

**ТРАВМАТИЧЕСКИЙ ШОК**

**ТРАВМАТИЧЕСКИЙ ШОК**

О т в е т с т в е н н ы й р е д а к т о р

*профессор Г. Д. ШУШКОВ*

З а м . отвeтственного редактора

*доцент Л. И. ГАРВИН*

Р е д а к ц и о н на я кол л е г и я

*Проф. В. П. МЕЛЬНИКОВА, проф. П. К. РОМАНОВ,*

*проф. С. А. СЕЛЕЗНЕВ, проф. В. И. ФИЛИН,*

*ст. научн. сотр. М. А. САМОЙЛОВА,*

*ст. научн. сотр. Н. С. ТРИУМФОВА, ст. научн. сотр. О. П. ХРАБРОВА,*

*С. В. САМОЙЛОВА*

## О ГЛАВЛЕНИЕ

### *Г. Д. Шушков*

Актуальные вопросы патогенеза, диагностики и лечения травматического шока . . . . . 5

### *С. А. Селезнев*

О некоторых моментах патогенеза травматического шока и роли эксперимента в его изучении . . . . . 22

### *В. К. Кулагин, М. В. Ассур, В. В. Давыдов, Ю. Ю. Кеериг, В. Н. Кудрин, О. С. Насонкин*

Общие и специфические механизмы патогенеза шока и кровопотери . . . . . 29

### *Б. А. Сааков*

К патогенезу шока . . . . . 31

### *Н. М. Штырова*

К патогенезу реакции организма на травму . . . . . 33

### *Т. Е. Кудрицкая, Б. Р. Яременко.*

Особенности течения травматического шока и острой кровопотери у собак, перенесших длительную гиподинамию . . . . . 35

### *В. Н. Кудрин*

К вопросу о реакции организма на тяжелую повторную травму . . . . . 36

### *В. Н. Кулагин, Ю. Ю. Кеериг*

Кислотно-щелочной баланс при травматическом шоке II и III степени и влияние на него оксибартерапии . . . . . 37

### *В. А. Никитина*

Динамика изменений водно-электролитного обмена при травматическом шоке . . . . . 39

### *С. А. Еремина*

Нейро-эндокринные корреляции в динамике шока . . . . . 40

### *А. А. Зорькин*

О субклеточных нарушениях метаболизма стероидных гормонов при травматическом шоке . . . . . 42

### *В. П. Виноградова, В. К. Кулагин, Ю. Ю. Кеериг, А. А. Боченков*

Активность некоторых ферментов сыворотки крови при шоке различной тяжести и кровопотере . . . . . 44

### *Э. А. Хохонько, Н. А. Мещеряков, И. М. Маркелов, И. Д. Энтина*

Изменения активности креатинкиназы и лактат-дегидрогеназы в сыворотке крови и тканях при острой кровопотере . . . . . 46

### *Н. В. Коростовцева, Д. С. Симкин*

Активность ферментов в сыворотке крови как показатель тяжести травматического шока . . . . . 47

### *В. Ш. Павлоцкий*

Активность некоторых ферментов при травматическом шоке . . . . . 48

### *В. К. Кулагин, В. И. Брагин, В. В. Давыдов*

Содержание адениннуклеотидов в тканях и функциональное состояние организма белых крыс при шоке от сдавления мягких тканей . . . . . 49

### *О. П. Храброва, Г. Г. Мазуркевич, В. И. Семкин, С. А. Селезнев,*

### *И. В. Гальцева, С. М. Вашетина, Г. Л. Заветная*

Изменения в системной гемодинамике и распределении кровообращения при шоке и его терапии . . . . . 51

### *О. П. Храброва, И. Н. Ерикова, С. А. Селезнев*

Некоторые итоги и перспективы изучения микроциркуляции при травматическом шоке и его терапии . . . . . 55

### *Д. Е. Ваньков, С. А. Селезнев, О. П. Храброва*

Некоторые реологические свойства крови при травматическом шоке . . . . . 59

### *Г. Л. Заветная, Г. С. Мазуркевич*

Синокаротидные и висцеральные рефлексы при травматическом шоке и некоторые их механизмы . . . . . 62

