

П. Д. Шабанов, И. В. Зарубина,  
В. Е. Новиков, В. Н. Цыган

# МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ КОРРЕКТОРЫ ГИПОКСИИ

Под редакцией А. Б. Белевитина

Монография известных ученых, работающих в Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург), посвящена проблеме экстремальных состояний в медицине и коррекции их последствий. Основное внимание уделено поддержанию физической и умственной работоспособности при воздействии экстремальных факторов среды (острая и хроническая гипоксия, длительные физические нагрузки, травма и отек головного мозга, различные токсические воздействия на организм). В работе приведено большое количество экспериментального материала, полученного на животных, а также клинические исследования у пациентов, находившихся в условиях воздействия различных экстремальных факторов среды (переохлаждение, перегревание, гипоксия, чрезмерные физические нагрузки). Авторами сформулирован свой, оригинальный подход к коррекции последствий воздействий экстремальных факторов с помощью метаболитических активаторов (антигипоксантов, актопротекторов), а также комбинированного использования препаратов синапсотропного и метаболитического типа действия. Значительная часть материала представлена молекулярно-биологическими исследованиями, выясняющими механизм действия этих препаратов. Даны рекомендации по рациональному использованию изученных препаратов при конкретных формах патологии вследствие воздействия экстремальных факторов. Предназначена для фармакологов, клинических фармакологов, патофизиологов, токсикологов, специалистов экстренных медицинских служб, врачей общей практики.