

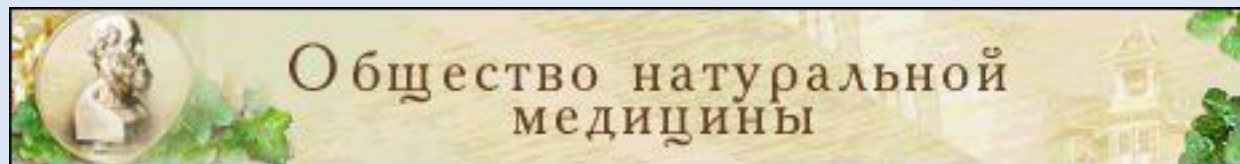
ЛЕКАРСТВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ

д.м.н., профессор, академик РАЕН
Владимир Алексеевич Курашвили
Председатель Правления Общества
натуральной медицины



ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

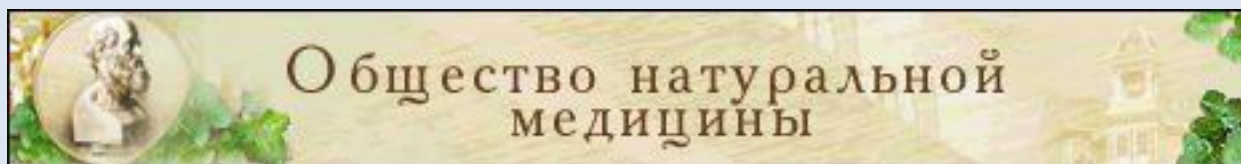
- Современная аллопатическая медицина располагает огромным количеством лекарственных препаратов, в ее арсенале имеются мощные специфические лекарства, применение которых излечивает и возвращает к жизни миллионы людей. Однако широкое применение лекарственных препаратов обусловило появление множества побочных эффектов лекарств.



ЛЕКАРСТВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ

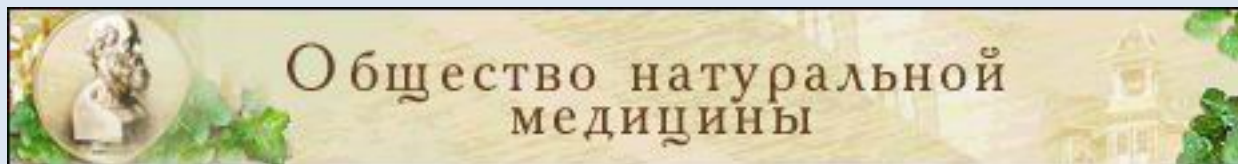


- Во врачебной практике накапливалось все более число описаний осложнений от их применения. Студентам–медикам преподается специальный курс – «лекарственная болезнь». Термин «лекарственная болезнь» был впервые предложен еще сто лет назад - в 1901 году отечественным ученым Е.А. Аркиным. Этот внимательный врач обратил внимание, что при втирании серно-ртутной мази, одновременно с сыпью, появляются тяжелые признаки поражения всего организма (анорексия, астения, лихорадка, диспепсические расстройства и т.д.).



КЛАССИФИКАЦИЯ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ

- С тех пор созданы сложные классификации побочных реакций лекарственных средств: токсические осложнения, обусловленные абсолютной или относительной передозировкой лекарственных веществ; вторичные эффекты, обусловленные нарушением иммунобиологических свойств организма (ослабление иммунных реакций, дисбактериоз, кандидомикоз); аллергические (иммунологические) реакции немедленного и замедленного типов; идиосинкразии – реакции, связанные с различными дефектами ферментов и т.д.

