***Витамины для детей: памятка родителям***

Витамины – это одна из составляющих гармоничного и правильного развития.Дети особенно нуждаются в витаминах, так как их организм постоянно растет и развивается. Вот почему сбалансированный прием полезных веществ крайне важен для наших малышей. Витамины помогают правильному и своевременному формированию внутренних органов, скелета, организации всей нервной системы.

Витамины для детей: можно ли без них обойтись?

Необходимо понимать, что ребенку нужны все существующие витамины. Его организм постоянно растет и развивается, тратя на этот процесс огромное количество энергии. Для роста необходимо брать силы, источником которых являются витамины. Для взрослого вполне достаточно просто правильно питаться, ребенку же этого мало, потому что у него уходит гораздо больше энергии и сил. Вот почему очень важно не только готовить ребенку правильную пищу, но и регулярно пополнять его рацион дополнительными минеральными элементами.

При этом дополнительная сложность заключается в том, что с возрастом у ребенка изменяется потребность в разных витаминах. В двухлетнем возрасте он нуждается в одном соотношении полезных веществ, в 5 лет – уже в совершенно другом, а к 10 годам ребенку необходимо будет совсем иной состав витаминов.

РОЛЬ ВИТАМИНОВ

Витамины не представляют органической ценности, но входят в состав коферментов и гормонов, и таким образом служат чрезвычайно важным компонентом системы обмена веществ и имеют исключительно важное значение, для нормальной жизнедеятельности. Так как витамины не синтезируются в организме, их относят к незаменимым факторам питания. А значит, они должны регулярно поступать с пищей. Длительное отсутствие в пище хотя бы одного из витаминов приводит к развитию заболеваний. При недостаточном поступлении витаминов повышается утомляемость, снижается работоспособность и сопротивляемость организма.

Основной строительный материал для детского развития

* **Витамин А.** Этот элемент крайне необходим ребенку для зрения. Кроме того, он играет огромную роль в формировании детского скелета. Еще он способствует регенерации слизистой, полноценному росту костей, развитию пищеварительного тракта и легких.
* **Витамин В1.** Он также способствует нормальному развитию зрения, однако основная его функция – обеспечить нормальное протекание обмена углеводов в детском организме и способствовать умственной деятельности. Именно этот витамин снабжает ребенка энергией, необходимой для многочисленных игр, развития и учебы.
* **Витамин В2.** Помогает для обмена веществ, способствует росту ногтей, кожи и волос, а также обеспечивает их хорошее состояние.
* **Витамин В6.** Вот этот элемент крайне важен, он отвечает за развитие иммунитета и полноценное образование красных кровяных телец. Его необходимо употреблять в достаточном количестве для гармоничного развития детской нервной системы.
* **Витамин В9.** Регулярный прием этого витамина предотвратит малокровие и поможет поддерживать хорошее состояние кожи. Особенно полезен больным деткам, потому что повышает аппетит.
* **Витамин В12.** Данный элемент активирует клетки нервной системы и принимает активное участие в кроветворении.
* **Витамин С.** Это главный помощник ребенка в защите от влияния неблагоприятной окружающей среды. Он же поможет затормозить многочисленные аллергические реакции в детском организме.
* **Витамин Д.** Помогает гармоничному развитию скелета и необходим для контроля достаточного количества кальция и магния.
* **Витамин Е.** Помогает нормально развиваться мышечной, нервной, кровеносной системам, улучшает защитные свойства организма.
* **Витамин К.** Помогает кровеносной системе нормально функционировать.
* **Витамин Н.** Основной источник здоровья для кожи.
* **Витамин РР.** Этот витамин участвует в обменных процессах и помогает усваиваться всем необходимым компонентам пищи – белкам, жирам, углеводам, минералам, другим витаминам.

Каждый из перечисленных витаминов необходим ребенку, однако нужно строго следить, чтобы в детский организм поступало строго ограниченное количество того или иного витамина. Достаточно сложно подсчитать самостоятельно, какое количество необходимо вашему ребенку, поэтому лучше остановиться на готовом мультивитаминном комплексе, который подходит вашему малышу.

