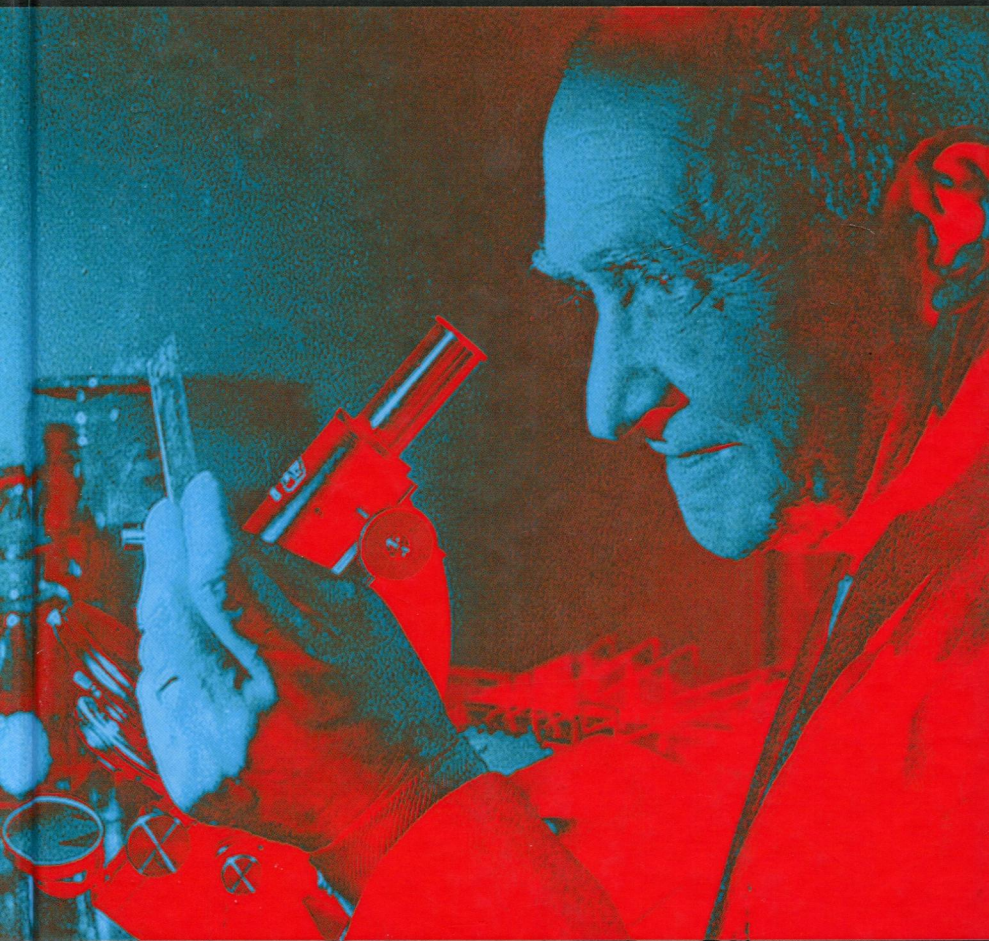


НИКОЛАЙ ГАМАЛЕЯ



**ЭПИДЕМИИ**

**ТАК НАЧИНАЛАСЬ  
МИКРОБИОЛОГИЯ**

НИКОЛАЙ ГАМАЛЕЯ

**ЭПИДЕМИИ**  
**ТАК НАЧИНАЛАСЬ**  
**МИКРОБИОЛОГИЯ**

Москва  

---

РОДИНА  

---

2021

УДК 53  
ББК 22.3  
Г 18

**Гамалея Н.Ф.**

**Г 18** Эпидемии. Так начиналась микробиология / Н.Ф. Гамалея.  
– М.: Родина, 2021. – 416 с. – (Врачебные истории).

ISBN 978-5-00180-104-7

Николай Федорович Гамалея – один из крупнейших микробиологов и эпидемиологов, член-корреспондент АН СССР (1939), почетный академик (1940), академик АМН СССР (1945), основатель Бактериологического института в Одессе, родоначальник микробиологии как науки, он всю свою жизнь боролся с эпидемиями.