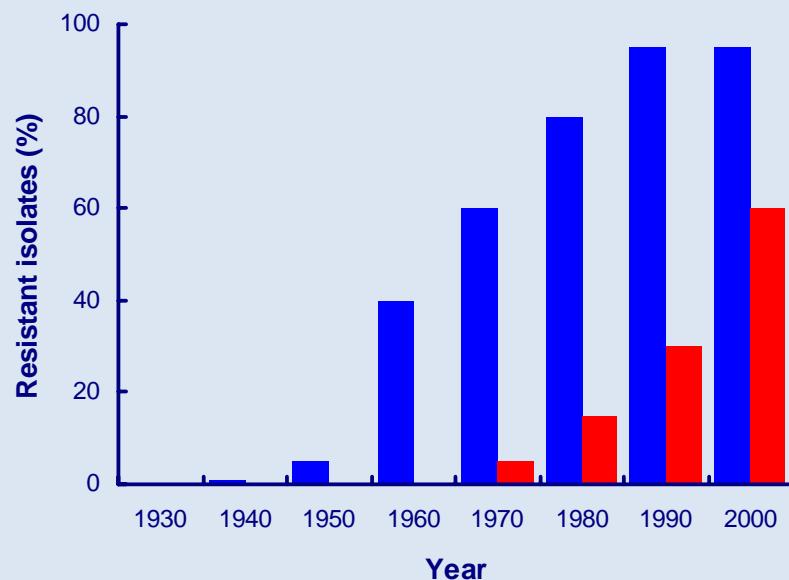


ПЕЧАЛЬНЫЙ ОПЫТ

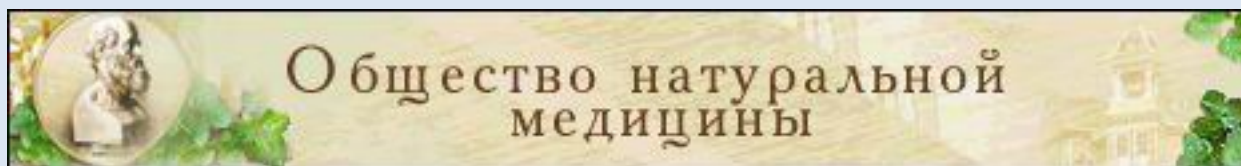
- Первая половина XX века характеризовалась успехами химиотерапии. В арсенал лечения входили производные хинолина, бензола, пирозольные, сульфаниламидные препараты, антибиотики. Одновременно во врачебной практике накапливалось все более число описаний осложнений от их применения.



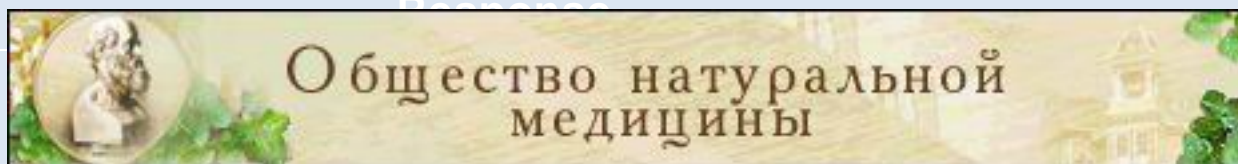
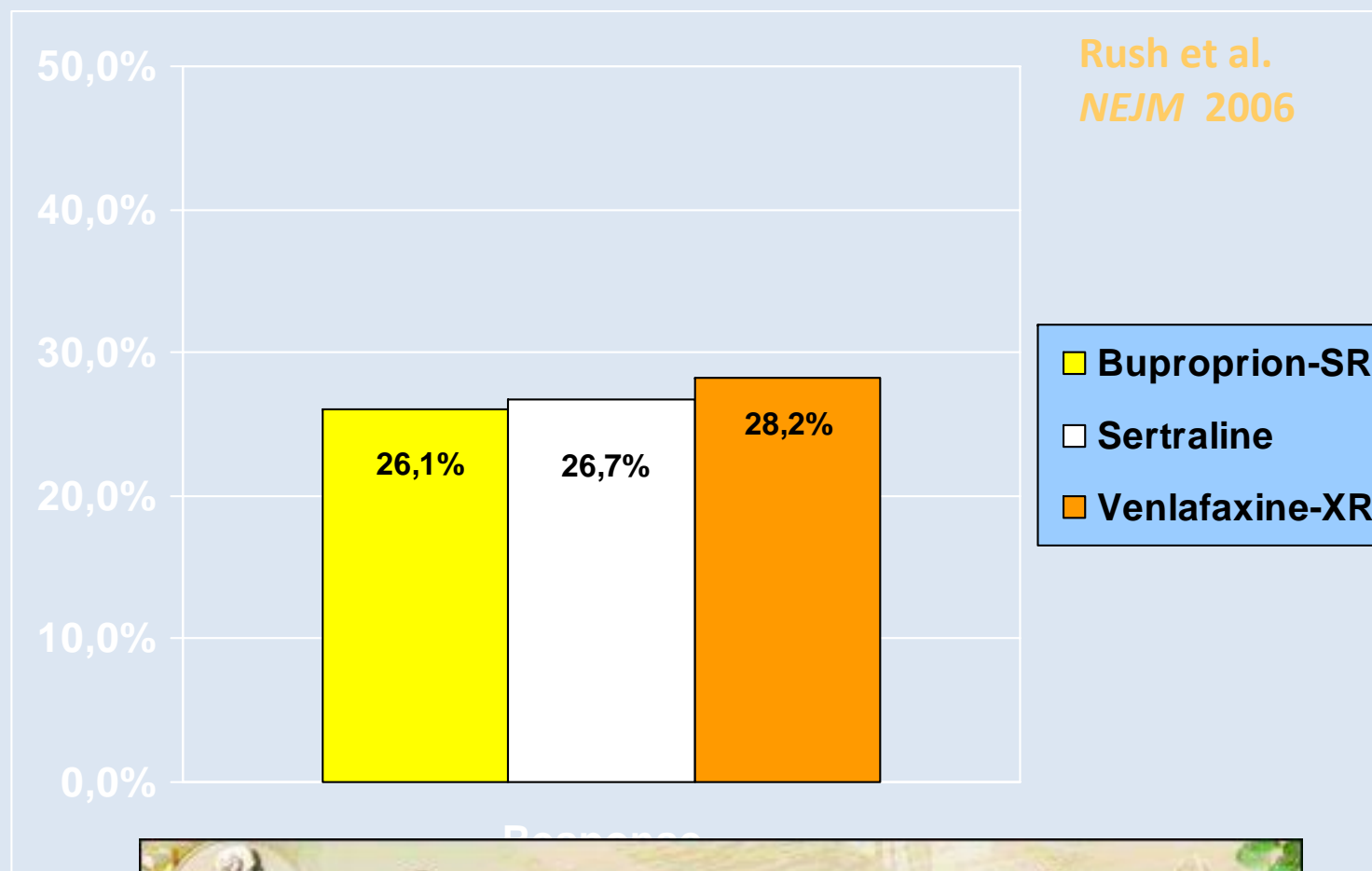
РОСТ ЧИСЛА БАКТЕРИЙ, УСТОЙЧИВЫХ К АНТИБИОТИКАМ



