



ПРОТИВОСУДОРОЖНЫЕ СРЕДСТВА

ПРОТИВОСУДОРОЖНЫЕ СРЕДСТВА, предупреждают появление [судорог](#) или ослабляют их. К П. с. относятся производные разл. химич. веществ, ослабляющие процессы возбуждения или усиливающие процессы торможения в ЦНС, в т. ч. барбитураты, бромиды, [транквилизаторы](#) и др. Первоначально П. с. применяли только для лечения [эпилепсии](#) (первым был применён фенобарбитал в 1911). В дальнейшем была выявлена эффективность П. с. и при др. патологич. состояниях, сопровождающихся судорогами (интоксикации, эклампсия, некоторые инфекц. болезни, травмы ЦНС и др.). Наряду с фенобарбиталом, при эпилепсии используют: др. барбитураты (бензонал, гексамидин и др.); препараты, действующие на нейромедиаторы ЦНС, в т. ч. препараты вальпроевой кислоты (вальпроаты), которые стимулируют функции [гамма-аминомасляной кислоты](#) (вальпромид и др.), др. препараты нейромедиаторного действия (ламотриджин, карбамазепин, дифенин и др.); производные бензодиазепина (клоназепам и др.). К П. с. относятся также хлоракон, хлоралгидрат и др.

Литература

Лит.: Машковский М. Д. Лекарственные средства. 16-е изд. М., 2012.