Странный и смешной одессит с пенсне и бородой меньше всего напоминал отчаянного героя и фаната науки, однако, именно благодаря своей непоколебимой вере в науку ему удалось победить эпидемии чумы и холеры.

Освоив пастеровский метод вакцинации, он вместе с Ильей Мечниковым стал изучать и развивать науку о вирусах. Он первым разработал вакцину от бешенства, которую решил испытать на себе, затем разработал вакцину от холеры, успешно сразился с очередной вспышкой чумы в Одессе и превратился в настоящую легенду вирусологии. О ежедневном подвиге в лаборатории, об опыте своей борьбы с эпидемиями он рассказывает на страницах этой книги.

**УДК 53  
ББК 22.3**

ISBN 978-5-00180-104-7

© Гамалея Н., 2021  
© ООО «Издательство Родина»,  
2021

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАБОТЫ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА. БИОГРАФИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

Поиски научной истины . . . . .	8
Результаты и стремления современной бактериологии . . . . .	12
Кризис в современной бактериологии . . . . .	27
Все течет . . . . .	32
Диалектика инфекций. Историческое развитие инфекций . . . . .	34
Борьба с заразными болезнями на театре военных действий . . . . .	50

### ВОПРОСЫ БИОЛОГИИ И ОБЩЕЙ ПАТОЛОГИИ

Роберт Кох . . . . .	63
К вопросу об изменчивости микробов . . . . .	67
Патологическая и физиологическая старость . . . . .	71
О продолжительности жизни . . . . .	97
Фактор регенерации и неспецифическая терапия . . . . .	100
О тканевой терапии . . . . .	105
О разрушении микробов в лихорадящем организме . . . . .	107

### ВОПРОСЫ ИММУНОЛОГИИ

Принципы иммунитета и условия успешности прививок . . . . .	123
О происхождении антител . . . . .	147
О так называемых химических вакцинах . . . . .	152
К вопросу о летучих вакцинах . . . . .	158

Вакцинация и привыкание . . . . .	161
О природе иммунизирующих веществ . . . . .	165
Новые исследования о дифтерийном токсине . . . . .	167

#### ВОПРОСЫ ВИРУСОЛОГИИ

Фильтрующиеся вирусы . . . . .	171
Иммунитет при вирусных болезнях . . . . .	213
Вирусный иммунитет и теория блокады . . . . .	220
Оспа . . . . .	227
Интенсивный метод приготовления оспенной вакцины . . . . .	250
Об оспопрививании . . . . .	254
Грипп . . . . .	257
О некоторых достижениях в изучении вирусных инфекций . . . . .	275
Некоторые данные о фильтрующихся вирусах проблемы борьбы с чумой свиней . . . . .	280
Эпидемический энцефалит и сходные инфекции . . . . .	287

#### ВОПРОСЫ ТУБЕРКУЛЕЗА

Специфическое лечение туберкулеза . . . . .	297
О специфическом лечении туберкулеза . . . . .	302
Специфическое лечение туберкулеза препаратом 37 . . . . .	306
Опыты по туберкулезной вакцинации . . . . .	308
Об антибиотиках . . . . .	313

#### ВОПРОСЫ БАКТЕРИОЛОГИИ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ

Бактериологические институты в России . . . . .	318
Всероссийские эпидемии последних лет. Холера . . . . .	329
О современном направлении борьбы с чумой . . . . .	340
Новейшие данные эпидемиологии возвратного тифа . . . . .	349

Эпидемиология сыпного тифа и меры борьбы с ним . . . . .	356
О средствах предохранения от сыпного тифа . . . . .	366
Опыты по предохранительным сыпнотифозным прививкам . . . . .	387
К эпидемиологии брюшного тифа . . . . .	391
Предохранительные прививки брюшного тифа . . . . .	396
Примечания . . . . .	410