

АКАДЕМИЯ  
МЕДИЦИНСКИХ НАУК  
СССР

Т Р А В М Ы

ПРОБЛЕМА  
ТРАВМЫ

МЕТУЗ  
1960

АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК СССР

---

# ПРОБЛЕМА ТРАВМЫ

Т Р У Д Ы

*XI сессии общего собрания  
Академии медицинских наук СССР*

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР  
*И. В. ДАВЫДОВСКИЙ*

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:  
*Б. Г. ЕГОРОВ, Н. А. КРАЕВСКИЙ,  
Н. Н. ПРИОРОВ, С. П. ПРОТОПОПОВ, И. М. ГРИГОРОВСКИЙ*

---

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО МЕДИЦИНСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие . . . . .	5
-----------------------	---

### I. Проблема травмы

#### Доклады

1. И. В. Давыдовский. Травма как биологическая проблема . . . . .	7
2. П. К. Анохин. Об особенностях болевых реакций при травме . . . . .	16
3. Л. К. Хоцянов. Динамика производственного травматизма по характеру повреждений . . . . .	20
4. А. М. Дворкин. Травматизм как социально-гигиеническая проблема . . . . .	23
5. Г. Х. Шахбазьян и А. З. Мамсиков. Вопросы сельскохозяйственного травматизма . . . . .	26

#### Прения

Выступили: Н. А. Рожанский, Л. Д. Ханкин, С. В. Курашов, А. Д. Зурабашвили, Н. П. Новаченко, Э. И. Атаханов . . . . .	29
---	----

### II. Травма центральной нервной системы

#### Доклады

1. Н. И. Гращенко с сотрудниками. К вопросу о патофизиологических механизмах черепно-мозговой травмы . . . . .	33
2. Б. Г. Егоров и Э. И. Кандель. Профилактика и лечение отека — набухания мозга и острых нарушений кровообращения при повреждениях головного мозга . . . . .	39
3. Э. А. Асратян. Некоторые вопросы физиологии спинного мозга . . . . .	44
4. М. Г. Дурмишьян. О механизмах травматических реакций спинного мозга . . . . .	48
5. М. В. Сергиевский и Б. Я. Песков. Результаты графического исследования дыхания и особенности последнего при травматической болезни спинного мозга . . . . .	53
6. И. Р. Петров. О патогенезе, экспериментальной профилактике и терапии различных видов шока . . . . .	57
7. А. Ф. Тур. Родовая травма новорожденных . . . . .	63
8. М. А. Барон. Значение ликвороносных каналов и субарахноидальных ячеек при кровоизлияниях в субарахноидальное пространство . . . . .	67

### III. Ожоги

#### Доклады

1. А. А. Вишневский. Роль нервной системы в патогенезе и лечении ожоговой болезни . . . . .	73
2. Н. Н. Приоров. Ожоги и их лечение . . . . .	77
3. Н. С. Молчанов. Изменения внутренних органов при ожогах . . . . .	87
4. В. П. Березнева. Электроожоги . . . . .	90
5. Н. А. Федоров. Иммуногемотерапия ожоговой болезни . . . . .	91
6. М. М. Капичников и П. М. Чепов. Иммунобиологические основы тканевой несовместимости при гомопластических пересадках . . . . .	99
7. А. Н. Филатов. Гемотерапия при травме . . . . .	103

#### Прения

Выступили: А. П. Биезинь, Д. Г. Рохлин, Б. А. Петров, И. Н. Майский, В. И. Прозоровский, М. О. Топчибашев, Л. А. Зильбер, А. Ф. Лепукалн, Д. А. Арапов . . . . .	108
--	-----

#### IV. Лучевая травма

##### Доклады

1. П. Д. Горизонтов. Патологическая характеристика некоторых форм экспериментальной лучевой терапии . . . . . 113
2. Н. А. Краевский. Материалы по патологической анатомии лучевой травмы . . . . . 118
3. Н. А. Куршаков. К профилактике, клинике и терапии лучевой болезни у человека . . . . . 124
4. А. А. Багдасаров. Кровезаменители в лечении травматического шока, ожоговой и лучевой болезни . . . . . 130
5. В. Л. Троицкий. Исследования о влиянии ионизирующих излучений на естественный иммунитет . . . . . 135
6. П. С. Купалов. Влияние проникающего излучения на деятельность центральной нервной системы . . . . . 139
7. Н. Л. Гармашева. Развитие плода и новорожденного после внутриутробного повреждения ионизирующими излучениями. . . . . 144

##### Прения

- Выступили: Д. Н. Цирлина, Е. Б. Рабкин, С. И. Удрис, Б. В. Огнев, Н. А. Федоров, А. П. Биезинь, В. Н. Мясичев, А. М. Степанян-Тараканова, П. Л. Сельцовский, А. П. Николаев, Г. Н. Кассиль, Н. И. Гращенков, Л. С. Гамбарян, Д. М. Мамамтавришвили, В. С. Шевелева, Ф. А. Эфендиев, Г. Я. Розенберг, С. А. Русанов, А. И. Серебров, И. Л. Раздольский, Э. С. Локшина, Л. А. Корейша, Ф. Р. Богданов . . . . . 147
- Заключительные слова докладчиков: П. К. Анохина, Н. И. Гращенкова, А. М. Дворкина, Э. А. Асратяна, М. Г. Дурмишьяна, П. М. Чепова . . . . . 164
- Заключительное слово вице-президента Академии медицинских наук СССР И. В. Давыдовского при закрытии научной части XI сессии . . . . . 167
- Постановление XI сессии по научным докладам, посвященным проблеме травмы . . . . . 172

##### Проблема травмы

*Труды XI сессии общего собрания Академии медицинских наук СССР*

Редактор И. Г. Григоровский

Техн. редактор Н. И. Людковская

Корректор К. И. Толмачева

Переплет художника К. М. Егорова

Сдано в набор 1/XII 1959 г. Подписано к печати 3/II 1960 г. Формат бумаги 70×108/16. 11,0 печ. л. (условных 15,07 л.) 14,70 уч.-изд. л. Тираж 2500 экз. Т-01758 МН-65

Медгиз, Москва, Петровка, 12

Заказ 590. 1-я типография Медгиза, Москва, Ногатинское шоссе, д. 1

Цена 7 р. 35 к. Переплет 2 р.