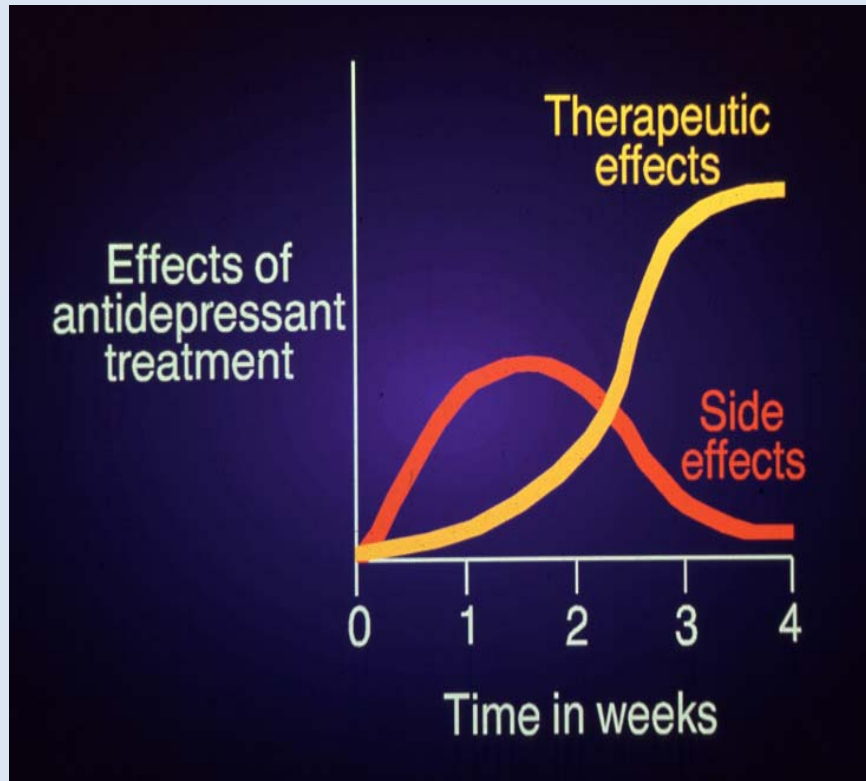
- Во все мире отмечается устойчивая тенденция – повышение устойчивости различных штаммов бактерий к антибиотикам.



