



Пенициллин открыли за 10 лет до начала второй мировой войны, тогда это вещество спасло миллионы людей. Вроде бы учёные нашли исцеление от многих болезней, но сегодня антибиотики уже не всегда спасают, а иногда и губят.

Король антибиотиков, умная плесень — так называют пенициллин, принцип которого состоит в торможении и

подавлении химических реакций вредных бактерий. В те времена были огромные потери от разных инфекционных осложнений и заражений.

У нас антибиотик появился в 42 году, в самый разгар войны. Союзники, у которых был запрошены образцы лекарства его не дали. Видимо так они заботились о нашей победе. Нашим учёным была поставлена задача вывести такой антибиотик самостоятельно. И они с этим успешно справились. Вывели его наши учёные из плесени, которая была на стенках бомбоубежища, где тогда располагался Всесоюзный Институт Экспериментальной Медицины. Профессор Зинаида Ермольева получила за это сталинскую премию. Она получила пенициллин, почти такой же, что и западные учёные, только из другого вида гриба. По активности наш пенициллин не уступал зарубежному и прекрасно лечил инфекцию.

Вскоре, после войны и в обычных аптеках появился пенициллин и различные производные антибиотиков. Научились лечить ангину, туберкулёз, кожные заболевания. Некоторые даже обвинили антибиотики в начале сексуальной революции, дескать именно он виноват в том, что половые инфекции стали легко излечиваться, поэтому этих болезней перестали бояться.

Производные пенициллина — амоксициллин и ампициллин находятся в составе большинства аптечных антибактериальных средств. Чистый пенициллин достаточно дешёв, а вот модифицированные препараты гораздо дороже.

Если бы было всё не так просто. Некоторые возбудители инфекционных заболеваний тоже стали приспосабливаться к антибиотикам. Так произошло с туберкулёзом. По данным научных изданий, 50% больных туберкулёзом в Европе вылечить антибиотиком уже нельзя. Появляются новые его виды. Есть уже виды туберкулёза в Индии и Иране, которые попросту невозможно вылечить современными антибиотиками. Бактерии приспособились и очень быстро мутировали.

Причина в том, что люди стали использовать антибиотики слишком массово и бесконтрольно, а иногда и безграмотно.

Если даже вы сами не употребляете антибиотики, вы всё равно поглощаете их в больших количествах. Их добавляют в корм скота, ими колят бройлеров, их добавляют в мощные средства. И возможно эти самые антибиотики, получаемые нашим организмом бессистемно и в малых дозах не лечат, а помогают бактериям приспособливаться. То, что было панацеей человечества превращается в воспитателя новых мутирующих форм возбудителя болезней.

Нужно отметить, что антибиотики по своему действию отличаются от противовирусных препаратов.

Антибиотиками мы лечим только бактериальные инфекции и смешанные вирусно-бактериальные пневмонии, когда есть признаки присутствия микробов. Противовирусные инфекции лечатся противовирусными препаратами.



Специалисты Колумбийского Университета насчитали в дикой природе примерно 320 тыс видов микробов и вирусов, которые представляют реальную или потенциальную угрозу для человека и они мало изучены. На их изучение нужно как минимум 6 млрд. долларов. Пока этих денег мало кто может выделить.

Однако, чем больше таблеток, тем меньше здоровья. Фармацевтические производители задалась целью накормить нас как можно большим количеством таблеток. И человечество, как ни парадоксально это звучит, угрожает самому себе именно желанием быть абсолютно здоровым.

Можно ещё добавить, что от антибиотиков часто страдает микрофлора пищеварительной системы. Очень хорошо восстанавливает её обычный сыр с дырочками. Полезные микро бактерии сыра выполняют свою работу достаточно эффективно. Его можно порекомендовать и страдающим газообразованием. Самый эффективный приём за 10-15 минут до еды. Из пищи желательнее исключить всё жирное и сладкое.



Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах» с. Михайловское, ул. Калинина, 5.