Бурное развитие П. связано с созданием и внедрением в клинич. практику во Франции в нач. 1950-х гг. первого антипсихотич. препарата – хлорпромазина (аминазина), который затем вместе с препаратами галоперидол, тиопроперазин и др., обладавшими аналогичным лечебным действием, вошёл в группу [нейролептических средств](#). С кон. 1950-х гг. была разработана группа [антидепрессантов](#). Осн. задачи эксперим. П. – создание новых психофармакологич. лекарственных средств и исследование механизмов их действия на молекулярном и клеточном уровнях; изучение их [фармакокинетики](#) и [фармакодинамики](#). Клинич. П. (фармакопсихиатрия) занимается вопросами повышения эффективности, безопасности, индивидуализации применения психофармакологич. средств.

Литература

Лит.: Машковский М. Д., Андреева Н. И., Полежаева А. И. Фармакология антидепрессантов. М., 1983; Шацберг А. Ф., Коул Д. О., ДеБаттиста Ч. Руководство по клинической психофармакологии. М., 2013.

