



МЭТТ МАККАРТИ

НАПЕРЕГОНКИ С ЭПИДЕМИЕЙ



АНТИБИОТИКИ ПРОТИВ
СУПЕРБАКТЕРИЙ





МЭТТ МАККАРТИ

НАПЕРЕГОНКИ С ЭПИДЕМИЕЙ

АНТИБИОТИКИ ПРОТИВ
СУПЕРБАКТЕРИЙ



 **ПИТЕР®**

Санкт-Петербург · Москва · Екатеринбург · Воронеж
Нижний Новгород · Ростов-на-Дону
Самара · Минск

2020

ББК 52.817.211.1

УДК 577.18

M15

Маккарти Мэтт

M15 Наперегонки с эпидемией. Антибиотики против супербактерий. — СПб.: Питер, 2020. — 320 с.: ил. — (Серия «New Med»).

ISBN 978-5-4461-1557-0

Все мы знаем историю открытия антибиотиков. Александр Флеминг случайно заразил культуру стафилококков плесневыми грибами. Так началась эра антибиотиков, спасшая миллионы человеческих жизней.

Но сегодня перед человечеством встала новая угроза. Когда мы применяем антибиотик, 99,9 % бактерий погибает, а 0,1 % выживает и становится устойчивым к нему. Кроме того, антибиотики используют бесконтрольно, для заболеваний, которые ими не лечатся. Так возникают супербактерии, которые очень сложно победить. Ждет ли человечество новая эпидемия? Ученые со всего мира пытаются найти новые лекарства. Мэтт Маккарти, врач и ученый, изучает свойства нового антибиотика, который поможет ее остановить.

В книге нас ждут встречи с пациентами, жизнь которых висит на волоске. Сможет ли доктор Маккарти спасти жизни своих пациентов, которым бессильна помочь современная медицина?

16+ (В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ.)

ББК 52.817.211.1

УДК 577.18

Права на издание получены по соглашению с WAXMAN LITERARY AGENCY и The Van Lear Agency LLC. Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Информация, содержащаяся в данной книге, получена из источников, рассматриваемых издательством как надежные. Тем не менее, имея в виду возможные человеческие или технические ошибки, издательство не может гарантировать абсолютную точность и полноту приводимых сведений и не несет ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием книги.

Издательство не несет ответственности за доступность материалов, ссылки на которые вы можете найти в этой книге. На момент подготовки книги к изданию все ссылки на интернет-ресурсы были действующими.

ISBN 978-0735217508 англ.

ISBN 978-5-4461-1557-0

© 2019 by Matt McCarthy

© Перевод на русский язык
ООО Издательство «Питер», 2020

© Издание на русском языке, оформление
ООО Издательство «Питер», 2020

© Серия «New Med», 2020

Оглавление

Примечание автора	9
Пролог	10
Часть 1. Шанс понаблюдать	17
Глава 1. Туман войны	18
Глава 2. Золотой век	28
Часть 2. Первые положения	41
Глава 3. Счастливчик-гренадер	42
Глава 4. Подопытные	54
Глава 5. Меры безопасности	61
Глава 6. Переменные	67
Глава 7. Отложенное исследование	72
Глава 8. Надзор	80
Глава 9. Болото	94
Часть 3. Добровольцы	108
Глава 10. Рут	109
Глава 11. Джордж	118
Глава 12. Грязь Миссисипи	124
Глава 13. Сорен	132
Глава 14. Долг	139
Глава 15. Реми	145
Глава 16. Тихая революция	150
Глава 17. Сложные решения	159

Глава 18. Пайпер	167
Глава 19. Нью-Джерси	172
Глава 20. Троянские кони.....	178
Часть 4. Под поверхностью	182
Глава 21. Рокфеллеры	183
Глава 22. Лизин	187
Глава 23. Прорыв	193
Глава 24. Сибирская язва.....	201
Глава 25. Доставка.....	207
Часть 5. На пути к излечению.....	212
Глава 26. Меган	213
Глава 27. Мантра	222
Глава 28. Препятствия	231
Глава 29. Первый.....	235
Глава 30. Алисия	240
Глава 31. Убеждение	245
Глава 32. Внедрение	251
Глава 33. Вложения	258
Глава 34. В стоге сена	265
Глава 35. «Angry Birds»	268
Глава 36. Маколей	275
Глава 37. Поиски	279
Глава 38. Анна	284
Глава 39. Переломный момент.....	290
Глава 40. Требуется помощь	294
Эпилог.....	307
Благодарности.....	317
Об авторе	318
Список источников.....	https://clck.ru/mvvyr