

elcaming.apkpro.ru/mod/quiz/review.php?attempt=814930&cmid=5200

Самодиагностика управленческих команд школ РФ по основным направлениям функциональной грамотности (Марафон функциональной грамотности)

Личный кабинет / Мои курсы / Самодиагностика управленческих команд / Общее / Самодиагностика управленческих команд школ РФ по основным направлениям функциональной грамотности

Тест начал	Среда, 8 Декабрь 2021, 18:04
Состояние	Завершено
Завершен	Среда, 8 Декабрь 2021, 18:14
Прошло времени	10 мин. 29 сек.
Оценка	20,67 из 2200 (94%)

Этап: 1
Вопрос: 1 из 22
0/100
Оценить вопрос

Открытие британского учёного Александра Флеминга, сделанное в 1928 году, что пенициллин из зелёной плесени убивает микробы, позволило начать создание большой группы антимикробных препаратов под общим названием «антибиотики». Применение антибиотиков позволило в разы сократить смертность от таких заболеваний, как чума, холера, туберкулёз и др. Создав эти лекарства, человечество получило мощное оружие в борьбе с заболеваниями, вызванными бактериями и грибковыми инфекциями, но... постепенно обнаружилось, что оружие действует все слабее, а враг становится все сильнее. Оказалось, что бактерии тоже защищаются от нас: они «знакомятся» с нашими средствами уничтожения, видоизменяются и начинают проявлять устойчивость (резистентность) к тем препаратам, которыми мы хотим с ними справиться. Уже многие антибиотики, которые были созданы полвека назад и в первые время хорошо работали, теперь на бактерии не действуют. Микроорганизмы же при этом непрерывно размножаются и передают свой ген «плотности», а кроме того, обмениваются им с «соседами». А ведь антибиотики дают не только людям, но и животным, которых разводит человек: коровам, курицам, рыбам... Для лечения и профилактики болезней. Появились супербактерии, которые устойчивы абсолютно ко всем существующим антибиотикам. В США бактерии, устойчивые к тем или иным антибиотикам, поражают около 2 млн человек в год, из них 23 тысячи не удается спасти. Ученые с трудом разрабатывают новые лекарства, более сложные, дорогостоящие, а бактерии, адаптируясь в который раз сильнее, быстрее несутся разрабатывать и на них. Это неудивительно: количество существует миллионы лет. Бактерии – миллиарды. Все это время они приспособивались к окружающей обстановке, изменялись и выжили. Но люди, создав антибактериальные препараты, ускорили процесс уничтожения. Между людьми и бактериями возникла юшка: кто кого? Объявив войну бактериям, мы многих из них свалили раньше, теперь они для нас так же серьезная угроза, что не сравнимо с угрозой терроризма.

[Зарегистрированные антибиотики](#)

Навигация по тесту

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22					

Показать одну страницу
Завершить обзор