ЧИСЛО ОСЛОЖНЕНИЙ, ВЫЗВАННЫХ АНТИДЕПРЕССАНТАМИ

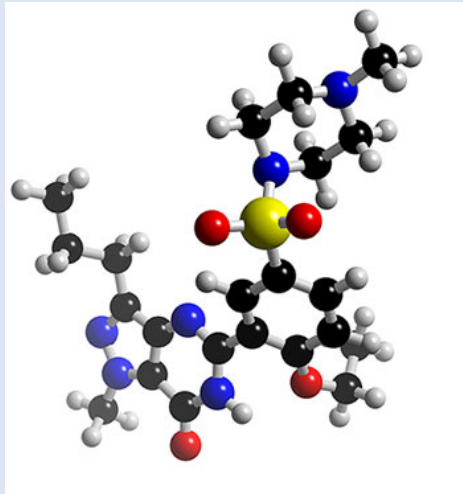


ДИНАМИКА ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ



- При использовании антидепрессантов максимальное число побочных реакций наблюдается на 8 – 10 день после начала лечения

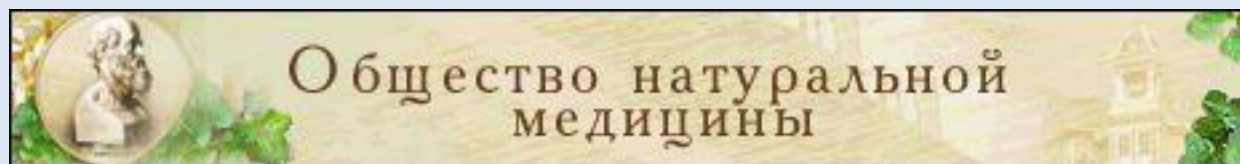
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ БОЛЕЗНИ



- Наиболее часто встречающееся определение - это своеобразная, стойкая неспецифическая реакция организма, возникающая при применении терапевтических или разрешающих (малых) доз медикаментов и проявляющаяся разнообразными клиническими синдромами. Частота ЛБ, по данным отечественных авторов составляет 7-15%, по данным зарубежных авторов 18-50%.

ЭРЕКТИЛЬНЫЕ ДИСФУНКЦИИ

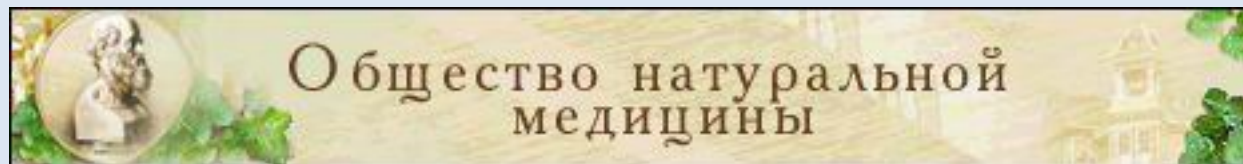
- Лекарственной терапией обусловлен каждый четвертый случай эректильной дисфункции (или, говоря проще, импотенции). Многочисленные наблюдения, проводившиеся в условиях многоцентровых, рандомизированных, плацебо-контролируемых исследований выявили множество побочных эффектов различных лекарственных средств.



НАРУШЕНИЯ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ЛЕКАРСТВАМИ



- Серьезные побочные эффекты наиболее часто вызывают транквилизаторы, снотворные средства и другие препараты, действующие преимущественно на ЦНС, антигипертензивные лекарства, лекарственные средства для терапии аритмий сердца и для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта.



ВРЕД АНТИБИОТИКОВ

- Побочные действия антибиотиков, в основном, сводятся к аллергическим, токсическим реакциям или зависят от побочного химиотерапевтического эффекта: реакция бактериолиза, дисбактериоз, суперинфекции и др.

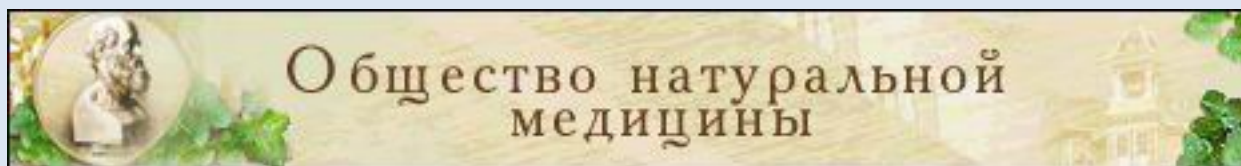


ВРЕД АНТИБИОТИКОВ

(продолжение)

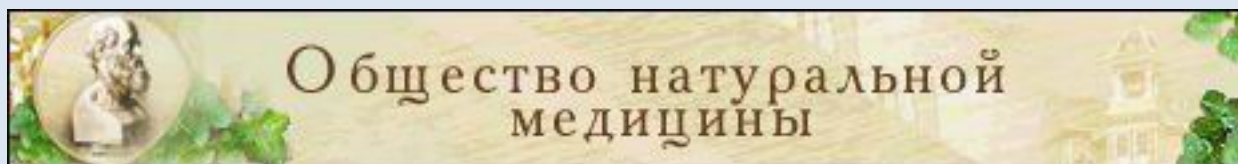


- Главное из побочных – угнетающее действие на микрофлору кишечника. Поэтому врачи, назначая длительный курс антибиотиков, прописывают и средства, нормализующие флору желудочно-кишечного тракта, плюс специальную диету. Кроме того, антибиотики могут обострять кожные болезни – как псориаз, так и угревую сыпь.



