



АНАБОЛИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

Авторы: С. В. Лукьянов

АНАБОЛИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, препараты, стимулирующие синтез белка в организме. Подразделяются на стероидные, близкие по структуре к мужским половым гормонам, обладающие андрогенными свойствами (кlostебол, метандиенон, метандриол, нандролон), и нестероидные с относительно слабым анаболич. эффектом (оротовая кислота, инозин, карнозин, милдронат, фосфокреатин, этаден, метилурацил, пентоксил). А. с. оказывают положит. влияние на азотистый обмен, вызывая задержку азота, калия, серы, фосфора в организме, уменьшение выделения почками мочевины, и способствуют удержанию кальция в костях. Они повышают также аппетит, увеличивают мышечную массу, ускоряют минерализацию костей, эпителизацию дефектов кожи и слизистых оболочек. Применяют А. с. при [кахексии](#), прогрессирующей мышечной дистрофии, в восстановит. период после тяжёлых операций, ожогов, переломов, при незаживающих язвах, остеопорозе, угнетении костно-мозгового кроветворения, некоторых эндокринных заболеваниях. А. с. противопоказаны при раке предстательной и молочной желёз, простатите, остром гепатите, циррозе печени, во время беременности и при кормлении грудью. В спорте являются классическим допингом, запрещённым к применению. В РФ не разрешены к применению в ветеринарии и животноводстве.

Литература

Лит.: Машковский М. Д. Лекарственные средства. 14-е изд. М., 2002. Т. 2.