

Из плесени на Олими!

Иронический очерк об антибиотиках и антибиотикотерапии

Антибиотики! Антибиотики! Антибиотики!
Вы наш восторг, надежда и тревога!

Александр Флемингу спасибо за пенициллин!
Зельману Ваксману – за стрептомицин! От них двоих, вместе взятых, спасибо Альфреду Нобелю за премию и медаль!

Тем, кого не помню и не знаю, – спасибо за старые и новые макролиды, за классические и респираторные фторхинолоны!

Низкий поклон за все четыре поколения цефалоспоринов, особенно за те, которые обладают антисинегнойной активностью и не удлинляют QT.

Кого упустил? Кого запамятовал? Тетрациклины! Котримоксазол!

Специально не вспомнил. Специально пропустил! Раньше их назначали с двух рук! Налево, направо! Сегодня пожинаяем... Не работают! Не бактериостатируют! Не бактерицидят! Вредят!

Аминогликозиды, линезолиды!
Первые на синегнойку! Вторые – на метициллинрезистентный стафилококк! Эти сработают! Эти не подведут!

Имипенемы, меропенемы?! Этим – в резерв. Их в палаты интенсивной терапии! На поздние госпитальные пневмонии, на вентиляторассоциированные инфекции. Эти вытянут! Эти спасут!

Антибиотики! Антибиотики! Антибиотики! Сколько о вас книг написано?! А сколько переписано?! Сколько о вас книг переведено и снова переписано! Шкафы! Библиотеки! Хранилища!

Сколько же вы прославили! Скольким сделали имя и дали высокие гонорары! Скольким вознесли на трибуны, с трибун – в самолеты, с самолетов – на конгрессы, симпозиумы, круглые столы! В Вену, Барселону, Рим!

А там? А там сосредоточенные, в режиме жесточайшего дефицита времени – утром в музеи, днем в магазины, вечером на банкет! А там снова о них, наших спасителях, открывающих границы, расширяющих кругозор!

Защищенным β-лактамам слава!
Макролидам и фторхинолонам всех времен и поколений – ура!

Резистентности – бой! Проклятие резистентности от православной церкви, от автокефальной украинской! От иудеев, католиков и исламистов тоже проклятие!

Особое, последнее предупреждение резистентности выносят представители негроидной расы, так как метаболизм, концентрация в плазме крови и выведение с мочой у них такое, что нам и не снилось! И слава Богу, потому что если бы у нас так выводилось и метаболизировалось, то нам было бы хуже чем есть, хотя дальше вроде бы некуда!

Антибиотики! Антибиотики! Антибиотики!

Сколько вас есть на свете, кто-нибудь знает?!

Расплодились по белу свету, разгенерировались! Только в Украине 437 имен! Это столько лишь у дюжины (12) оригинальных молекул – близнецов однойцевых и двуяйцевых, братьев родных и двоюродных, родственников кровных и сводных и просто однофамильцев!

Самая большая семья в Украине у ципрофлоксацина – 32 копии, одна лучше другой, по мнению авторов! И все «синегнойку» уничтожают напрочь, хотя «синегнойка» очень часто этого не чувствует, а даже наоборот – чувствует себя очень даже спокойно!

На втором месте азитромицин: его клан насчитывает 29 особей! Все абсолютно уверенно извещают, что действуют на легионеллу, хламидию и пневмококк, не говоря уже о микоплазме, точно так же, как «оригинал», так как биоэквивалентны!..

Но микоплазма, хламидия, легионелла, не говоря уже о пневмококке, почему-то об этом не знают и растут себе в их присутствии в концентрациях, достигающих 10⁶ и выше, что, как известно, клинически значимо.

Замыкают тройку лидеров «детей лейтенанта Шмидта» аналоги кларитромицина – их 23. У всех у них такое же мнение о себе, как и у родственников азитромицина, и даже лучше! Они еще

и гемофильную палочку рубят за счет метаболита, но она часто этого не замечает, так как постоянно в работе! Кому-то сказки рассказывать, а ей β-лактамазу все время надо вырабатывать! А это, между прочим, процесс еще тот, не то, что таблетку слепить из того, что было, и называть так, чтобы нравилось!

Рождаются копии, где хотите! Немножко в педантичной Германии, совсем немало в солнечной Индии. Есть выходцы из гигантской России и миниатюрной Словении, отпрыски из оффшорного Кипра и чопорной Англии. Из Турции, Португалии, Греции! Короче, практически нет страны, где бы не рождались антибиотики! А потом – по земле! По воде! По воздуху! К нам доходят, долетают, доплывают на наши таможенные и оптовые склады! А оттуда их путь сложен, извилист и непредсказуем!

О транспортировке говорить не буду – не знаю! Хотя предполагаю! О качестве хранения говорить не буду – не знаю! Хотя предполагаю!

Не буду говорить о рецептурной продаже. Потому что пока еще не о чем говорить. Есть только безрецептурная!

О ценах говорить сложно! Многого не понимаю... Понимаю, что может быть дорого и даже очень дорого! Но чтобы так дешево, что водка, извините, дороже, не понимаю!

И главного не понимаю, зачем нам столько родственников из-за рубежа, особенно бедных! Ведь в Украине сами много чего производим и совсем неплохо!

