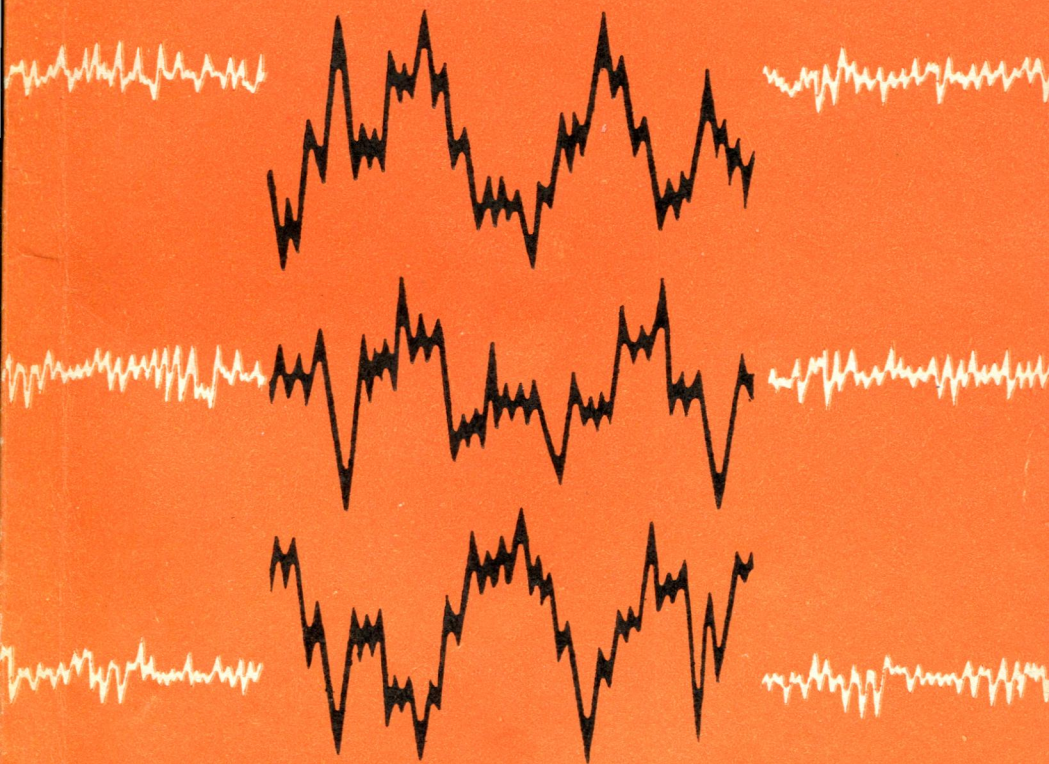


О. С. Насонкин
Э. В. Пашковский

Нейро- физиология шока



О. С. Насонкин,
Э. В. Пашковский

Нейро- физиология шока



ЛЕНИНГРАД «МЕДИЦИНА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ 1984

ББК 52.5

Н 31

УДК 616-001.36-092 : 616.831-07

Насонкин О. С., Пашковский Э. В. Нейрофизиология шока.— Л.: Медицина, 1984. — 152 с., ил.

Авторы: Насонкин О. С. — д-р мед. наук, Пашковский Э. В. — д-р мед. наук, сотрудники ВМедА им. С. М. Кирова.

Монография посвящена одной из основополагающих проблем тяжелых механических повреждений. Работа выполнена на большом экспериментальном и клиническом материале с использованием сложных методов исследования. Нейрофизиологические механизмы шока обсуждаются с современных методологических позиций, обосновывающих наличие тесного единства и взаимосвязи между функциональным состоянием, кровоснабжением и метаболизмом мозга. Особенности нейродинамики при шоке раскрываются путем последовательного освещения изменений ЭЭГ и вызванных потенциалов различных областей коры и глубинных структур мозга, рефлекторной активности, анализаторных систем, высшей нервной деятельности животных и психических функций человека. Специальные главы посвящены анализу нарушения мозгового кровообращения, кислородного режима и энергетического обеспечения ЦНС.

Издание рассчитано на патофизиологов, хирургов, реаниматологов, нейрофизиологов.

Книга содержит 33 рисунка, 13 таблиц. Библиография — 222 названия.

For Summary see page 149.

Рецензенты: зав. кафедрой общей клинической патологии ЛенГИДУВа проф. *Майстрах Е. В.*; ст. науч. сотр. научно-исследовательской лаборатории общей реаниматологии АМН СССР д-р мед. наук *Гурвич А. М.*

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Введение	5
Глава 1. Этиология и патогенез шока	7
Глава 2. Электрическая активность мозга	23
Электрическая активность мозга при экспериментальном шоке	23
Электрическая активность мозга при шоке у человека	52
Особенности восстановления электрической активности мозга у человека в процессе реанимации после терминальных состояний, вызванных тяжелыми механическими повреждениями	62
Заключение	73
Глава 3. Рефлекторная деятельность при шоке	75
Глава 4. Анализаторные системы	88
Глава 5. Высшая нервная деятельность	95
Глава 6. Мозговое кровообращение	106
Глава 7. Кислородный режим мозга	112
Глава 8. Энергетическое обеспечение мозга	121
Глава 9. Механизмы нарушения деятельности мозга и его роль в шоковом процессе	126
Список литературы	138