

Уральская государственная медицинская академия

# ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

ЧАСТЬ I

СБОРНИК ЛЕКЦИЙ



Уральская государственная медицинская академия

# **ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ**

**ЧАСТЬ I**

**СБОРНИК ЛЕКЦИЙ**

Екатеринбург, 1996

УДК 616.015

**ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ. ЧАСТЬ I. Сборник лекций.**

Лекции, подготовлены сотрудниками кафедры патологической физиологии Уральской государственной медицинской академии (зав. кафедрой Заслуженный деятель науки РФ, академик РАЕН, профессор Ястребов Анатолий Петрович), содержат материал по курсу патологической физиологии, в частности, рассматриваются вопросы общей нозологии, типические патологические процессы, типовые нарушения обмена веществ, типовые нарушения органов и систем организма.

Лекции могут использоваться на кафедрах нормальной и патологической физиологии, клинической патофизиологии, а также других теоретических и клинических кафедрах, в курсах которых затрагиваются вопросы патологической физиологии.

Издание адресовано студентам всех факультетов и врачам-интернам. Может быть полезна также врачам, провизорам и аспирантам.

Под редакцией: академика РАЕН А.П. Ястребова  
(ответственный редактор)  
и д.м.н. О.Г. Макеева.

## Содержание

Предмет и задачи патофизиологии. Основные понятия общей нозологии. <i>Проф. Б.Г. Юшков</i> .....	3
Общая этиология и патогенез. Роль реактивности и резистентности. Терминальные состояния. <i>Проф. Б.Г. Юшков</i> .....	19
Патология клетки. <i>Проф. Б.Г. Юшков</i> .....	40
Учение Г. Селье о стрессе. <i>Проф. Б.Г. Юшков</i> .....	59
Травматический шок. <i>Проф. Б.Г. Юшков</i> .....	76
Патологическая физиология экстремальных состояний. <i>Проф. Б.Г. Юшков</i> .....	90
Действие на организм низких температур. <i>Проф. Б.Г. Юшков</i> .....	91
Действие на организм высокой температуры. <i>Проф. Б.Г. Юшков</i> .....	100
Действие радиации. <i>Проф. Б.Г. Юшков</i> .....	108
Действие на организм электрического тока. <i>Проф. Б.Г. Юшков</i> .....	127
Гипербария. <i>Проф. Б.Г. Юшков</i> .....	136
Гипобария. <i>Проф. Б.Г. Юшков</i> .....	139
Влияние длительного действия линейных и радиальных ускорений (перегрузки). <i>Проф. Б.Г. Юшков</i> .....	145
Кинетозы. <i>Проф. Б.Г. Юшков</i> .....	151
Патофизиология инфекционного процесса. <i>Проф. Б.Г. Юшков</i> .....	158
Патофизиологические аспекты токсикологии. <i>Доц. В.Н. Мещанинов</i> .....	170
Патофизиология старения. <i>Доц. В.Н. Мещанинов</i> .....	178