АНАЛЬГИН

- Анальгин плохо влияет на кроветворную систему – если принимать его долго, могут развиваться такие опасные состояния, как лейкоцитопения или тромбоцитопения (в крови мало соответственно лейкоцитов или тромбоцитов). Это и сделало данный препарат запрещенным в большинстве европейских стран.



ПРОТИВОАЛЛЕРГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА



- Многие из них вызывают сонливость – этим отличаются лекарства-«старожилы» (супрастин, тавегил). Из-за этого невозможно водить машину, да и просто заниматься какими-либо делами. Сонливость вызывают и некоторые обезболивающие.

АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ



- Клинические проявления аллергических реакций выражаются в виде анафилактического шока, поражения кожи, слизистых оболочек, отеке Квинке, астматического бронхита.

ИЗМЕНЕННАЯ РЕАКТИВНОСТЬ

- ЛБ чаще всего возникает в предварительно пораженном заболеванием организме, основное заболевание изменяет реактивность организма, а измененная реактивность обуславливает неожиданные эффекты при применении лекарственных препаратов.



ПОЛИПРАГМАЗИЯ



- Частой причиной развития ЛБ является полипрагмазия, которая создает условия для поливалентной сенсибилизации. Несомненную роль играет питание, которое при применении лекарственных препаратов может изменять реактивность организма и переносимость лекарственных препаратов. Такой фактор, как возраст играет немаловажную роль в возникновении ЛБ.

ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ У ДЕТЕЙ

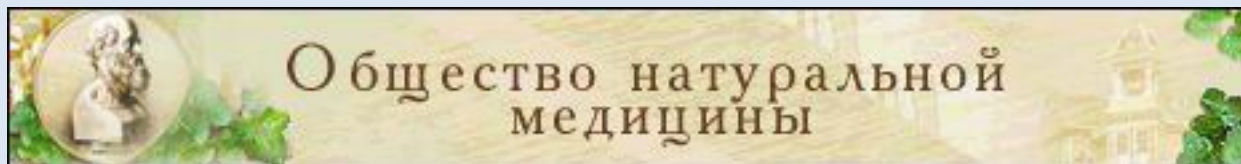
- У детей во многих случаях возникновение ПЭ связано с недостаточным развитием в детском возрасте процессов расщепления и усвоения различных химических соединений



ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ У ПОЖИЛЫХ



- У пожилых людей развитие негативных реакций на лекарство связано, в первую очередь, с угнетением продукции пищеварительных ферментов.



СЕРЬЕЗНОСТЬ ПОЛОЖЕНИЯ

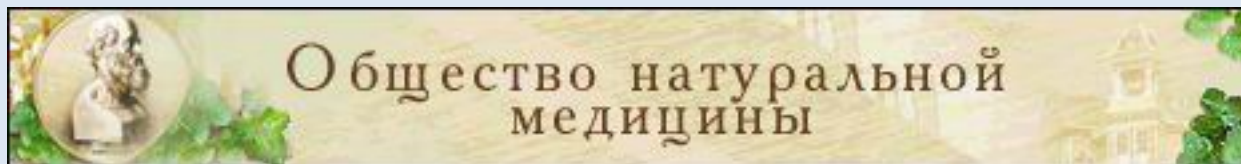
- Семь крупнейших фармацевтических компаний мира – Pfizer, GlaxoSmithKline, Abbott Laboratories, Johnson & Johnson, Roche, Sanofi-Aventis и Wyeth – сообщили об организации Консорциума опасных побочных эффектов, SAEC, который будет заниматься изучением генетических причин серьезных нежелательных реакций на прием лекарственных препаратов.



РОСТ ЧИСЛА ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ



- С 1998-го года по 2006-й число пациентов, у которых в результате приема лекарств развились опасные для жизни побочные эффекты, утроилось, достигнув в США 90 000 человек.
- Источник: журнал «Коммерческая биотехнология»



ЧУВСТВО ВИНЫ



- «Мы обязаны провести эти исследования, поскольку побочные эффекты лекарств стали на сегодняшний день серьезной проблемой и по-прежнему являются непредсказуемыми», – сказал журналистам Пол Уоткинс, фармаколог из Университета Северной Каролины.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