<i>Б. И. Криворучко, О. А. Ковалев</i>	
Изменения гемодинамики при травматическом шоке . . . . .	65
<i>Б. А. Сааков, В. А. Воронцов, М. Г. Курбатов, М. Г. Серазетдинов,</i>	
<i>О. Н. Романов, Л. Р. Шах-Кельдян</i>	
О некоторых патогенетических звеньях острой сосудистой гипотонии . . . . .	66
<i>Ю. М. Левин, Д. С. Маруев, Р. Г. Никитина</i>	
Некоторые регионарные нарушения микроциркуляции крови в терминальном периоде травматического шока и острой кровопотери . . . . .	69
<i>И. Д. Кудрин, В. К. Кулагин, Ю. Ю. Кеериг</i>	
Артериальное давление и метаболические сдвиги при травматическом шоке . . . . .	71
<i>В. Н. Нефедов</i>	
Влияние гипоксической гипоксии на объем циркулирующей плазмы .	72
<i>В. И. Семкин</i>	
Кровообращение и кислородный режим головного мозга при травматическом шоке . . . . .	73
<i>В. И. Семкин, Г. С. Мазуркевич, И. С. Осипов</i>	
О кровенаполнении различных отделов головного мозга и гипофиза в динамике травматического шока . . . . .	76
<i>И. Р. Петров, Б. И. Криворучко</i>	
Биоэнергетика мозга и травматический шок . . . . .	78
<i>О. С. Насонкин, Ю. Ю. Кеериг, Е. В. Сенопальников</i>	
О коррелятивной зависимости между функциональным состоянием коры головного мозга и концентрацией недоокисленных продуктов в периферической крови при травматическом шоке . . . . .	81
<i>В. А. Неботов, Т. С. Павлова, Н. К. Голобородько</i>	
Некоторые показатели функционального состояния мозга и глазного дна при травматическом шоке . . . . .	82
<i>С. М. Вашетина</i>	
Нарушения кровообращения и функций почек при травматическом шоке и пути их коррекции . . . . .	83
<i>А. П. Довганский</i>	
Аминокислотный и гормональный метаболизм надпочечников в динамике шока . . . . .	87
<i>В. Д. Линденбратен, Н. Г. Концевая</i>	
К вопросу о роли токсемии в патогенезе шока при синдроме длительного раздавливания . . . . .	88
<i>В. И. Брагин</i>	
Активность водорастворимой аденоэозинтрифосфатазы тканей при шоке от сдавления . . . . .	90
<i>Г. И. Тимощук</i>	
К патогенезу анемии при синдроме длительного раздавливания мягких тканей . . . . .	91
<i>В. Б. Лемус, В. В. Давыдов, Р. П. Спивакова</i>	
Гемодинамика и энергетический обмен при ожоговом шоке и их взаимосвязь с тканевыми сдвигами уровня катехоламинов . . . . .	93
<i>С. А. Кемоклидзе</i>	
Влияние ожогового шока на внешнесекреторную деятельность поджелудочной железы . . . . .	95
<i>В. В. Давыдов</i>	
Об изменении уровня плазменных 11-оксикортикоидов в различных сосудистых областях при дробной смертельной кровопотере . . . . .	96
<i>Г. Д. Шушков, В. П. Мельникова, Э. Г. Грязнухин</i>	
К вопросу об организации противошоковых центров . . . . .	98
<i>Б. Г. Жилис, Л. Л. Стажадзе</i>	
Организация и работа реанимационного отделения института им. Н. В. Склифосовского . . . . .	191

<b>B. В. Поляков</b>	
Принципы терапии травматического шока на догоспитальном этапе . . . . .	103
<b>L. Ф. Волков, А. М. Богуславский, Л. И. Жевнерчук, А. А. Семенов</b>	
Организация лечения ожогового шока на догоспитальном этапе . . . . .	104
<b>O. И. Виноградова, Л. Ф. Королев</b>	
Основные принципы организации противошоковой помощи на до- госпитальном этапе и стационаре больным с ожогами . . . . .	105
<b>X. А. Гайсма</b>	
Основные принципы лечения травматического шока в условиях ра- боты специализированной реанимационной бригады . . . . .	107
<b>A. А. Семенов, B. B. Поляков, И. С. Шеманов, B. A. Неверов, И. M. Спе- ранский</b>	
Сравнительная оценка эффективности скорой медицинской помощи пострадавшим с тяжелой травмой специализированными и обычными бригадами скорой помощи . . . . .	109
<b>M. H. Аничков, A. P. Сейма, B. L. Meerovich, B. A. Кацукин</b>	
Основные принципы организации противошоковой помощи на до- госпитальном этапе . . . . .	110
<b>A. A. Шалимов, M. P. Брусицына, D. E. Пекарский, N. A. Голобородько</b>	
Лечение травматического шока . . . . .	111
<b>A. B. Барский, M. P. Рухлядева</b>	
К вопросу о комплексной терапии шока . . . . .	113
<b>G. D. Шушков, M. G. Спасская, B. P. Мельникова, N. C. Триумфова, B. A. Линева</b>	
О сочетании ушиба сердца с травматическим шоком . . . . .	115
<b>I. B. Гальцева</b>	
Экспериментальный анализ действия норадреналина при травмати- ческом шоке с учетом его динамики . . . . .	119
<b>I. B. Гальцева, Ю. Н. Цибин</b>	
Клиническая оценка лечебного действия норадреналина при трав- матическом шоке . . . . .	121
<b>B. Г. Гельд, T. B. Сомова</b>	
Влияние некоторых вазоактивных препаратов в постгеморрагический период на кислотно-щелочное состояние крови . . . . .	124
<b>P. Ч. Джораев</b>	
Действие адреналина на портальное и венозное давление при экс- периментальном абдоминальном шоке . . . . .	125
<b>B. Ф. Пожарийский, A. Xуснитдинов</b>	
Способ реанимации при массивных кровотечениях травматического происхождения . . . . .	127
<b>B. Г. Вольский</b>	
Значение своевременной диагностики и терапии травматического шока	128
<b>D. Я. Горенштейн</b>	
Особенности клиники шока при сочетанной черепномозговой травме	129
<b>E. C. Золотокрылова</b>	
К вопросу о причинах развития метаболического алкалоза у больных с тяжелой травмой и кровопотерей . . . . .	132
<b>L. И. Родина, B. P. Виноградова, Ю. Ю. Кеериг, B. K. Кулагин, E. B. Сенопальников, N. A. Столярова</b>	
Биохимические сдвиги при тяжелых механических повреждениях у детей . . . . .	133
<b>M. Ф. Мазалова</b>	
Об изменении функции коры надпочечников у больных с травмати- ческим шоком . . . . .	135
<b>E. Д. Буглов, И. К. Горельчик, С. И. Довгалев, И. П. Данилов,</b>	
<b>B. С. Бондаренко</b>	
Сорбентная кровь как трансфузционная среда для лечения шоковых состояний . . . . .	137
	177

