

БИОФОН

Коррекция сахарного диабета





Диабет — это хроническая болезнь, развивающаяся в тех случаях, когда поджелудочная железа не вырабатывает достаточно инсулина или когда организм не может эффективно использовать вырабатываемый им инсулин.

A close-up photograph of a person's hand in a light purple shirt dropping a white sugar cube into a pyramid of other sugar cubes. To the right, a white coffee cup sits on a saucer with a spoon. The background is a blurred grid pattern.

Сахарным диабетом больны 150 млн. людей на планете, и число это постоянно растет. Эксперты Всемирной организации здравоохранения называют его неинфекционной эпидемией XXI века.

*циркуляция крови в
здоровой ноге*



*циркуляция крови в
ноге диабетика*



Повышение уровня сахара в крови приводит к серьезному повреждению многих систем организма, особенно нервов и кровеносных сосудов.



При диабете типа 1 (инсулинозависимый, юношеский или детский) характерна недостаточная выработка инсулина, что требует ежедневного введения инсулина.

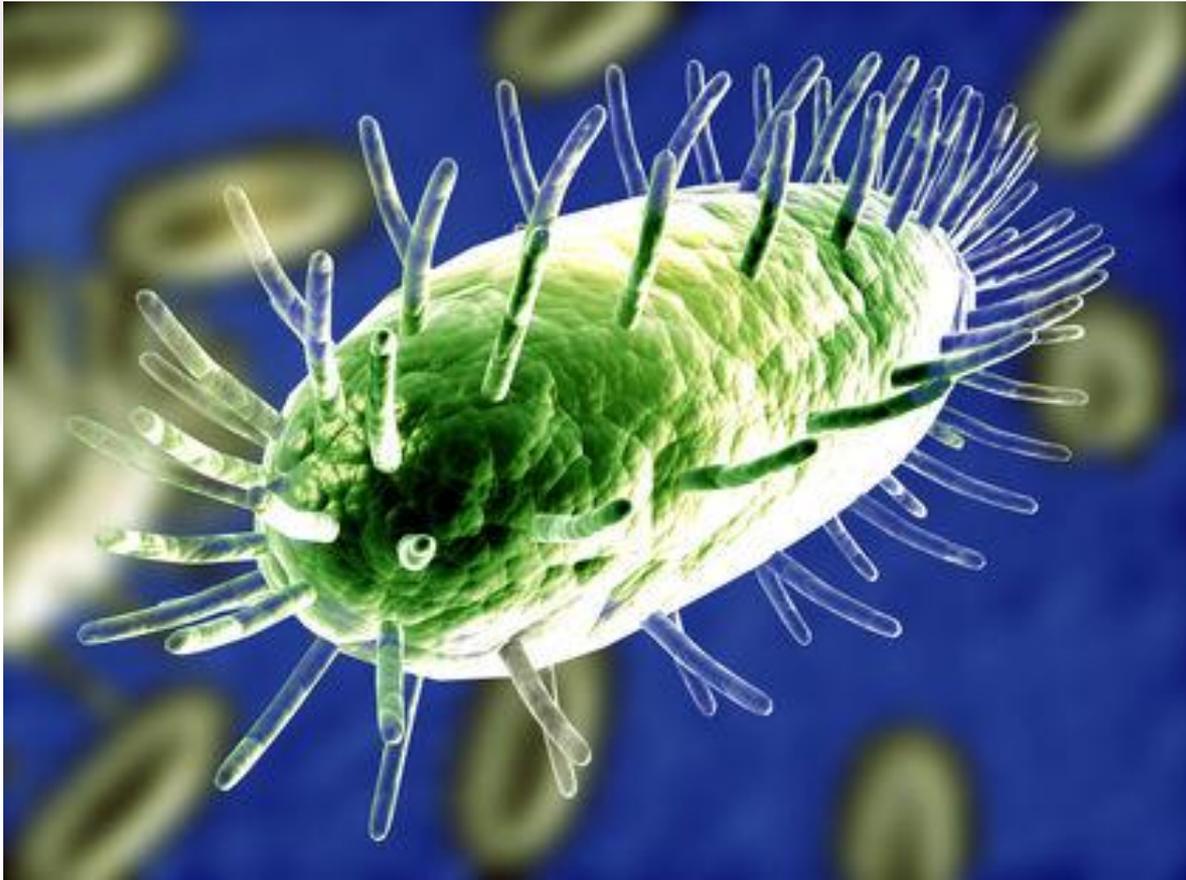
Симптомы сахарного диабета



Симптомы включают внезапно появившееся чрезмерное мочеотделение (полиурию), жажду, постоянное чувство голода, потерю веса, изменение зрения и усталость.



