

Взаимодействие лекарственных препаратов с алкоголем



При назначении пациенту лечения врач всегда учитывает множество факторов, в том числе и образ жизни человека.

Несомненно, алкоголь негативно влияет на организм, но зачастую приходится объяснять пациенту возможные последствия от употребления спирта совместно с лекарственными препаратами. Обусловлено это содержанием этанола в алкогольных напитках, который на фоне приёма лекарств может ухудшить качество лечения.

Как лекарства действуют на алкоголь?

Процесс алкогольного опьянения связан с поражением центральной нервной системы: притупляется боль, возникают приступы возбуждения, человек легко “выходит из себя”, сложнее на чем-то сконцентрироваться, теряется внимательность и т.д.

Чтобы быстрее из организма вышел этанол, ему необходимо пройти две стадии биотрансформации:

- окислить спирт
- превратить в уксусную кислоту.

Чем быстрее это произойдет, тем меньше воздействия алкоголя на здоровье человека.

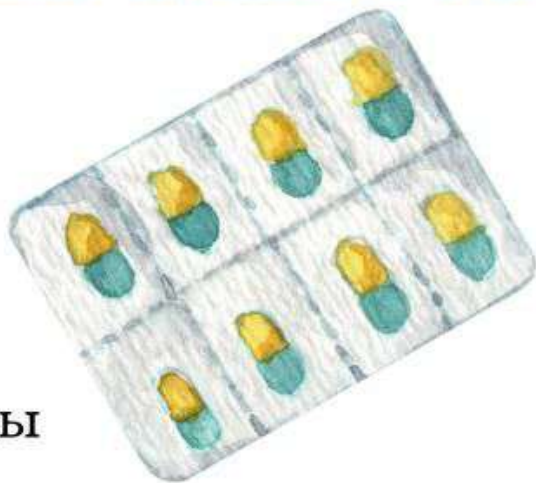
Затормозить эти процессы могут лекарственные препараты. Кроме того, они даже способны усугубить токсичность алкоголя.



Вот лишь некоторые из препаратов, усиливающих вредное действие алкоголя

Антибиотики

- Метронидазол
- Орнидазол
- Некоторые цефалоспорины



Противогрибковые препараты

- Клотримазол
- Фуразолидон

Запомните!
При лечении данными препаратами капля спиртного способна вызвать тяжелое отравление

Симптомы отравления: жар, одышка, тахикардия, тошнота, рвота, общее недомогание, усиленное потоотделение, тремор, боли за грудиной, тяжесть в голове, чувство страха за жизнь, может упасть артериальное давление.

Как алкоголь действует на лекарства?



Этиловый спирт искажает действие многих лекарственных средств: в одних случаях усиливает их действие, в других – ослабляет.

Жаропонижающие препараты и нестероидные противовоспалительные средства

Сочетание в организме парацетамола, ибупрофена, метамизола натрия и их аналогов с этанолом оказывает разрушающее действие на печень. Кроме того, ибупрофен, взаимодействуя с алкоголем, ухудшает свертываемость крови, а ацетилсалициловая кислота способна развить язвенную болезнь желудка и кишечника.

Обратите внимание на состав препаратов против гриппа и простуды. Многие из перечисленных лекарственных средств в них содержатся



Антибиотики

Приём антибиотиков в сочетании с алкоголем может спровоцировать два возможных эффекта:

● Употребление алкоголя может замедлить работу некоторых ферментов, которые способствуют выведению антибиотиков. В итоге уровень антибиотика в организме повышается, что может привести к усилению интоксикации и побочных эффектов.

● Частый приём алкоголя может стимулировать работу этих ферментов, и лекарство, наоборот, быстрее расщепляется в организме. Его уровень в крови снижается, и ожидаемый терапевтический эффект не наступает. То есть препарат не может победить инфекцию, а у микроорганизмов может возникнуть устойчивость к антибиотикам.

К таким препаратам относятся

сульфаметоксазол, метронидазол, цефотетан, доксициклин, рифампин, бензнидазол, эритромицин, этионамид, кетоконазол и другие.

Важно помнить, что по окончании курса лечения лекарства еще какое-то время сохраняются в крови, и стоит воздержаться от употребления алкоголя, пока препарат полностью не выведется из организма

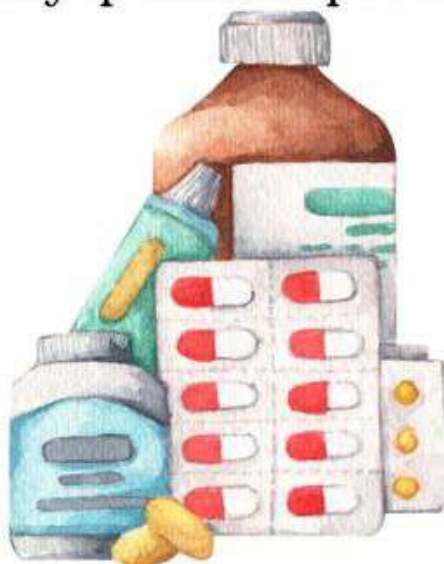


Кардиологические средства

Взаимодействие препаратов из этой группы (адреноблокаторы – тимолол, атенолол, пропранолол и другие, а также нитраты) с алкоголем усиливает расширение сосудов, по этой причине, если вы резко из горизонтального положения переместитесь в вертикальное, то, скорее всего, потеряете сознание или перед глазами увидите мелькание “мушек”. Также могут возникнуть тошнота и расстройства координации.

По этим же причинам опасно сочетать алкогольные напитки и гипотензивные препараты – возможно резкое снижение артериального давления и риск гипотонического криза.

Приём антикоагулянтов непрямого действия (фениндион, омефин или неодикумарин), применяемых для лечения или профилактики образования тромбов, в сочетании с алкоголем может усилить эффект от препаратов. Возникает высокий риск развития внутренних кровоизлияний.



Антигистаминные

Первые поколения этой группы лекарственных средств отличаются ярко выраженным седативным эффектом и вызывают сонливость. Их сочетание с алкоголем вызывает такие же реакции, как и у транквилизаторов. Помимо этого, этанол блокирует терапевтический эффект антигистаминных препаратов, поэтому у пациентов всё равно могут проявиться аллергические реакции, несмотря на своевременный приём препарата.

Гормональные препараты

Не менее опасно сочетание с алкоголем лекарственных аналогов естественных гормонов эндокринной системы человека (например, тестостерона). Ферменты печени, чью активность повышает этанол, разрушают главные мужские гормоны и усиливают последствия недостаточной андрогенной функции.



Препараты для лечения сахарного диабета

Сочетание алкоголя с сахароснижающими препаратами, особенно с инсулином, крайне опасно. Этанол в процессе своего превращения снижает уровень глюкозы в крови, и может возникнуть гипогликемия – состояние, при котором клетки организма не получают достаточно энергии для жизнедеятельности по причине очень низкого уровня глюкозы в крови. Это чревато развитием осложнений со стороны центральной нервной системы вплоть до потери сознания и комы.



Антидепрессанты и транквилизаторы

Учитывая тот факт, что антидепрессанты оказывают схожий эффект, как от употребления алкоголя, одновременное их применение может воздействовать на серотониновые рецепторы, провоцируя чрезмерный выброс адреналина. Это наиболее вероятно в случае приёма ингибиторов моноаминооксидазы (МАО) – ипрониазида, ниаламида, пиразидола, селегилина.

Одновременное применение транквилизаторов и алкоголя вызывает резкое угнетение деятельности нервной системы, которое проявляется выраженным опьянением, нарушением координации и мыслительных процессов.