    К тому же не стоит забывать и о том, что каким бы хорошим ни был витаминный комплекс, **основным источником витаминов и минеральных веществ для ребенка является пища**. Поэтому тщательно следите за рационом и составом питания вашего малыша, и у вас не возникнет проблем с выборов витаминных и минеральных комплексов.

**Витамины – это одна из составляющих гармоничного и правильного развития. Дети особенно нуждаются в витаминах, так как их организм постоянно растет и развивается. Вот почему сбалансированный прием полезных веществ крайне важен для наших малышей. Витамины помогают правильному и своевременному формированию внутренних органов, скелета, организации всей нервной системы.**

Необходимо понимать, что ребенку нужны все существующие витамины. Его организм постоянно растет и развивается, тратя на этот процесс огромное количество энергии. Для роста необходимо брать силы, источником которых являются витамины. Для взрослого вполне достаточно просто правильно питаться, ребенку же этого мало, потому что у него уходит гораздо больше энергии и сил. Вот почему очень важно не только готовить ребенку правильную пищу, но и регулярно пополнять его рацион дополнительными минеральными элементами.

При этом дополнительная сложность заключается в том, что с возрастом у ребенка изменяется потребность в разных витаминах. В двухлетнем возрасте он нуждается в одном соотношении полезных веществ, в 5 лет – уже в совершенно другом, а к 10 годам ребенку необходимо будет совсем иной состав витаминов.

Параллельно с ростом организма будет расти и потребность ребенка в дополнительном количестве витаминов – это тоже очевидно. Получить все эти полезные вещества из продуктов просто невозможно, особенно если речь идет о зимнем или весеннем периоде, когда овощи и фрукты не собственные, а привозные, не обладающие тем запасом полезных веществ, который нужен малышу.

Вот почему фармакология стала заниматься выпуском специальных поливитаминных и минеральных комплексов, которые предназначены специально для детей, причем для каждого возраста – свои.

Однако большое количество разных препаратов и многообразие самих витаминов, индивидуальные особенности в развитии каждого отдельного ребенка заставляют волноваться родителей, которые теряются при виде всего этого разнообразия. Поэтому нам, взрослым, необходимо четко знать, что, в каком количестве и для какого возраста будет полезно детям.

Основной строительный материал для детского развития

Интересен тот факт, что одни и те же витамины, попадая в организм взрослого и ребенка, по-разному влияют на нас. Дело в том, что в растущем организме ребенка протекают более сложные и многочисленные процессы, которые взрослые уже переросли. Как и большинство биологических процессов, каждый внутренний процесс в организме нуждается в своем витамине:

* **Витамин А.** Этот элемент крайне необходим ребенку для зрения. Кроме того, он играет огромную роль в формировании детского скелета. Еще он способствует регенерации слизистой, полноценному росту костей, развитию пищеварительного тракта и легких.
* **Витамин В1.** Он также способствует нормальному развитию зрения, однако основная его функция – обеспечить нормальное протекание обмена углеводов в детском организме и способствовать умственной деятельности. Именно этот витамин снабжает ребенка энергией, необходимой для многочисленных игр, развития и учебы.
* **Витамин В2.** Помогает для обмена веществ, способствует росту ногтей, кожи и волос, а также обеспечивает их хорошее состояние.
* **Витамин В6.** Вот этот элемент крайне важен, он отвечает за развитие иммунитета и полноценное образование красных кровяных телец. Его необходимо употреблять в достаточном количестве для гармоничного развития детской нервной системы.
* **Витамин В9.** Регулярный прием этого витамина предотвратит малокровие и поможет поддерживать хорошее состояние кожи. Особенно полезен больным деткам, потому что повышает аппетит.
* **Витамин В12.** Данный элемент активирует клетки нервной системы и принимает активное участие в кроветворении.
* **Витамин С.** Это главный помощник ребенка в защите от влияния неблагоприятной окружающей среды. Он же поможет затормозить многочисленные аллергические реакции в детском организме.
* **Витамин Д.** Помогает гармоничному развитию скелета и необходим для контроля достаточного количества кальция и магния.
* **Витамин Е.** Помогает нормально развиваться мышечной, нервной, кровеносной системам, улучшает защитные свойства организма.
* **Витамин К.** Помогает кровеносной системе нормально функционировать.
* **Витамин Н.** Основной источник здоровья для кожи.
* **Витамин РР.** Этот витамин участвует в обменных процессах и помогает усваиваться всем необходимым компонентам пищи – белкам, жирам, углеводам, минералам, другим витаминам.

