

ТРУДЫ
КОНФЕРЕНЦИИ
ПОСВЯЩЕННОЙ ПРОБЛЕМЕ
ПАТОФИЗИОЛОГИИ *и* ТЕРАПИИ
ТЕРМИНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ
в КЛИНИКЕ *и* ПРАКТИКЕ
НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ

*

10-12 Декабря 1952г.

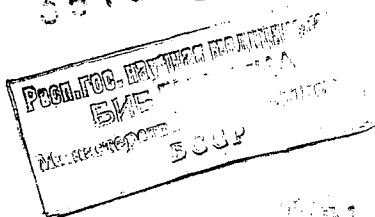


ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МЕДИЦИНСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
МЕДГИЗ — 1954 — МОСКВА

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

А. Н. БАКУЛЕВ, М. С. ГАЕВСКАЯ, П. Д. ГОРИЗОНТОВ, А. В. ГУЛЯЕВ,
А. В. ДОБРОДЕЕВ, И. Т. МИЛЬЧЕНКО, В. А. НЕГОВСКИЙ
(ответственный редактор), П. Ф. НЫРОВА (секретарь), Б. А. ПЕТРОВ,
С. А. САРКИСОВ, С. Е. СЕВЕРИН, Л. Г. ШИКУНОВА (секретарь)

351093



7/91

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

академика-секретаря отделения медико-биологических наук
Академии медицинских наук СССР С. Е. Северина

Товарищи! Весь советский народ с величайшим воодушевлением борется за осуществление задач, поставленных XIX съездом Коммунистической партии Советского Союза.

Опубликованный перед съездом гениальный труд товарища Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР» и исторические решения съезда раскрыли широчайшие перспективы для мирного созидательного труда советского народа, для дальнейшего экономического и культурного роста нашей страны.

В отчетном докладе о работе Центрального Комитета партии товарищ Маленков указывал, что необходимо развивать дальше передовую советскую науку с задачей занять первое место в мировой науке. Принятые XIX съездом партии директивы по пятому пятилетнему плану предусматривают обширную программу дальнейшего развития советской науки, в том числе медицинской науки и советского здравоохранения. Широкие исследования теоретической медицины, питающейся из животворного источника павловской физиологии, должны вытекать из задач практики здравоохранения и вновь стремиться к ней со своими результатами. Тесное содружество теории с практикой является залогом успешного развития науки. Это содружество, говорит в своем докладе товарищ Маленков, обогащает науку опытом практики, а практическим работникам помогает быстрее решать стоящие перед ними задачи.

Проблема терапии терминальных состояний обоснована трудами отечественных ученых — Кравкова, Михайловского, Кулябко и особенно трудами дважды лауреата Сталинской премии Федора Андреевича Андреева, скончавшегося 9 декабря 1952 г. Федор Андреевич был энтузиастом советской медицинской науки и своей деятельностью обогатил как теорию, так и практику медицины. Кончина Федора Андреевича является тяжелой утратой для нашей медицинской общественности. Прошу почтить память Федора Андреевича вставанием. (Все встают.)

Проблема терапии терминальных состояний развивалась в тесном содружестве с запросами практики здравоохранения рядом научных коллективов под руководством В. А. Неговского, И. Р. Петрова, А. Н. Бакулева, Б. А. Петрова и др. и выросла в новую отрасль медицинской науки.

Успешное развитие проблемы терапии терминальных состояний, основанное на диалектико-материалистическом понимании сущности смерти, позволило советской науке занять ведущее место в мире в этой области исследования.

Основным теоретическим центром, разрабатывающим проблему терапии терминальных состояний и тесно связывающим свою работу с клинической практикой, является Лаборатория экспериментальной физиологии Академии медицинских наук СССР, руководимая проф. В. А. Неговским. Работы этой лаборатории по научному исследованию и разработке методов восстановления жизненных функций организма, находящегося в состоянии агонии и клинической смерти, удостоены в этом году Сталинской премии по науке. Эти работы, давшие теоретическое обоснование и основные методы терапии терминальных состояний, уже обобщенные в инструкции Министерства здравоохранения СССР, необходимо шире развивать и внедрять в жизнь. С этой целью и создана первая конференция по терапии терминальных состояний.

В задачи нашей конференции входит как изыскание путей для быстрейшего внедрения в широкую медицинскую практику уже разработанных методов лечения терминальных состояний, так и свободный обмен мнений по теоретическим вопросам для определения путей дальнейшего развития проблемы оживления организма.

