

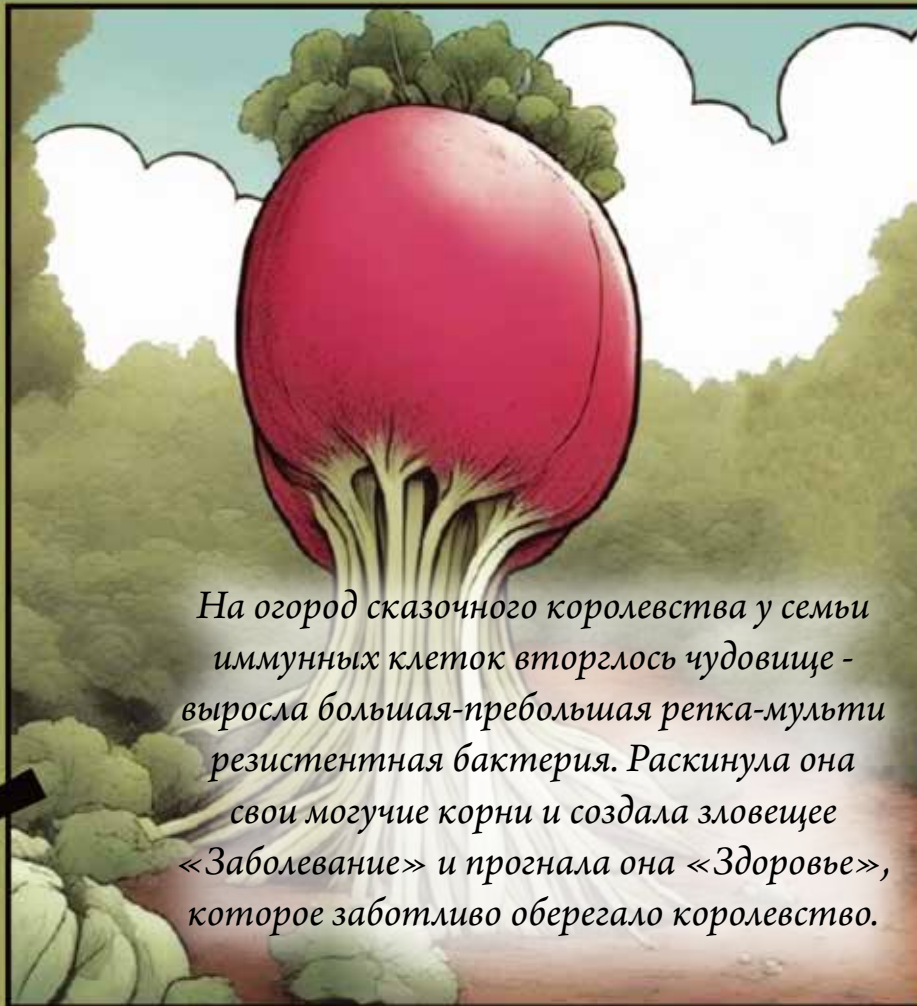
PhaeLand



jpia.mr

ИСТОРИЯ ПРО ТО, КАК ПОБОРОЛИ АНТИМИКРОБНУЮ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ

Кишинэу, 2024



На огород сказочного королевства у семьи иммунных клеток вторглось чудовище - выросла большая-пребольшая репка-мульти резистентная бактерия. Раскинула она свои могучие корни и создала злое «Заболевание» и прогнала она «Здоровье», которое заботливо оберегало королевство.



*Первым репку заметил
дедушка-Макрофаг.
Днём и ночью Макрофаг тянул
репку-бактерию,
Тянет-потянет,
вытянуть не может!
И позвал дедушка-Макрофаг на
помощь бабушку-Нейтрофила.*





*Долго мы тянули-тянули,
но корни у репки-бактерии
были могучие.
И позвала бабушка-Нейтрофил
внучку-Моноцита.*



Внучка-Моноцит!





И на пятый день
нам с бабушкой и дедушкой
не свезло вытянуть
репку-бактерию.



И позвала внучка
на помощь своего брата
Б-Лимфоцита.

Мы так стараемся,
тянем-тянем, но вытянуть репку
мульти резистентную бактерию
не можем. И позвал внучек Б-Лимфоцит
на помощь щенка Т-лимфоцита.



Целых семь дней
наши герои боролись с врагом
и их силы были на исходе,
но прибежала
кошечка-Антибиотик,
чтобы протянуть
лапку помощи.

Кошечка,
спаси нас!

Да!







*тянут-потянут,
вытянуть не могут.*

*И тут кошечки-Антибиотики
жалобно замыкали
во весь голос:*



*Мышка-Бактериофаг,
приди нам на помощь!*





*Тянули-тянули мы
и вытянули репку, победив
мульти резистентную
бактерию!*

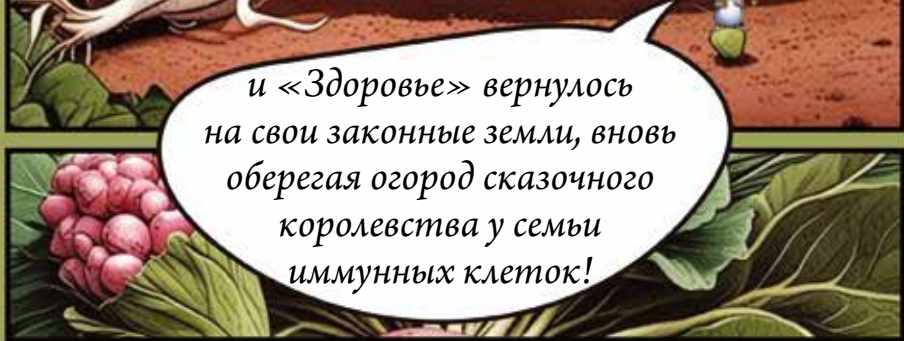




Могучее злое «Заболевание»
было повержено



и «Здоровье» вернулось
на свои законные земли, вновь
оберегая огород сказочного
королевства у семьи
иммунных клеток!



Устойчивость к антибиотикам – это способность бактерий меняться в ответ на применение этих препаратов настолько, что антибиотики становятся неэффективными для борьбы с инфекцией. Это явление является одной из крупнейших проблем общественного здравоохранения в мире, подвергая риску жизни людей. Антибиотики теряют свою эффективность, и ученые ищут пути преодоления антибиотикорезистентности.

Бактериофаги являются естественными врагами бактерий и в настоящее время являются наиболее эффективным средством борьбы с устойчивостью к антибиотикам, особенно в сочетании с антибиотиками. Их используют для лечения длинного списка инфекционных заболеваний дыхательной, пищеварительной и мочевыделительной систем. Поскольку бактерии устойчивы к растущему числу противомикробных агентов, современная медицина обращается к бактериофагам как к спасительному средству.

Descrierea CIP a Camerei Naționale a Cărții din Republica Moldova **История про то, как победили антимикробную резистентность / PhageLand, JPIAMR.** – Кишинэу : [Б. и.], 2024 (Print-Caro). – [12] p. : il. color.

Conține cod QR. – 15 ex. ISBN 978-5-85748-048-9.
087.5:615.281.9

PRINT
CARO

И 907



Tipar: Print Caro, mun. Chișinău, str. Columna, 170

CZU: 615.33.015.8:741.5=161.1

© Ferdohleb Alina, Ciobanu Elena, B Ian Greta, Iaconi Oana-Simina, Lozneanu Irina, Croitoru C t lina
© Ilustra ii Lozneanu Irina