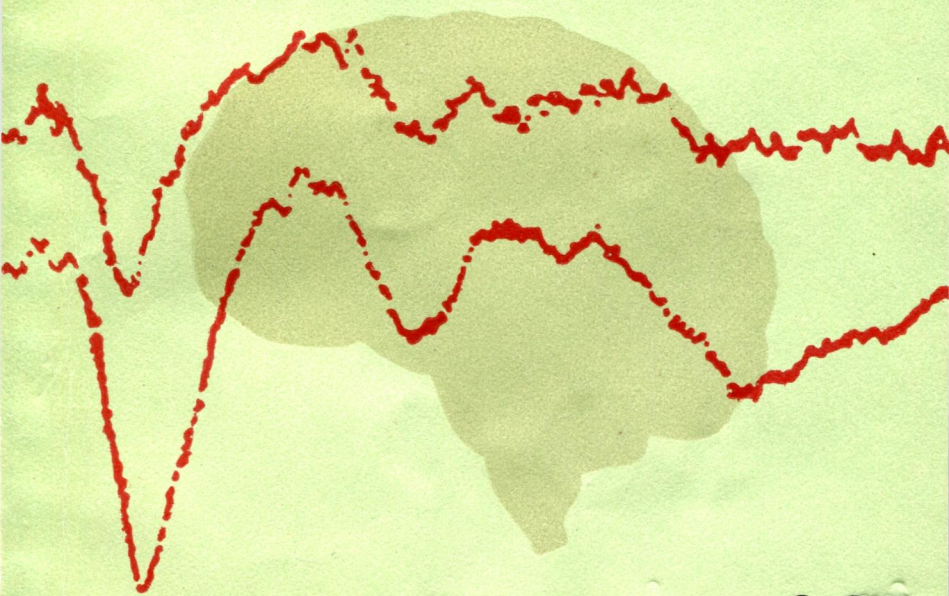


ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ И КОМПЕНСАТОРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ

А.Н. СОВЕТОВ



·Медицина·

А.Н. СОВЕТОВ

**ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ
И КОМПЕНСАТОРНЫЕ
ПРОЦЕССЫ
В ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ
СИСТЕМЕ**



Москва·Медицина·
1988

ББК 52.5

С56

УДК 616.831 + 616.832].-008.66

Рецензент В. С. Русинов, акад. АМН СССР.

Советов А. Н.

С56 Восстановительные и компенсаторные процессы в центральной нервной системе.— М.: Медицина, 1988.— 144 с.: ил.— ISBN 5—225—00124—6.

В монографии изложены теории и взгляды на развитие восстановительных и компенсаторных процессов мозга после его повреждения. Дан анализ нейрофизиологических и нейрогуморальных механизмов осуществления этих процессов и показана роль межполушарных взаимодействий в восстановлении интегративной деятельности. Особое внимание уделено всесторонней (комплексной) оценке процессов перестройки деятельности ЦНС после ее повреждения. Обобщены современные данные о функциональной реорганизации как механизме восстановления и компенсации нарушенной деятельности мозга.

Книга предназначена для патофизиологов, физиологов, биохимиков и клиницистов.

С $\frac{410600000-152}{039(01)-88}$ 18—88

ББК 52.5

© Издательство «Медицина», Москва, 1988

ISBN 5—225—00124—6

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Введение	5
Глава 1. Роль межполушарных взаимодействий в компенсации нарушенных функций ЦНС	12
Глава 2. Участие теменной (ассоциативной) коры в механизмах восстановительных и компенсаторных процессов в ЦНС после повреждения проекционных зон	37
Глава 3. Множественное представительство афферентных функций в коре большого мозга и развитие компенсаторных процессов	50
Глава 4. Роль моноэнергических систем мозга в механизмах восстановительных и компенсаторных процессов	65
Глава 5. Электрофизиологические корреляты восстановительных процессов мозга у человека	88
Глава 6. Сосудистый компонент восстановительных и компенсаторных процессов в ЦНС	102
Заключение	111
Послесловие	120
Список литературы	124
Дополнительный список литературы	142

Монография

Алексей Николаевич СОВЕТОВ

ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ И КОМПЕНСАТОРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЦНС

Зав. редакцией *Ю. В. Махотин*

Редактор *С. В. Кузьмина*

Оформление художника *О. С. Шанецкого*

Художественный редактор *С. М. Лымина*

Технический редактор *Н. А. Пошкрёбнева*

Корректор *Т. И. Бучнева*

ИБ № 4342

Сдано в набор 03.08.87. Подписано к печати 13.11.87. Формат бумаги 84×108^{1/32}. Бумага тип. № 2. Гарнитура литературная. Печать высокая. Усл. печ. л. 7,56. Усл. кр.-отг. 7,96. Уч.-изд. л. 8,45. Тираж 9800 экз. Заказ № 1767. Цена 65 к.

Ордена Трудового Красного Знамени издательство «Медицина», 101000, Москва, Петроверигский пер., 6/8.
Областная ордена «Знак Почета» типография им. Смирнова Смоленского облуправления издательств, полиграфии и книжной торговли, 214000, г. Смоленск, проспект им. Ю. Гагарина, 2.