Каждый из перечисленных витаминов необходим ребенку, однако нужно строго следить, чтобы в детский организм поступало строго ограниченное количество того или иного витамина. Достаточно сложно подсчитать самостоятельно, какое количество необходимо вашему ребенку, поэтому лучше остановиться на готовом мультивитаминном комплексе, который подходит вашему малышу.

К тому же не стоит забывать и о том, что каким бы хорошим ни был витаминный комплекс, **основным источником витаминов и минеральных веществ для ребенка является пища**. Поэтому тщательно следите за рационом и составом питания вашего малыша, и у вас не возникнет проблем с выборов витаминных и минеральных комплексов.

**Витамины для детей во время болезни**

Если ваш ребенок болеет, следует особо остановиться на витаминных препаратах, которые подходят в этой ситуации. Витамины вполне можно применять в качестве самостоятельного лечебного комплекса – они будут оказывать больному организму существенную поддержку, способствуя быстрому выздоровлению и предотвращая развитие осложнений.

При лечении болезней используются разные витамины и витаминно-минеральные комплексы. Использование моновитаминного препарата уместно в случае необходимости точечного воздействия на определенный орган или на определенную систему организма. Поливитамины же применяются в качестве общей поддержки в период восстановления после болезни или выздоровления.

Однако здесь не может быть универсальных советов по применению этих препаратов, потому что все зависит от индивидуальных особенностей ребенка, от его состояния, возраста, стадии и типа заболевания, тяжести протекания болезни. В этом случае ни в коем случае нельзя проявлять самодеятельность, потому как многие витамины имеют противопоказания, что может принести детям больше вреда, чем пользы.

Хотите начать с ребенком прием витаминов – проконсультируйтесь сначала с врачом, который будет точно знать об особенностях вашего ребенка и его организма.

Здоровое питание

**Больше всего витаминов и минеральных веществ, которые будут лучше всего усваиваться в детском организме, содержится именно в пище.** Рацион ребенка – это самое главное, вот почему за ним необходимо обязательно следить. 40% всего рациона должны составлять свежая зелень, свежие овощи и фрукты, ягоды, 20% – мясные продукты, столько же хлебобулочные изделия и крупы, и оставшиеся 20% – молочные и кисломолочные продукты.

Само собой, эти цифры относятся к рациону тех детей, которые уже полностью перешли на взрослое питание (старше 3-х лет). До этого момента процентное содержание разных продуктов в детском рационе может меняться, однако обязательно следует следить за тем, чтобы ребенок в достаточном количестве получал свежие продукты растительного происхождения.

**Родителям следует помнить о том, что даже в одном свежем, выращенном в теплице яблоке будет содержаться гораздо больше витаминов и минералов, чем в большинстве фармакологических комплексов. А в горсти изюма полезных веществ больше, чем в поливитаминном драже.**

Кроме того, витамины, поступающие в организм с овощами и фруктами, а не в составе драже и таблеток, гораздо лучше усваиваются в детском организме, что существенно повышает их эффективность. Так что будьте уверены: если ваш ребенок сам ест и не отказывается от приема фруктов и овощей, ягод и сухофруктов, от зелени и молочных продуктов, он получает все необходимое!

**Следите за рационом своего ребенка, уделяйте ему свое внимание, дарите ему свою любовь – и вам не понадобятся никакие витамины! Витамины – это помощник ленивых, которые не хотят приложить минимум усилий для хорошего самочувствия. Качественные продукты, свежие и натуральные, несут гораздо больше пользы, чем любые витамины из аптеки!**