Конференция призвана привлечь широкие круги патофизиологов и клиницистов к решению теоретических и практических вопросов в этой новой и перспективной области медицины.

Позвольте приветствовать представителей медицинской науки и практики, собравшихся для обсуждения животрепещущих вопросов патофизиологии и терапии терминальных состояний, и пожелать конференции успеха в предстоящей работе.

СОДЕРЖАНИЕ

Вступительное слово С. Е. Северина

3

Доклады

В. А. Неговский. Роль высших отделов головного мозга при угасании и восстановлении жизненных функций организма	5
Э. А. Асратян. Нарушение и восстановление функций центральной нервной системы после ее длительной анемизации	20
Е. М. Смиренская. Роль сосудистой интерорецепции в восстановлении деятельности сердечно-сосудистой системы при оживлении после клинической смерти	38
И. Р. Петров и Е. В. Гублер. Некоторые пути усиления ограничительного торможения при борьбе со смертельными формами кислородного голодания	50
И. В. Стрельчук. О восстановлении корковых и подкорковых функций при выходе из коматозных и родственных им состояний	64
Л. В. Лебедева. Основные закономерности угасания и восстановления сердечной деятельности и дыхания при утоплении и последующем оживлении собак	70
М. С. Гаевская. Некоторые особенности межклеточного обмена коры мозга в терминальных состояниях	77
В. А. Неговский. Применение в клинике комплексной методики оживления при терапии тяжелых стадий шока, агонии и клинической смерти	88
А. В. Гуляев. Показания и противопоказания к применению артериального переливания крови под давлением в хирургической клинике	99
А. Н. Бакулев, В. В. Виноградов и Ю. Д. Семенов. Опыт применения артериального переливания крови под давлением для лечения терминальных состояний в хирургической клинике II Московского медицинского института имени И. В. Сталина	109
Б. А. Петров и Г. Д. Чеснокова. Опыт терапии терминальных состояний в хирургической клинике Института скорой помощи имени Н. В. Склифосовского	116
Н. Н. Приоров и М. И. Панова. Клиника и лечение электротравмы	123
Н. Л. Гурвич. Восстановление жизненных функций организма после смертельной электротравмы	127
И. Т. Мильченко и Н. П. Калашникова. Опыт применения артериального переливания крови под давлением в акушерской клинике	135
Л. О. Кетлер. Опыт применения артериального переливания крови под давлением в условиях районной больницы	141
Е. В. Готовцева. Применение искусственного дыхания при параличах дыхательной мускулатуры	145

239

Прения

М. А. Щеглова и Т. Е. Стрелкова	152
Л. С. Персианинов	153
Р. И. Тест	155
Г. С. Сурелло	157
А. А. Зорькин	159
В. С. Шапот	162
Г. А. Ионкин	163
Г. Л. Любан	166
А. Г. Лапчинский	167
Ф. Г. Углов	163
П. М. Чепов	170
М. В. Сергиевский	173
Г. Е. Сорокин	175
А. А. Зубков	175
В. П. Радушкевич	181
В. М. Прохоров	183
М. Е. Раскин	186
В. Д. Янковский	188
А. П. Касаткина	191
Г. М. Александров	193
Б. А. Королев	195
Х. Д. Гаджиев	197
А. Ф. Фатин	201
П. И. Юрженко	209
В. А. Куляница	210
А. В. Чиненков	212
Т. Т. Щербакова, М. К. Марцинкевич и С. С. Брюхоненко	213
Д. М. Волох	219
Р. Ф. Свидлер	221
В. С. Старшинов	223
И. Н. Лившиц	224
Н. П. Калашникова	225
С. А. Прилуцкий	226
Л. М. Котовский	227
Э. А. Асратян (заключительное слово)	228
В. А. Неговский (заключительное слово)	231
С. Е. Северин (заключительное слово)	233
Резолюция Научной конференции Академии медицинских наук СССР	236

Редактор *И. М. НЕЙМАН*

Техн. редактор *Е. Н. Боброва*

Корректор *Е. А. Круглова*

Обложка художника *Л. С. Эрмана*

Сдано в набор 2/II 1954 г. Подписано к печати 31/VIII 1954 г. Формат бумаги 60×92¹/₁₆ = 7,5 бум. л. 15 печ. л. + 0,13 п. л. (вкл.). 16,27 уч.-изд. л. Тираж 8 000 экз. Т-05989. МН—51.

Медгиз, Москва, Петровка, 12
Заказ № 226. 1-я типография Медгиза, Москва, Ногатинское шоссе, д. 1.
Цена 8 р. 20 к. Переплет 1 р.