

Поджелудочная железа участвует как в процессе переваривания всех основных источников энергии (белков, жиров и углеводов). Так и обеспечивает полноценное усвоение продуктов пищеварения в клетках, снижение уровня сахара в крови. Важно обеспечить сохранение баланса обеих составляющих. [Сахарный диабет](#) приводит к тому, что первично нарушается обмен углеводов, за которым следует нарушение обмена жиров, белков, витаминов, микроэлементов. Ускорение всасывания в кровь продуктов пищеварения, что обеспечивают ферментные препараты, существенно напрягает инсулярный аппарат. И обостряет

[сахарный диабет](#)

, ускоряет развитие сосудистых осложнений сахарного диабета, основными из которых являются

[диабетическая ангиопатия](#)

и

[атеросклероз аорты, коронарных сосудов](#)

.

Баланс должен соблюдаться как со стороны экзокринной функции поджелудочной железы, ферменты которой (протеазы, липазы и альдолазы) обеспечивают переваривание пищи в желудочно-кишечном тракте. И повышение уровня сахара в крови. Так и эндокринной функции поджелудочной железы, которая через гормон инсулин обеспечивает перенос глюкозы к работающим клеткам. И снижение уровня сахара в крови. А также косвенную регуляцию других видов обмена энергетических субстратов (белков, жиров).

Если Ваш аппетит и экзокринная часть поджелудочной железы сильнее эндокринной - уровень сахара в крови после еды повышается до более значительных цифр. И создается ситуация, когда с наибольшей вероятностью появляется [сахарный диабет 2 типа](#). И чаще всего обладатель такой поджелудочной железы имеет флегматичный темперамент (флегматик).

Если экзокринная функция поджелудочной железы слабее Вашего аппетита - процесс пищеварения нарушается, создаются условия для активации в желудочно-кишечном тракте микроорганизмов и паразитов с появлением вздутия живота, урчания, неустойчивого и нерегулярного стула.

Если экзокринная и эндокринная часть поджелудочной железы работают очень активно - у Вас высокая работоспособность. Но зависящая от регулярного приема пищи. Чаще всего при этом Вы холерик либо сангвиник.

Если экзокринная и эндокринная части поджелудочной железы работают вяло - в зависимости от степени снижения функций поджелудочной железы Вы либо флегматик, либо меланхолик.

Что происходит при сахарном диабете первого типа либо второго типа? Нарушение усвоения глюкозы в клетках происходит при недостаточном образовании инсулина в поджелудочной железе ([сахарный диабет 1 типа](#)) либо при выработке поджелудочной железой дефектного инсулина, нарушении чувствительности рецепторов к инсулину, появляется инсулинорезистентность печени (

### [сахарный диабет 2 типа](#)

). Это стандартная ситуация, сопровождающаяся повышением уровня сахара в крови. Как на такую ситуацию могут повлиять мезим, фестал, панкреатин, энзибене и другие ферментные препараты? Очень просто. Введение в организм дополнительного количества пищеварительных ферментов не только усиливает, но и ускоряет процесс пищеварения. Что приводит к дисбалансу активности экзокринной и эндокринной части поджелудочной железы. С резким преобладанием активности экзокринной части поджелудочной железы. И быстрому, более длительному увеличению уровня сахара в крови и нагрузки на эндокринную часть поджелудочной железы. Что обостряет [сахарный диабет](#)

как первого типа, так и второго типа. Т.к. требует либо большего количества сахароснижающих препаратов, если есть

### [сахарный диабет второго типа](#)

. Либо

### [сахарный диабет 1 типа](#)

потребуется введения дополнительных единиц инсулина.

Что Вы получите, если есть [сахарный диабет](#), но не введете ферментный препарат? Активацию микрофлоры кишечника, процесса гниения (белковая пища) либо брожения (углеводистая пища). Всасывание в кровь токсичных веществ, перегрузки возможностей детоксицирующей функции печени и почек. В общем, хорошего мало. Особенно, если есть [сахарный диабет 1 типа](#).

