

НЕЙРОГУМОРАЛЬНАЯ

РЕГУЛЯЦИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ

АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК СССР

НЕЙРОГУМОРАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ

(Современные проблемы)

Под редакцией

В. Х. ВАСИЛЕНКО, Е. Н. КОЧИНОЙ



МОСКВА. «МЕДИЦИНА». 1983

54.5

УДК 612.819.913

Авторский коллектив:

Профессор А. Л. ГРЕБЕНЕВ, доктор медицинских наук Г. В. ЦОДИКОВ,
кандидаты медицинских наук Е. Н. КОЧИНА, В. А. ВИНОГРАДОВ,
С. В. ГЕРМАН, Л. С. ГРЕБЕНЕВА, Л. А. ПОЛОЖЕНКОВА, младший научный
сотрудник Л. И. ЦВЕТКОВА.

УДК 612.819.913

Нейрогуморальная регуляция пищеварения/Под ред. В. Х. ВАСИЛЕНКО,
Е. Н. КОЧИНОЙ; АМН СССР. — М.: Медицина, 1983, 288 с., ил.

В. Х. Василенко — академик АМН СССР, профессор, Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии, заслуженный деятель науки, зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней I ММИ им. И. М. Сеченова; Е. Н. Кочина — кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник академической группы при академике АМН СССР В. Х. Василенко.

В монографии представлены последние данные мировой литературы и результаты собственных экспериментальных и клинических исследований, касающихся нейрогуморальной регуляции пищеварения. Большое внимание уделено вопросам участия гипофизарных, тиреоидных, гастроинтестинальных, половых гормонов, нейропептидов, простагландинов, блокаторов H₂-рецепторов гистамина в регуляции функций органов пищеварения.

Монография рассчитана на терапевтов, гастроэнтерологов, морфологов, патофизиологов.

В книге 50 рис., 41 табл., список литературы — 241 название.

Neurohumoral control of digestive system function/Ed. V. KH. VASILENKO,
E. N. KOCHINA; AMS USSR. — M.: Meditsina, 1983, 288 pp., ill.

The monograph contains the latest data of world literatura and the results of authors experimental and clinical investigations in neurohumoral control of digestive system function. The main attention is paid to the role of hypophyseal, thyroid, gastrointestinal and sex hormones, neuropeptides, prostaglandins and H₂-receptors of histamine in control of digestive system function.

Monograph is intended for therapeutists, gastroenterologists, pathomorphologists, pathophysiolologists.

Рецензент: БЕЛОУСОВ А. С. — профессор, зав. кафедрой гастроэнтэрологии ЦОЛИУв.

ИЗДАНИЕ ОДОБРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО К ПЕЧАТИ
НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИМ СОВЕТОМ ПРЕЗИДИУМА АМН СССР

Н 4106000000—157
039(01)—83 13—83

© Издательство «Медицина». Москва. 1983

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Глава I. Простагландини в нейрогуморальной регуляции функций органов пищеварения. Е. Н. Кочина	5
Глава II. Блокаторы Н ₂ -рецепторов гистамина в гуморальной регуляции желудочной секреции и в лечении язвенной болезни. Л. С. Гребенева, Л. И. Цветкова	54
Глава III. Кальций и кальцитонин в гуморальной регуляции желудочной секреции и их взаимодействие с гастроинтестинальными гормонами. Л. И. Цветкова	86
Глава IV. Нейрогуморальная регуляция моторики толстой кишки. С. В. Герман	111
Глава V. Регенерация слизистой оболочки желудка и влияние на нее нейрогуморальных и некоторых экзогенных факторов. Г. В. Цодиков	134
Глава VI. Значение соматостатина в нейрогуморальной регуляции функций органов пищеварения. Л. С. Гребенева	169
Глава VII. Влияние церулеина на пищеварительную систему. А. Л. Гребенев	182
Глава VIII. Роль гормонов гипофиза и нейропептидов в регуляции функций желудка и двенадцатиперстной кишки. В. А. Виноградов	202
Глава IX. Особенности течения некоторых заболеваний органов пищеварения в связи с изменениями гормональных функций во время беременности. Л. А. Положенкова	234
Глава X. Роль гастрина в патологии органов пищеварения. Е. Н. Кочина	257
Заключение	276
Список литературы	277

НЕЙРОГУМОРАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ (Современные проблемы)

Зав. редакцией И. А. Сидоров

Редактор Д. И. Губкина

Художественный редактор Н. А. Гурова

Оформление художника В. И. Микриковой

Технический редактор Д. К. Вепринская

Корректор Т. Н. Кудрявцева

ИБ № 2469

Сдано в набор 25.08.82. Подписано к печати 21.02.83. Т-05353. Формат бумаги 60×90^{1/16}.
Бум. тип. № 1. Литер. гарн. Печать высокая. Усл. печ. л. 18,00. Усл. кр.-отт. 18,00.
Уч.-изд. л. 20,57. Тираж 6000 экз. Заказ 558. Цена 2 р. 50 к.

•Ордена Трудового Красного Знамени издательство «Медицина», Москва, Петроверигский пер., 6/8.

Московская типография № 11 Союзполиграфпрома при Государственном комитете СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. Москва, 113105, Нагатинская ул., д. 1.