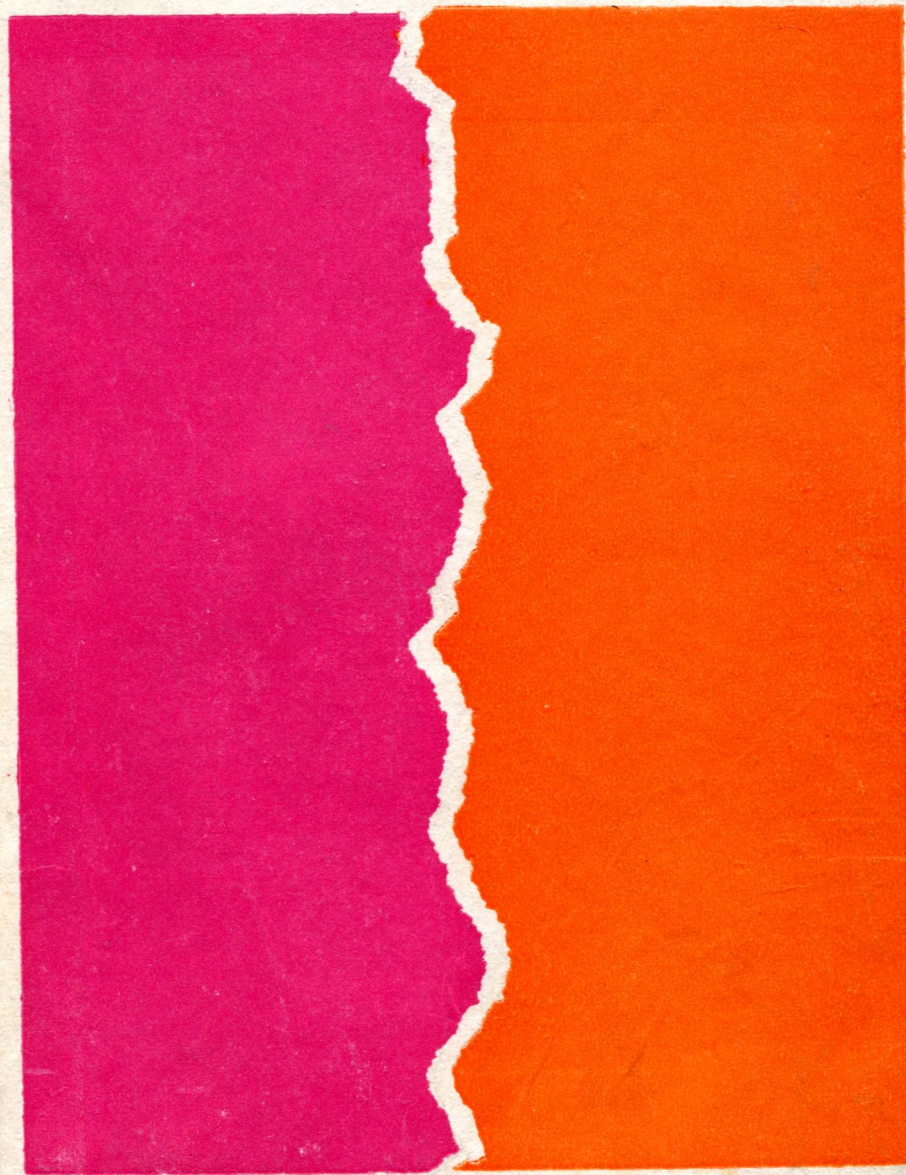


ПРОБЛЕМА ТРАВМАТИЧЕСКОГО ШОКА

Д.М. ШЕРМАН



Проблема травматического шока

Д. М. ШЕРМАН



ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА»

МОСКВА 1972

РЕФЕРАТ

Книга посвящена одной из актуальных проблем современной медицины — травматическому шоку.

В главе I освещается общая реакция организма на тяжелую механическую травму. Уточняются понятия шока и коллапса. На основании данных литературы и собственных экспериментальных материалов автор пришел к выводу, что шок является только одной из фаз общей реакции организма на тяжелое травматическое воздействие. Коллапс — неблагоприятный исход или осложнение шока и также представляет собой самостоятельную фазу этой реакции, не зависящую от шока. Коллапс может наступить непосредственно после травмы, без предшествующей фазы шока.

Глава II посвящена влиянию тяжелой травмы на важнейшие функциональные системы организма. Особое внимание уделяется нервной системе. Приводятся собственные данные автора о нарушениях терморегуляции, мозгового кровообращения и функций скелетной мускулатуры. Доказывается, что для шока характерны выраженные явления угнетения жизни — гипобиоза.

В главе III приводится критический анализ современных теорий патогенеза шока. Вскрываются некоторые причины противоречивых положений и взглядов, намечаются пути их преодоления.

В главе IV излагаются точка зрения автора на саногенез шока, а также механизм действия и эффективность ряда противошоковых мероприятий. Доказывается, что уже сразу после травмы вступает в действие механизм выхода из шока.

В главе V последовательно излагается биологическая сущность шока. На основании достоверных экспериментальных и клинических фактов, физиологических и биологических положений автор приходит к заключению, что в основе общей реакции организма на тяжелую травму лежит древний защитный механизм гипобиоза.

В главе VI шок рассматривается как проявление общебиологической закономерности. Показаны причины недостаточности защитных возможностей гипобиоза у человека и высших животных.

В главе VII описывается клиника и дифференциальная диагностика различных фаз посттравматической реакции и периодов шока.

В главе VIII приводятся основные принципы терапии в различных фазах реакции на травму. На основании экспериментальных и клинических данных доказывается, что эффект лечебных мероприятий в значительной степени зависит от того, в какой фазе они применяются.

В этой же главе обсуждаются вопросы анестезиологического обеспечения, показания и сроки проведения оперативных вмешательств при шоке.

Большой список литературы дает возможность читателю более детально ознакомиться с поднятыми в книге вопросами.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава I. Общая реакция организма на тяжелую механическую травму	7
Шок	7
Коллапс	9
Общая реакция организма на травму в эксперименте	11
Глава II. Влияние травмы на важнейшие функциональные системы организма	32
Влияние травмы на нервную систему	32
Влияние травмы на сердечно-сосудистую систему	41
Изменения дыхания	53
Изменения функционального состояния скелетной мускулатуры	55
Изменения терморегуляции после травмы	57
Влияние травмы на обменные процессы	69
Влияние травмы на функции эндокринной системы	75
Нарушения функций некоторых внутренних органов	76
Глава III. Патогенез общей реакции организма на тяжелую механическую травму	80
О роли нервной системы в механизме формирования и развития реакции на травму	80
Роль нарушений кровообращения в механизме развития общей реакции на травму	98
О необратимости шока	101
противошоковых мероприятий	
Глава IV. О механизмах действия и эффективности некоторых	108
Глава V. О биологической сущности общей реакции организма на тяжелую травму	152
Ответные реакции организма на чрезвычайные раздражители	153
Некоторые концепции о биологической сущности шока	159
Биологические корни гипобиоза	171
Шок	173
Клиническое значение шока	175
Глава VI. Некоторые вопросы общей теории шока	181
Система организм — среда	183