Что происходит, когда ферментные препараты (панкреатин, мезим, фестал, энзибене) принимают люди, не больные сахарным диабетом? С одной стороны, улучшение процесса пищеварения уменьшает вздутие живота, урчание. С другой стороны, заместительная терапия ферментными препаратами приводит к постепенному снижению возможностей поджелудочной железы, ее экзокринной функции. И переводит человека на постоянное употребление ферментных препаратов. А увеличение всасывания в кровь продуктов пищеварения перегружает и эндокринную функцию поджелудочной, и в перспективе появляется [сахарный диабет 2 типа](#). Когда резко увеличивается

### [вязкость крови](#)

, то это может привести и к более серьезным последствиям - увеличению кардиологического риска, риска развития гипертонического криза, инфаркта миокарда, инсульта.

Хотите всю жизнь зависеть от приема ферментных препаратов? Это Ваш выбор. Хотите быть независимым – принимайте проверенный семейный рецепт народной медицины «[Формула здоровья доктора Скачко №1](#)

». Принимая формулу здоровья №1 перед едой обеспечивает последовательную активацию процесса пищеварения в желудке, тонком кишечнике, усиление выделения сока поджелудочной железы, обеспечивает отток желчи. Одновременно с этим на фоне приема комплекса лекарственных трав и минералов формула здоровья №1 производит подавление патогенной флоры в кишечнике, усиление функций печени, в том числе и накопление в печени гликогена (активация гликогенсинтетической функции печени) под действием инсулина, уменьшается

### [жировой гепатоз](#)

. Т.е. формула №1 обеспечивает усиление как экзокринной (выделение ферментов), так

## Сахарный диабет: мезим, фестал, панкреатин, энзибене вызывают осложнения!

Автор: Скачко Борис  
01.12.2010 17:52

---

и эндокринной (выработка инсулина) функции поджелудочной железы. Если же есть [сахарный диабет](#)

, то восстановление печени,  
[лечение жирового гепатоза](#)  
позволит одновременно провести  
[лечение сахарного диабета 2 типа](#)

Для чего еще нужна формула №1 при сахарном диабете? Формула №1 помогает набрать вес при сахарном диабете. Но не за счет жировой ткани, а за счет улучшения усвоения белковой пищи и накопления мышечной ткани. А мышечная ткань – один из основных потребителей углеводов в организме, позволяющий через оптимальную физическую нагрузку легко контролировать уровень сахара в крови. И снижать уровень сахара в оптимальный диапазон даже не очень контролируя [углеводы в продуктах питания](#)

Что делать, если уже есть инсулинозависимый [сахарный диабет 1 типа](#) либо инсулинонезависимый [сахарный диабет 2 типа](#)

? Принимайте  
[формулу здоровья доктора Скачко №11](#)

. Семейный рецепт народной медицины может включаться в [лечение сахарного диабета](#)

1 и 2 типа. И позволяет не только регулировать уровень сахара в крови. Но и предупреждать основные осложнения сахарного диабета, такие как [атеросклероз аорты, коронарных сосудов](#)

,  
[диабетическая ангиопатия](#)

. А также их следствий:  
[диабетическая ретинопатия](#)

,  
[полинейропатия](#)

,  
[нефропатия](#)

,  
[энцефалопатия](#)

,  
[кардиомиопатия](#)

, гангрена конечностей (  
[диабетическая стопа](#)

) ...

**Крепкого Вам здоровья. И разумного к нему отношения.**

[Доктор Скачко](#) , врач, [диетолог](#) , [фитотерапевт](#) , [реабилитолог](#) , автор десятков опубликованных книг и брошюр, более [40 научных статей](#)

, более 400 популярных статей по темам: фитотерапия, валеология, правильное питание, здоровый образ жизни