

КЛИНИКО-
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ
МЕТОДЫ
ИССЛЕДОВАНИЯ
В НЕОТЛОЖНОЙ ХИРУРГИИ

Б.Д. Комаров.
А.И. Ишмухаметов.

АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК СССР

Б.Д. Комаров, А.И. Ишмухаметов.

КЛИНИКО-
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ
МЕТОДЫ
ИССЛЕДОВАНИЯ
В неотложной хирургии



МОСКВА

«МЕДИЦИНА»

1985

КОМАРОВ Б. Д., ИШМУХАМЕТОВ А. П. Клинико физиологические методы исследования в неотложной хирургии/АМН СССР. — М.: Медицина, 1985, 272 с., ил.

Б. Д. Комаров — чл.-корр. АМН СССР, дир. Московского городского НИИ скорой помощи им. П. В. Склифосовского; А. П. Ишмухаметов — проф., руководитель отд. клинической физиологии с группой радиопозитивной диагностики того же и-та.

В монографии обобщен большой опыт работы НИИ скорой помощи им. П. В. Склифосовского совместно с другими лечебными и немедицинскими учреждениями по разработке и клиническому применению функциональных методов исследования при неотложных состояниях. В общей части изложены принципы, характеристика основных клинико физиологических методов и приборной техники, применяемых при распознавании и оценке эффективности лечения острых заболеваний и травм; указаны медико-технические требования и организационные мероприятия, необходимые для внедрения функциональных методов в экстренную медицину. В специальной части приведены данные по оценке структуры и функции определенных органов и систем и всего организма больных с неотложными хирургическими заболеваниями и травмами. Обсуждается патогенез развития острых патологических процессов и компенсаторных реакций, значение которого необходимо для назначения рационального лечения.

Книга рассчитана на хирургов, травматологов, а также врачей различного профиля, занимающихся вопросами диагностики и лечения острых заболеваний и травм.

В книге 52 рис., 6 схем, 7 табл., список литературы — 89 названий.

For summary see page 269.

Рецензенты: *В. В. Зарецкий* — проф., докт. мед. наук, руководитель отдела клинической физиологии Всесоюзного научного Центра хирургии; *Е. Б. Свиричевский* — докт. мед. наук, ст. научн. сотр. рентгено-радиологического отдела Всесоюзного научного Центра хирургии.

*Издание одобрено и рекомендовано к печати
Редакционно-издательским советом
Президиума АМН СССР*

К 411300000—133
039(01)—85 108—85 © Издательство «Медицина», Москва, 1985

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
--------------------	---

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Глава I. Клиническая физиология неотложных состояний. Медико-технические требования к методам исследования	5
---	---

Глава II. Общие сведения об аппаратуре, способах получения, обработке и анализе информации	10
--	----

Медицинская аппаратура	10
Получение и обработка информации	11

Глава III. Характеристика основных методов исследования	39
---	----

Радионуклидная диагностика	39
Ультразвуковая диагностика	52
Электрофизиологические методы	62

Глава IV. Организационные принципы	80
--	----

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Глава V. Клинико физиологические методы при острых хирургических заболеваниях и травмах органов брюшной полости	93
---	----

Диагностика и оценка клинического течения острых заболеваний	94
Распознавание осложнений острых заболеваний	153
Оценка результатов оперативных вмешательств	162
Диагностика закрытой травмы органов брюшной полости	167

Глава VI. Клинико физиологические методы при острых хирургических заболеваниях и травмах органов грудной полости	175
--	-----

Острые заболевания и травмы органов дыхания	175
Острые заболевания, травмы сердца и сосудов	196

Глава VII. Клинико-физиологические методы в неотложной нейрохирургии	204
--	-----

Черепно-мозговая травма	205
Острое нарушение мозгового кровообращения	223

Глава VIII. Клинико физиологические методы в неотложной травматологии	228
Переломы костей	228
Травма кисти с дефектом кожного покрова	239
Синдром длительного сдавления (СДС)	247
Сочетанная травма	251
Глава IX. Значение и место клинико физиологических методов в комплексном обследовании больных с неотложными хирургическими заболеваниями и травмами	252
Список литературы	263