<b>B. П. Кривко</b>	
Терапевтическая эффективность основных кровезаменителей в комплексном лечении тяжелых форм травматического шока, осложненного кровопотерей . . . . .	138
<b>H. С. Епифанов, Н. В. Шестаков, А. И. Козлов, Н. П. Пампутис, Н. И. Моисеев</b>	
Применение поливинола при лечении травматического шока . . . . .	140
<b>H. С. Епифанов, А. И. Козлов, Н. П. Пампутис</b>	
Лечение травматического шока с применением раствора изогенных белков — альбуминага . . . . .	142
<b>H. И. Аятсов, А. А. Карпушин, В. А. Камерин, Г. А. Бояринов, Ю. Д. Жданов, С. П. Перетягин, Е. И. Яковлева</b>	
Нагнетание крови в венозное русло костей как метод реанимации при шоке и терминальных состояниях . . . . .	144
<b>M. И. Ванд</b>	
Внутрикостный путь введения лекарственных средств при шоке и терминальных состояниях . . . . .	146
<b>C. М. Курбангалиев, И. Л. Рассветаев, В. П. Константинова</b>	
Использование аппаратов искусственного кровообращения при лечении тяжелого операционного и кардиогенного шока . . . . .	148
<b>Э. Г. Грязнухин</b>	
Значение искусственной стабилизации артериального давления при выведении пострадавших из шока . . . . .	149
<b>A. А. Шалимов, М. М. Ляшенко, Н. К. Голобородько, О. Л. Давидсон, В. Я. Бригибина</b>	
Фазовая структура систолы левого желудочка, нарушения системной гемодинамики и биоэнергетики миокарда в обосновании необходимости использования сердечных гликозидов при травматическом шоке . . . . .	151
<b>П. П. Денисенко</b>	
Фармакопрофилактика и терапия травматического шока . . . . .	153
<b>П. П. Денисенко, М. А. Полякова</b>	
Обмен электролитов при травматическом шоке и центральные холинолитики . . . . .	153
<b>П. П. Денисенко, Е. И. Малыгина, Т. В. Видик, В. И. Петухов</b>	
Влияние некоторых центральных холинолитиков на углеводный обмен и функцию поджелудочной железы при экспериментальном травматическом шоке . . . . .	155
<b>П. П. Денисенко, В. И. Петухов, А. С. Устрафеев</b>	
К анализу механизма защитного действия центральных холинолитиков при травматическом шоке . . . . .	157
<b>Б. Р. Яременко</b>	
Опыт применения холинэстеразы и рибонуклеазы в лечении агонильных состояний при травматическом шоке после длительной гиподинамии . . . . .	159
<b>И. Н. Ершова</b>	
Обоснование применения метода ганглионарного блока без гипотонии при оперативных вмешательствах у больных с травматическим шоком . . . . .	161
<b>С. И. Гельман</b>	
Влияние операционной травмы в условиях эфирного и фторотанового наркоза на кровообращение и оксигенацию гепато-портальной области в эксперименте . . . . .	165
<b>А. Л. Костюченко, П. Г. Брюсов, В. С. Щелкунов</b>	
Так называемый плевропульмональный шок и современное обезболивание . . . . .	167
<b>В. И. Шепотиновский</b>	
Изменения метаболизма в динамике шокового процесса и некоторые аспекты патогенетической терапии шока . . . . .	169

<i>H. T. Барышников</i>	
Предупреждение шокоподобной реакции в раннем посткомпрессионном периоде синдрома длительного раздавливания мягких тканей конечностей . . . . .	171
<i>A. A. Карпушин</i>	
О кислотно-щелочном балансе крови и его коррекции при ожоговом шоке . . . . .	173