



В.М.Дильман

**ЧЕТЫРЕ
МОДЕЛИ
МЕДИЦИНЫ**

В. М. Дильман

**ЧЕТЫРЕ
МОДЕЛИ
МЕДИЦИНЫ**



*Ленинград
«МЕДИЦИНА»
Ленинградское
отделение. 1987*

ББК 52.5

Д 46

УДК 616.1/8-02.001.57

Рецензенты: *С. Е. Попов* — зав. кафедрой клинической физиологии и методов исследования больных Ленинградского института усовершенствования врачей-экспертов, д-р мед. наук, профессор; *Е. А. Васюкова* — д-р мед. наук, профессор, засл. деятель науки РСФСР.

For Summary see page 285.

Дильман В. М.

Д 46 Четыре модели медицины.— Л.: Медицина, 1987.— 288 с., ил.

Эта книга — о причинах возникновения 10 главных неинфекционных болезней человека, о природе старения, о новых болезнях, о связи между акселерацией развития и болезнями, о возрастной норме и биологическом возрасте, о факторах, определяющих величину средней и максимальной продолжительности жизни, и о поисках новых путей для торможения скорости развития главных болезней и расширения видового лимита жизни.

Книга рассчитана на врачей-клиницистов, физиологов, геронтологов.

Д $\frac{410100000-032}{039(01)-87}$ 12—87

ББК 52.5

© Издательство «Медицина», Москва, 1987 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Введение	6
ГЛАВА 1. Определение понятий «болезнь» и «модели болезней» . . .	13
ГЛАВА 2. Экологическая модель возникновения болезней	21
Атеросклероз (22). Рак (27). Механизмы злокачественной трансформации (28). Сахарный диабет (39). Ожирение (40). Гипертония (42). Психическая депрессия (45). Синдромы экзогенной (вторичной) иммунодепрессии (47). Болезни адаптации (49).	
ГЛАВА 3. Генетическая модель возникновения болезней	52
Атеросклероз (53). Рак (56). Ожирение (58). Сахарный диабет (58). Гипертония (61). Психическая депрессия (61). Синдромы эндогенных (первичных) генетических иммунодефицитов (62).	
ГЛАВА 4. Аккумуляционная модель возникновения болезней	63
Атеросклероз (67). Злокачественные опухоли (67). Иммунологические нарушения (68). Ожирение (69). Сахарный диабет (69). Гипертония (70). Психическая депрессия (70). Амилоидоз (71). Паркинсонизм (71). Болезнь Альцгеймера и другие дегенеративные поражения центральной нервной системы (72).	
ГЛАВА 5. Онтогенетическая модель развития главных (неинфекционных) болезней человека	73
Нормальная болезнь репродуктивного гомеостата — климакс (81). Гиперадаптоз (94). Ожирение, пре-предиабет и атеросклероз (100). Метаболическая иммунодепрессия (112). Аутометаболический вариант аутоиммунной патологии (118). Гипертоническая болезнь (120). Психическая депрессия (123). Канкрофилия (124). Премикседема (133).	
ГЛАВА 6. Интегральный четырехкомпонентный механизм старения	136
Клеточные (вероятностные) теории старения 138	
Клеточные (регулярные) теории старения 140	
Клеточные программные теории старения 141	
Системные запрограммированные теории старения 142	
Онтогенетические механизмы старения 144	
Аккумуляционные механизмы старения 147	
Экологические механизмы старения 153	
Генетические механизмы старения 157	
Взаимодействие различных механизмов старения 159	
Эволюционные аспекты механизмов старения 162	
ГЛАВА 7. Средняя и видовая (максимальная) продолжительность жизни: определяющие факторы и тенденции изменений	174
ГЛАВА 8. Понятия о возрастной, идеальной и оптимальной норме в доктрине диспансеризации. Хронологический и биологический возраст	192
ГЛАВА 9. Принципы воздействий на главные неинфекционные болезни человека. Четыре модели медицины	205
ГЛАВА 10. Следствия. (Введение в интегральную медицину)	221
Эпилог	246
Список литературы	261

CONTENTS

Foreword	3
Introduction	6
CHAPTER 1. Definition of notion of "disease" and „models of diseases"	13
CHAPTER 2. Ecological model of diseases	21
Atherosclerosis (22). Cancer (27). Mechanisms of malignant transformation (28). Diabetes Mellitus (39). Obesity (40). Hypertension (42). Mental Depression (45). Syndrome of exogenic (secondary) immunodepression (47). Diseases of adaptation (49).	
CHAPTER 3. Genetic model of diseases	52
Atherosclerosis (53). Cancer (56). Obesity (58). Diabetes Mellitus (58). Hypertension (61). Mental Depression (61). Syndromes of endogenic (primary) genetic immunodeficits (62).	
CHAPTER 4. Accumulative model of diseases	63
Atherosclerosis (67). Malignant tumours (67). Immunological disturbances (68). Obesity (69). Diabetes Mellitus (69). Hypertension (70). Amyloidosis (71). Parkinson's disease (71). Alzheimer's disease (72).	
CHAPTER 5. Ontogenetic model of development of main (noninfectious) diseases	73
Normal disease of reproductive homeostat-climax (81). Hyperadaposis (94). Obesity, pre-prediabetes and atherosclerosis (100). Metabolic immunodepression. (112). Autometabolic variant of autoimmune pathology (118). Hypertension (120). Mental depression (123). Cancrophilia (124). Premyxedema (133).	
CHAPTER 6. Integral four-component mechanism of aging	136
Cellular (stochastic) theories of aging 138	
Cellular (regular) theories of aging 140	
Programmed cell aging theories 141	
Programmed system aging theories 142	
Ontogenetic mechanisms of aging 144	
Accumulative mechanisms of aging 147	
Ecological mechanisms of aging 153	
Genetic mechanisms of aging 157	
Interrelationship of different mechanisms of aging . . . 159	
Evolutional aspects of mechanisms of aging 162	
CHAPTER 7. Average and maximum life-span: underlying factors and tendencies	174
CHAPTER 8. Age-related, ideal and optimum norm in the long-term follow-up. Chronological and biological age	192
CHAPTER 9. Principles of treatment of major noninfectious diseases. Four models of medicine	205
CHAPTER 10. Consequences. (Introduction to Integral Medicine)	221
Epilogue	246
References	261