

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОГО ОБЕЗБОЛИВАНИЯ

Н. М. ЯНЧУР

Из факультетской хирургической клиники
(зав. — доктор медицинских наук Н. М. Янчур)

Развитие учения о химической передаче нервных импульсов привело к коренному изменению взглядов на сущность избирательного действия веществ. Субстратом, с которым реагируют вещества, избирательно действующие в области синапсов, являются не нервные окончания, а холино- и адрено-реактивные системы клеток.

В настоящее время фармакология располагает многими, главным образом синтетическими средствами, одни из них действуют на холинореактивные системы, другие обладают ганглиолитическим действием.

Применение фармакологических веществ, обладающих симпатолитическими, парасимпатолитическими, антигистаминными и ганглиоблокирующими свойствами, является одним из основных принципов современного потенцированного обезболивания.

При потенцированном как местном, так и общем обезболивании имеет большое значение усиление действия одного вещества другим, что значительно уменьшает количество наркотических веществ, необходимых для выполнения той или иной операции, а также в некоторой степени устраняет токсические и другие отрицательные свойства наркотиков.

В настоящее время в анестезиологии большое применение находят так называемые «литические смеси», главным компонентом которых являются производные фенотиазина (аминазин, этизин, дипрозин и др.).

Ганглиоблокирующие вещества: гексоний, пентамин, арфонад и др. — позволяют управлять артериальным давлением, они дают возможность уменьшить кровотечение при операциях. Ганглиоблокирующие вещества предотвращают возникновение операционного шока.

Современное обезболивание должно проводиться врачом-анестезиологом.

Актуальной задачей является подготовка кадров анестезиологов.