Основной причиной сахарного диабета 1 типа является аутоиммунный процесс, обусловленный сбоем иммунной системы, при котором в организме вырабатываются антитела против клеток поджелудочной железы, разрушающие их.



Главным фактором, провоцирующим возникновение диабета 1 типа, является вирусная инфекция (краснуха, ветряная оспа, гепатит, эпидемический паротит (свинка) и т.д.) на фоне генетической предрасположенности к этому заболеванию.



Диабет типа 2 (инсулиннезависимый или взрослый) развивается в результате неэффективного использования инсулина. Инсулин вырабатывается в достаточном количестве, но клетки не усваивают сахар и он остается в крови.

Сахарный диабет II типа

Симптомы и признаки



Симптомы сходны с симптомами диабета типа 1, но часто являются менее выражены и в результате болезнь диагностируется уже после возникновения осложнений.



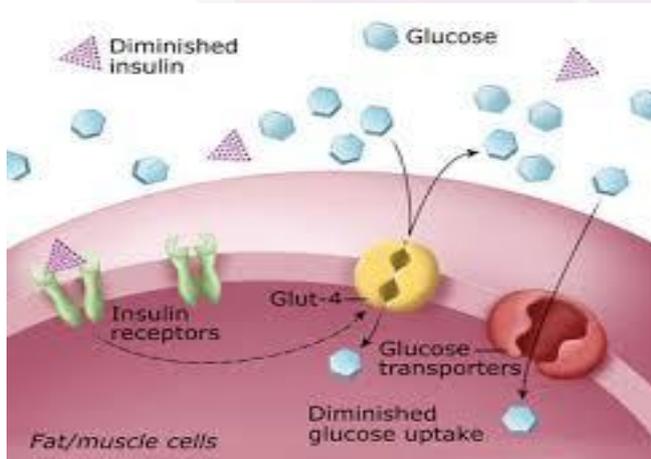
До недавнего времени диабет этого типа наблюдался лишь среди взрослых людей, но в настоящее время он поражает и детей.



Основных факторов, провоцирующих развитие сахарного диабета 2 типа два: ожирение и наследственная предрасположенность .



Причинами вторичного диабета могут быть: заболевания поджелудочной железы (панкреатит, опухоль, резекция и т.д.); заболевания гормональной природы (синдром Иценко-Кушинга, акромегалия, диффузный токсический зоб, феохромоцитома); воздействие лекарств или химических веществ; изменение рецепторов инсулина.



