

В. КЕННОН и А. РОЗЕНБЛЮТ

**ПОВЫШЕНИЕ  
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ  
ДЕНЕРВИРОВАННЫХ  
СТРУКТУР**

В. КЕННОН и А. РОЗЕНБЛЮТ

ПОВЫШЕНИЕ  
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ  
ДЕНЕРВИРОВАННЫХ  
СТРУКТУР

ЗАКОН ДЕНЕРВАЦИИ

*Перевод с английского*

Т. Г. ПУТИНЦЕВОЙ и Д. Е. РЫВКИНОЙ

*Под редакцией и со вступительной статьей*

чл.-корр. АН СССР Х. С. КОШТОЯНЦА

1951

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

*Москва*

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к русскому изданию . . . . .	5
Список работ советских ученых . . . . .	17
Из предисловия к английскому изданию . . . . .	23

### *Часть первая*

#### **Введение**

Глава I. Историческое развитие учения о денервации . . . . .	25
Глава II. Повышение чувствительности; определение и примеры . . . . .	34

### *Часть вторая*

#### **Повышение чувствительности к химическим веществам**

Глава III. Гладкая мышца. Симпатическое раздражение Мигательная перепонка и сократительная мышца радужной оболочки . . . . .	44
Глава IV. Гладкая мышца. Симпатическое раздражение (продолжение) . . . . .	56
Кровеносные сосуды и пиломоторы . . . . .	56
Глава V. Гладкая мышца. Симпатическое торможение . . . . .	68
Кишечник, матка и бронхиолы . . . . .	68
Глава VI. Гладкая мышца. Парасимпатическое раздражение и торможение . . . . .	79
Радужная оболочка и кровеносные сосуды . . . . .	79
Глава VII. Меланофоры . . . . .	91
Глава VIII. Железы . . . . .	97
Подчелюстная, слезная, потовые . . . . .	97
Глава IX. Сердце . . . . .	107
Глава X. Поперечнополосатая мышца . . . . .	113
Глава XI. Симпатические узлы . . . . .	124
Глава XII. Спинномозговые нейроны . . . . .	135
Глава XIII. Координирующие центры . . . . .	144

### *Часть третья*

#### **Повышение чувствительности к нервным импульсам**

Глава XIV. Гладкая мышца. Подчелюстная железа. Мозговой слой надпочечников . . . . .	153
Гладкая мышца . . . . .	153
Подчелюстная железа . . . . .	155
Мозговой слой надпочечников . . . . .	156
Глава XV. Симпатические узлы. Поперечнополосатые мышцы . . . . .	160
Симпатические узлы . . . . .	160
Поперечнополосатые мышцы . . . . .	162
Глава XVI. Спинномозговые нейроны . . . . .	168

*Часть четвертая***Явления, сходные с повышением чувствительности денервированных структур**

Глава XVII. Спонтанная активность денервированных структур . . . . .	178
Глава XVIII. Перекрестный феномен диафрагмального нерва. Уменьшение разрядов в перерезанном диафрагмальном нерве . . . . .	187
Перекрестный феномен диафрагмального нерва. Уменьшение разрядов дыхательных импульсов в перерезанном диафрагмальном нерве . . . . .	187
Уменьшение разрядов дыхательных импульсов в перерезанном диафрагмальном нерве . . . . .	201

*Часть пятая***Теория и ее значение**

Глава XIX. Закон денервации . . . . .	205
Глава XX. Теория повышения чувствительности. Определение . . . . .	207
Глава XXI. Теория повышения чувствительности. Механизм. . . . .	215
Глава XXII. Некоторые приложения закона денервации. . . . .	223
Сохранение функций изолированных органов . . . . .	223
Спинальный шок . . . . .	225
Проблема перестройки центральной нервной системы после ее повреждения . . . . .	228
Проблема «очагов раздражения» в центральной нервной системе. . . . .	233
Литература . . . . .	235
Указатель авторов . . . . .	253
Предметный указатель . . . . .	557