Антибиотики! Антибиотики! Антибиотики!
Куда вас только не назначают

Вас глотают per os и вставляют per rectum. Иногда путают и, вместо того чтобы дать туда, принимают сюда. Из-за этого у одних рвота, у других совсем наоборот, но снизу! В Украине вас еще продолжают вводить внутримышечно, хотя в мире уже давно этого не делают! Почему? Оттуда не всасывается! Раньше всасывалось, теперь перестало! Вернее, частично всасывается, ровно столько, чтобы создать абсцесс. А той части, что пошла дальше абсцесса, не достает для лечения. Почему так произошло, изучают. Есть мнение, что это место сильно эволюционировало по мере развития человечества. Оно совсем не то, что было когда-то... Оно – практически самостоятельный функционирующий орган, который можно у некоторых индивидов приравнять к мозгу. Аргументируется это тем, что если долго на нем сидеть, то обязательно что-либо высидишь, например статью, книгу, диссертацию. А если не сидеть, то какого бы объема у тебя ни был мозг, ничего не получится.

Поэтому оно – это место – приравнивает себя к голове. А в голову уколы делают? Не делают. Так и туда нельзя. Фармакокинетика антибиотика, вводимого внутримышечно, не совпадает с уровнем притязаний верхнеартериального квадранта m. gluteus, поэтому эффекта не будет, поэтому внутримышечно вводить бесполезно!

Антибиотики! Антибиотики! Антибиотики!

Вас капают внутривенно медленно и внутривенно быстро!

Иногда – один раз в 24 часа, реже – через каждые 4 часа!

Вас постоянно разводят! Вас разводят водой, «физиологией» и новокаином! Вас часто разводят сестры! Потому что если, например, амоксициллин/клавуланат капать внутривенно медленно и при свете, то это не лечение, а развод! Потому как нужно внутривенно капельно быстро, а флакон завернуть в темное. Или если азитромицин перед введением в вену не развести водой, а сразу «физиологией», то это тоже не лечение, а развод! Можно даже сказать, вредительство!

Антибиотики! Антибиотики! Антибиотики!

Вас нежно прикладывают к слизистым, вами смазывают, орошают, спринцуют и ингалируют!



Короче, нет в человеке места, где бы для вас, антибиотиков, не было места. Поэтому вас вносят в почву, вами кормят большую и малую рогатую скотину и просто скотину, в первую очередь один из символов Украины – свинью! Поэтому наши свиньи в Израиле считаются кошерьными!

В Америке все с точностью до наоборот. Если видят в аэропорту нашего человека с нашим салом, человека на всякий случай сначала задерживают до выяснения! Сало без объяснений конфискуют, пакуют в пуленепробиваемые и газонепроницаемые пакеты и в сопровождении эскорта мотоциклистов везут утилизировать туда, где у них хоронят ядерные отходы! Спрашивается, почему?! Боятся!

Наши умельцы и алхимики, осевшие в Америке, сало топят, получая из него два конечных продукта – шкварки и смалец! Учтывая то, что концентрация антибиотиков в исходном продукте была запредельной, в конечном продукте, то есть в шкварках и смальце, содержится достаточное количество действующего вещества для лечения разных инфекций. Так, на аптечных полках в Калифорнии и Филадельфии, в Детройте и Нью-Орлеане появились смалецоклар – аналог кларитромицина, азишкварк – аналог азитромицина, ципросал – аналог ципрофлоксацина, шкваркомокс – аналог моксифлоксацина и другие антибиотики, что вызвало переполох и панику среди фармацевтических монстров США. Они включили свои рычаги, что и повлекло за собой беспрецедентные меры безопасности по отношению к нашему национальному бренду!

Антибиотики! Антибиотики! Антибиотики!
Вами кормят еще и пернатых всех мастей и категорий!

Куры от вас стремительно прибавляют в весе, росте и перьях! От чего дней через десять начинают напоминать индюков и несут не яйца, а флаконы с субстанциями, готовыми к употреблению. Петухи вообще дуреют, кукарекают круглосуточно, нарушая все известные биоритмологические законы.

У индюков, по данным недавно завершившихся рандомизированных слепых плацебо контролируемых исследований, от ступенчатого применения одного известного антибиотика на седьмые сутки развивается мания величия. Они начинают себя мнить павлинами! Все норовят переселиться в Австралию! Гогочут не по-нашему! Оправляются, извините, уже не как индюки, но еще и не как павлины... Характер конечного продукта в разработке...

А буквально вчера отечественные орнитологи сообщили, что стая журавлей, подкрепившись кормами вблизи Борщавки, по дороге в теплые края уже над Дарницею летела не ключом, что исторически типично для данного вида птиц, а кольцом, которое было очень похоже на β-лактамное!!!

☺☺☺

Антибиотики! Антибиотики! Антибиотики!
Сколько о вас ни пиши, всего не напишешь!
Всего не расскажешь!

Антибиотикоэпифория! Была – пережили!
Антибиотикорезистентность! Была, есть и будет! Будем противостоять!
Антибиотикофобия! Начинается – не допустим! Будем налаживать спокойную, антибиотикореальную жизнь, потому что без этого жизни не будет.

Почетный антибиотикофил Украины, заслуженный микроболог СНГ, председатель наблюдательного совета по контролю за деятельностью группировок «Эфлюкс», «ДНК-гираза энд компани», «Цитохром P-450», активный участник международного движения «Антибиотики без границ», профессор Ю.М. Мостовой

