

# Газированная вода: ВРЕД И ПОЛЬЗА





Кофе  
Чай  
Соки  
Газировка

# Мы пьем каждый день

Дети пьют разноцветную шипучку литрами. Так ли это безопасно, как кажется?

Могут ли хотя бы не приносить вреда здоровью (не говоря уж о пользе) напитки, в которых столько калорий, сахара и пищевой химии?

# Влияние на здоровье: самые основные проблемы

- Ожирение
- Разрушение зубов
- Хрупкость костей
- Кофеиновая зависимость



# Ожирение

"Легко доступные калории", которыми богаты газированные напитки, "обманывают" мозг. Они как бы "проскаивают незамеченными" и уменьшают чувство голода на незначительное время так, что практически не сказываются на количестве пищи, которое человек съедает затем. Но "легкие углеводы", которые поступили в организм, все равно утилизируются, преимущественно - в ЖИР.



# азрушение зубов

Любая газировка содержит кислоту - от сравнительно безобидной углекислой (которая распадается на газ и воду практически сразу), до ортофосфорной, которая даже гвозди может растворять - не то, что зубы.

Я



# зависимос ТЬ

Эта опасность в большей степени угрожает любителям "качественной воды" типа колы и пепси - наши аналоги кофеина не содержат.

Имеются данные о том, что употребление кофеина в детстве приучает организм к этому "допингу", и тогда у взрослого больше вероятность сосудистых дистоний и настоящей кофеиновой зависимости.

# Недоупакость костей



Фосфор в составе ортофосфорной кислоты может уменьшать содержание кальция в костях. В критические периоды роста костей у детей даже небольшие нарушения обмена могут стать причиной серьезных проблем в будущем. По статистике Гарвардского медицинского центра, среди 14-летних девочек вероятность переломов и нарушений формирования костей в 5 (!) раз выше у тех, кто пил колу.

# Вредные компоненты газировки

- Кофеин
- Аспартам
- Углекислый газ

# Кофеин

Это основной компонент большинства газированных напитков. Это наркотик. Он вызывает сильную зависимость вследствие его прямого воздействия на мозг. Он также действует на почки и вызывает повышенную выработку мочи. Физиологически это обезвоживающее вещество. В этом и заключается главная причина того, что человек может выпить огромное количество напитка и не напиться. Вода просто не задерживается в организме.

# Аспартам

В 180 раз сладче сахара и не содержит калорий. Он считается абсолютно безопасным, хотя это совершенно не так. В кишечном тракте аспартам превращается в две аминокислоты - сильных стимулятора: аспартат и фенилаланин, а также метиловый древесный спирт.

# Углекислый газ

Сам по себе он безвреден (его используют для лучшей сохранности напитка), но его присутствие в воде возбуждает желудочную секрецию, повышает кислотность желудочного сока и провоцирует метеоризм - обильное выделение газов.

# Медицинские замечания

- Газированная вода не содержит ни витаминов, ни минеральных веществ.
- В ней в полном объеме присутствуют консерванты, ароматизаторы и красители.
- Снижает кислотообразование, может вызвать аллергические реакции, вызывает отрыжку, вздутие кишечника, провоцирует кариес.
- Даже с пятилетнего возраста педиатры не разрешают поить малыша газировкой постоянно, не чаще одного раза в 7-10 дней.

# Альтернатива газировке

Лучше утолять жажду ребенка с помощью:



✓ Соков,  
✓ Морсов,  
✓ Чая,  
✓ Минеральной  
воды

Эти напитки гораздо полезней и выше по своей пищевой ценности.

# Соки

Соки содержат все витамины и микроэлементы, а также клетчатку и другие биологически активные вещества, которые содержит и свежий фрукт или овощ.

Соки нашему организму усвоить проще, чем фрукт или овощ, в соках есть и калий, и железо. В них содержатся и такие важные вещества, как органические кислоты. Сок достаточно питателен, в нем много углеводов. В соки, предназначенные специально для детского питания, запрещено добавлять какие-либо консерванты, кроме лимонной кислоты. Наиболее полезны соки с мякотью. А ещё сок обладают лечебным действием.

# Вывод

Не стоит забывать о том, что все в организме взаимосвязано.

Нарушения обмена и лишний вес сами по себе способствуют потерям кальция, нарушения пищеварения и всасывания добавляют шансов болезни.

Не лучше ли позаботиться о формировании здоровых привычек заранее, а не хвататься за бутылку с "Боржоми", когда почки уже отвалились?