НОРМА
 капиллярная кровь – 3,3 – 5,5 ммоль/л
 плазма крови – 4,0 – 6,1 ммоль/л

ГИПЕРГЛИКЕМИЯ
 уровень сахара крови превышает
 верхнюю границу нормы

ГИПОГЛИКЕМИЯ
 уровень сахара крови
 ниже нижней границы нормы

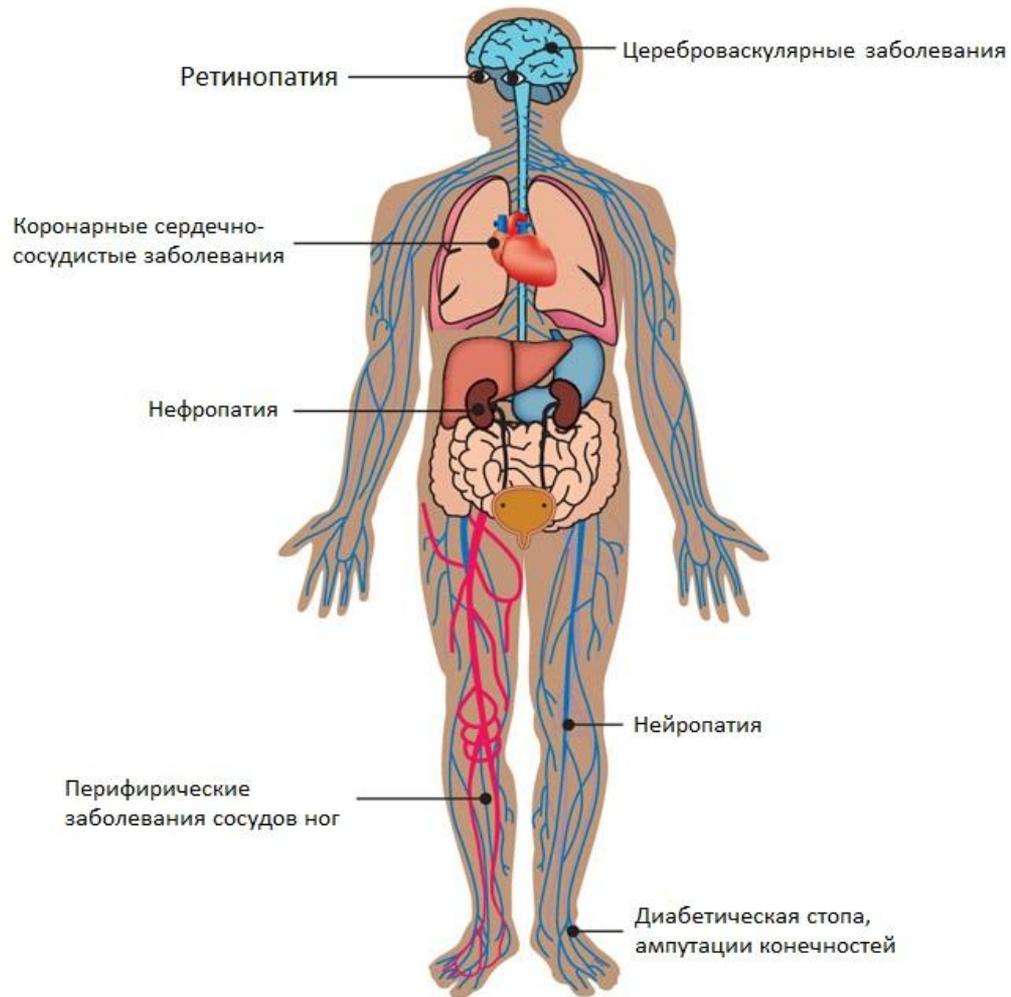


Какова бы ни была причина возникновения диабета, следствие одно: организм не может в полной мере использовать глюкозу (сахар) и неиспользованная глюкоза в избыточном количестве циркулирует в крови (частично выводится с мочой), что неблагоприятно влияет на все органы и ткани.



Сахарный диабет приводит к ранней инвалидизации в связи с проявлением сосудистых осложнений – микроангиопатия – повреждение мелких сосудов сетчатки и почек, макроангиопатия – повреждение крупных сосудов (инфаркт миокарда, инсульты, поражение нижних конечностей), невропатия (повреждение нервных волокон).

Основные осложнения сахарного диабета



Риск развития сердечных заболеваний при диабете возрастает примерно в два раза, патологии почек – в семнадцать раз, гангрены ног – в двадцать раз.

БИОФОН. КОРРЕКЦИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА.



Этап 1-10 дней

Диабет сахарный

19,9;52;92;444;465;500;800;2003;2008;5000

Диабет сахарный 2-го типа

3,3;4;7;9,19;9,44;9,69;11,5;12,5;23;25,5;26,5;46;52;79,5;85,5;92;
;94,5

Диабет сахарный, ассоциированный с инфекцией

19,9;302;786;1550;1850;2013;2020;2050;2080;4000;4200

Диабет сахарный, осложненный ангиопатией

10000;5000;2720;2170;2112;1800;1550;880;802;787;727;500;4
65;100;35;20

Диабетическая полинейропатия

1250;932,5;880;833;787;776;727;650;625;600;565,5;470;464;39
3,5;304;222;194;125;110;90,88;72;57,5;47,5;40;35;33;2

Этап 2-10 дней

Инсулин, недостаток

52;92

Эндокринные железы к.ч.

85;87,5;90;98

Эндокринная система, регуляция

1,2;2,6;4;4,9;5,5;9,4;62;98

Регуляция углеводного обмена базовая

3,3;4;7;9,19;9,44;9,69;11,5;12,5;23;25,5;26,5;46;52;79,5;
85,5;92;94,5

Антистресс

2,5;3,6;3,9;5;6,3;8,1;34;92

Этап 3-10 дней

Регуляция кровообращения

7;9,4;19,5;40,5;46;50

Паразиты поджелудочной железы

1850;2000;2003;2008;2013;2050;2080;6578

Инфекции (многочисленные виды)

5500;1865;1600;1550;1500;880;832;802;787;776;760;727;690;666;650;
625;600;465;444;125;95;72;20;1865;500;450;440;428;660

Детокс лимфы и межклеточного пространства

Этап 4-10 дней

10000;3177;3040;880;787;727;676;635;625;522;465;444;440;304;306;1
48;146;15,2;15,5;10,36;10;7,84;6,3;2,5

Очистка крови и плазмы

727;787;800;880;5000;2008;2127

Регуляция и очистка лимфатической системы

1,6;1,7;2,5;25,5;27;75;79;95,5

Регуляция и очистка почек

2,8;3,3;8,1;9,19;54;54,25;54,5;63

Глубокая очистка организма

0,7;0,9;2,5;2,65;3,3;9,8;56;69

Программы выполнять 40 дней по 2 мин на частоту и повторить
после двухнедельного перерыва



Берегите здоровье!